

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWE
JANUSZ MALINOWSKI
18-400 ŁOMŻA ul. Kazańska 16/31
NIP: 718-123-96-64 R-451207329

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**Przebudowa kabla telefonicznego kolidującego z planowaną przebudową
drogi powiatowej nr 1953B, ul. Warszawska w Miastkowie**

Miejscowość: **MIASTKOWO**

Inwestor: **Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży**

Adres Inwestora: **ul. Poligonowa 30, 18-400 Łomża**

Data wykonania: **czerwiec 2012**

Projektant: **inż. Janusz Malinowski**

Sprawdzający: **mgr inż. Marek K. Sołowiej**

Ilość egz. / egz. nr

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
 - 2.3 Zestawienie kabli
 - 2.4 Uwagi końcowe

PROJEKT WYKONAWCZY TELEKOMUNIKACYJNY

Przebudowy kabla telekomunikacyjnego TP-S.A. przy ul. Warszawskiej w miejscowości Miastkowo gm. Miastkowo w związku z przebudową drogi powiatowej nr 1953B.

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-417-120/12/AR
2. Uprawnienia projektanta
3. Przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa

1. Część ogólna

1.1 Inwestor

Inwestorem robót jest Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży.

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 doziemnego kabla telefonicznego TP-S.A. w ul. Warszawskiej w miejscowości Miastkowo. W projekcie przewidziano usunięcie kolizji poprzez przebudowę kabla po nowej trasie. Uwzględniono również przełączenie kabla.

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

Zakres robót:

- budowa kabla ziemnego abonenckiego	0,480 km/kab ----- 0,960 km/par
- demontaż kabla ziemnego abonenckiego	0,705 km/kab ----- 1,410 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 powiatowej nr 1953B (ul. Warszawska) w Miastkowie znajduje się sieć telefoniczna (kable miedziane abonenckie) TP S.A.

Ww. kable kolidują z koncepcją przebudowy drogi.

2.2. Stan projektowany

2.2.1 Przebudowa kabli doziemnych

Projektuje się przebudowę kabla doziemnego YRPX 1x4x0,9 poza obręb projektowanej drogi na łącznej długości ok. 480 m.

W związku ze zmianą geometrii drogi, projektowaną nową nawierzchnią (pod którą znalazłby się kabel doziemny), projektuje się przebudowę ww. kabla w pasie pobocza. Ze względu na przewidywane trudności z odkopywaniem istniejącego kabla oraz ze względu na znaczną długość kabla znajdującego się pod projektowaną jezdnią projektuje się ułożenie nowego kabla doziemnego XzTKMXpw 2x2x0,5 poza obręb projektowanej drogi. Projektowany kabel należy połączyć z istniejącą siecią w obrębie skrzyżowania ul. Warszawskiej i Świerkowej nie wchodząc na działkę nr 1114/3. Proj. kabel należy połączyć z istn. kablem 2x2x0,5 do działki 1156/5 wykorzystując jedną z par. W celu poprawnego wykonania złączy projektuje się wstawkę kablową i 2 osłony. Przebudowę kabla należy wykonać wg rys nr 1/2, 2/2, 1A/2 i 2A/2. W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym lub z wjazdami kable zabezpieczyć rurami ochronnymi.

Kable ziemne sieci miejscowej powinny być ułożone w miarę równolegle 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 równolegle 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 0,8 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 abonenckie			
1.	XzTKMXpw 2x2x0,5	480,0	500,0	0,960
	Razem	480,0	500,0	0,960
Kable do demontażu				
	Kable doziemne abonenckie			
2.	YRPX 1x4x0,9	705,0	-	1,410
	Razem	705,0	-	1,410

2.3.1 Pomiary powykonawcze

Przed odbiorem linii należy wykonać następujące pomiary:

- a) pomiary prądem stałym (oporność izolacji, oporność pętli) dla kabla rozdzielczego;

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 zasypianiem 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.-016 Rury polietylenowe (RHDPEp) karbowane, dwuwarstwowe.
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 2x2x0,5	m	500
2.	Ośłona złączy małoparowych	szt.	3
3.	Rura DVK 75	m	36
4.	Łącznik żył pojedynczy	szt.	10
5.	Słupek oznaczeniowy	szt.	1
6.	Taśma ostrzegawcza do tras kablowych	m	480

Łomża 2012-06

OŚWIADCZENIE

Projekt przebudowy kabla telekomunikacyjnego kolidującego z planowaną przebudową drogi powiatowej nr 1953B (ul. Warszawska) w m. Miastkowo został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

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-piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.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.

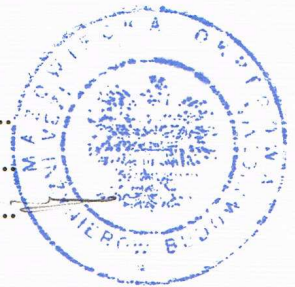
Skład Orzekający

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



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 14 marca 2012

Zaświadczenie

Pan MAREK KRZYSZTOF SOŁOWIEJ

miejsce zamieszkania:

ul. LUBIEJEWSKA 21 m. 22

07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/BT/0113/12*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 marca 2012 r.* do dnia: *28 lutego 2013 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEDSIĘWZAJĄCEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski



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 kwietnia 2012 r.

Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży

ul. Poligonowa 30

18-400 Łomża

Numer pisma: TOTCSU-417-120/12/AR

Temat: Przebudowa drogi powiatowej 1957B i drogi gminnej 105871B ul. Warszawska w Miastkowie.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 04.04.2012 r. dotyczące projektowanej przebudowy drogi powiatowej 1957B oraz drogi gminnej 105871B ul. Warszawska w Miastkowie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP S.A.

W nawiązaniu do Państwa interpretacji przepisów przedstawiamy poniżej naszą szczegółową analizę prawną w przedmiotowej kwestii.

Wprowadzona, na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju i sieci telekomunikacyjnych z dniem 17 lipca 2010 r. zmiana przepisu art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. w brzmieniu:

„Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel”

odnosi się wyłącznie do infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasach drogowych po 17 lipca 2010 r., tj. po wejściu w życie zmienionych przepisów i dotyczy przyszłych urządzeń a nie istniejących.

Inaczej natomiast przedstawia się sprawa infrastruktury telekomunikacyjnej umieszczonej w pasach drogowych przed dniem 9 grudnia 2003r. oraz w okresie od 9 grudnia 2003r. do 17 lipca 2010 r. W stosunku do tych urządzeń nadal mają zastosowanie:

Przepis art. 39 ust. 5-8 ustawy o drogach publicznych sprzed jej nowelizacji z 2010 r. w brzmieniu, ustalonym w ustawie z dnia 14 listopada 2003r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw:

„ust. 5 Jeżeli budowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust.3 koszt tego przełożenia ponosi:

- 1) **zarządca drogi** - w przypadku gdy okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest krótszy lub równy 4 lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych urządzenia lub obiektu,
- 2) **właściciel urządzenia lub obiektu** - w przypadku, gdy:
 - a) okres umieszczenia urządzenia lub obiektu w pasie drogowym jest dłuższy niż cztery lata, licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi,
 - b) na żądanie właściciela wprowadzono ulepszenia w urządzeniu lub obiekcie.

Zgodnie z powyższym, TP S.A. nie może być obciążana za przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych, zgodnie z treścią art. 39 ust. 5 pkt 1 posadowionych w pasie drogowym, na podstawie zezwolenia wydanego w okresie od 17 lipca 2006 do 17 lipca 2010 r. Zgodnie

X

z pkt 2 tego artykułu właściciela urządzeń obciąża tylko koszt przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych, które zostały umieszczone po wejściu w życie tego przepisu, czyli od 9 grudnia 2003 r. i okres ich umieszczenia jest dłuższy niż 4 lata.

Przepis art. 7 ustawy z dnia 14 listopada 2003 r. o zmianie ustawy o drogach publicznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw.

Zgodnie z powołanym art. 7:

„Jeżeli budowa , przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, umieszczonego w pasie drogowym na podstawie zezwolenia wydanego przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy , koszt przełożenia ponosi zarządca drogi, pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości użytkowych oraz parametrów technicznych tego urządzenia lub obiektu”.

Art. 7 powołanej ustawy z dnia 14 listopada 2003 r., który nie został dotychczas ani zmieniony **ani uchylony** obciąża kosztami przebudowy urządzeń technicznych zarządcę drogi z tytułu umieszczenia urządzenia w pasie drogowym **przed dniem 9 grudnia 2003 r.**, oczywiście pod warunkiem zachowania dotychczasowych właściwości i parametrów technicznych urządzenia.

Mając zatem na uwadze powyższe uregulowania wskazywanie przez Państwa na treść, aktualnie obowiązującego przepisu art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych i odmowa wykonania na swój koszt przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych, znajdujących się w pasie drogowym, **bez względu na datę ich umieszczenia jest nieprawidłowe.**

Przebudowa urządzeń na kolidujących odcinkach umieszczonych w pasach drogowych przed dniem 9 grudnia 2003 r. winna być bezwzględnie wykonana na koszt zarządcy drogi, natomiast w okresie od dnia 9 grudnia 2003 r. do dnia 17 lipca 2010 r. w zależności od czasookresu umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, a dopiero dla urządzeń teletechnicznych umieszczonych w pasach dróg na podstawie zezwolenia wydanego przez zarządcę drogi po dniu 17 lipca 2010 r. przebudowa kolidujących urządzeń teletechnicznych winna być wykonana na koszt właściciela urządzenia.

Realizacja planowanej inwestycji przebudowy przedmiotowej drogi winna być zatem prowadzona zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem, przepisami i rozporządzeniami. **Z uwagi na fakt wybudowania przedmiotowej sieci telekomunikacyjnej w 1998 roku całość spraw związanych z przygotowaniem inwestycji, w tym opracowanie dokumentacji projektowej, uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń oraz przebudowa istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wraz z kosztami z tym związanymi jest po Państwa stronie.**

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, doziemnego kabla telekomunikacyjnego miedzianego typu XzTKMXpw 2x2x0,5 na odcinku od km 0+340 do km 0+950. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.
2. Przebudowę doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
3. W miejscach skrzyżowań z jezdnią doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004 przez całą szerokość jezdni.
4. 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 zapewnić ustanowienie służebności przesyłu przez osobę trzecią na rzecz Telekomunikacji Polskiej, oraz pokryć jej koszty. W przeciwnym razie wszelkie

X

roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.

5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) i budowlany (w 1 egzemplarzu) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Białymstoku , ul. Cieszyńska 3.
8. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego.
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Łomży przy ul. 3 Maja 1 (sprawę prowadzi Andrzej Rybicki , tel. 86 216 80 32). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
10. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
11. 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. Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska NETBUD Sp. z o.o. (Al. Jana Pawła II 23, 00-854 Warszawa, tel. 22 890 72 20), 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.

h

13. 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. 85 748 21 12, fax. 85 664 84 97

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.

14. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem 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.
15. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie


Zbigniew Chmielak

Miejsce i data: Łomża, 24 maj 2012r.

Starostwo Powiatowe w Łomży
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Szosa Zambrowska 1/27, 18-400 Łomża
tel. 086 2156935, fax. 086 2156904

Wasz znak: bn z dnia: 2012.05.21

Wniosek nr GN.II-6630.281/2012 z dnia 2012.05.23

OPINIA GN.II-6630.281/2012

Na podstawie art. 7d pkt 2 i art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005r. nr.240 poz.2027 z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 i § 21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr. 38 poz. 455), a także Zarządzenia nr 17/01 Starosty Łomżyńskiego z dnia 12 listopada 2001 r. w sprawie powołania Zespołu do uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze Powiatu Łomżyńskiego i Miasta Łomży.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

na posiedzeniu w dniu **2012-05-24** po uprzednim zbadaniu bezkolizyjności usytuowania projektowanych sieci zgodnie z § 8 ust.1 wymienionego wyżej rozporządzenia, uzgodnił ~~nie uzgodnił~~ z *inwestorem*

Przebudowa napowietrznej linii nn i sieci telekomunikacyjnej kolidującej z jezdnią fragmentu drogi powiatowej nr 1953B

Lokalizacja obiektu: **Miastkowo, dz.: 1111/3, 1114/3, 1155/1, 1156/1, 1156/5, 1156/7, 1156/9, 1198, 1203/1, 1203/2, 1204 ul. Warszawska**


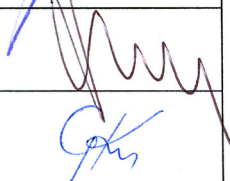

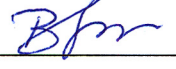
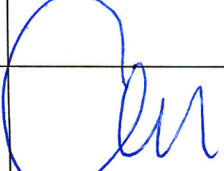
Inwestor realizowanego obiektu:

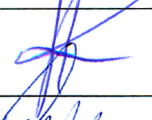
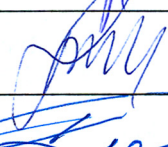


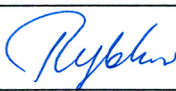
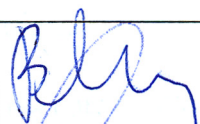
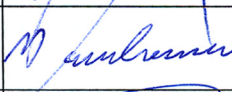

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ŁOMŻY
18-400 Łomża ul. Poligonowa 30

Zlecniodawca realizowanego obiektu:

USŁUGI PROJEKTOWO-TECHNICZNE MAREK WOJNAROWSKI
18-403 Łomża ul. Stanisława Małachowskiego 8/18

CZŁONKOWIE I KONSULTANCI ZUDP:

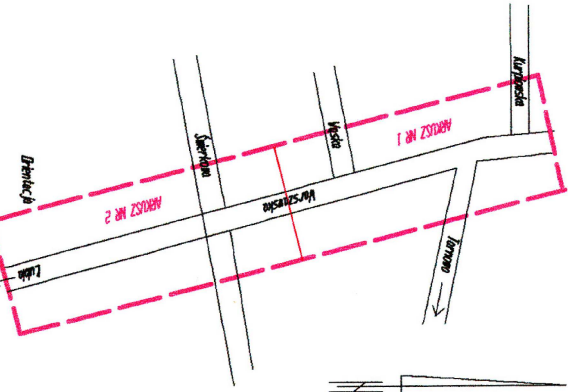
Lp.	Nazwa instytucji	Uwagi uzgadniającego	Nazwisko i imię oraz podpis
1	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO POWIATU GRODZKIEGO W ŁOMŻY	-	
2	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO W ŁOMŻY	-	
3	WYDZIAŁ ROLNICTWA, OCHRONY ŚRODOWISKA I BUDOWNICTWA STAROSTWA POWIATOWEGO W ŁOMŻY	-	
4	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ŁOMŻY	-	
5	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU, REJON W ŁOMŻY	-	
6	KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W ŁOMŻY	-	
7	MAZOWIECKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY BIAŁYSTOK REJON DYSTRYBUCJI GAZU ŁOMŻA	-	

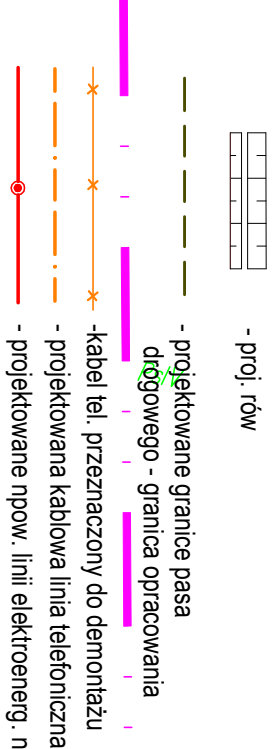
8	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ W ŁOMŻY SP. Z O.O.	-	—	
9	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMŻY SP. Z O.O.	-	—	
10	MNI TELECOM S.A.	-	—	
11	PGE DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ BIAŁYSTOK REJON ENERGETYCZNY ŁOMŻA	-	—	
12	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W ŁOMŻY	-		
13	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. OBSZAR W BIAŁYMSTOKU	-	—	
14	URZĄD GMINY ŁOMŻA	-		
15	URZĄD GMINY MIASTKOWO	-		
16	URZĄD GMINY PIĄTNICA	-		
17	URZĄD GMINY PRZYTUŁY	-		
18	URZĄD GMINY ŚNIADOWO	-		
19	URZĄD GMINY WIZNA	-		
20	URZĄD GMINY ZBÓJNA	-		
21	URZĄD MIASTA I GMINY JEDWABNE	-		
22	URZĄD MIASTA I GMINY NOWOGRÓD	-		
23	WODOCIĄGI WIEJSKIE SP. Z O.O. W ŁOMŻY	-		
24	WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W BIAŁYMSTOKU ODDZIAŁ TERENOWY ŁOMŻA	-	—	
25	WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA URZĘDU MIEJSKIEGO W ŁOMŻY	-	—	
26	WYDZIAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ URZĘDU MIASTA W ŁOMŻY	-	—	

Uwagi: Uzgodnienie z Zarządami Dróg Powiatowych, Gminę Miastkovo

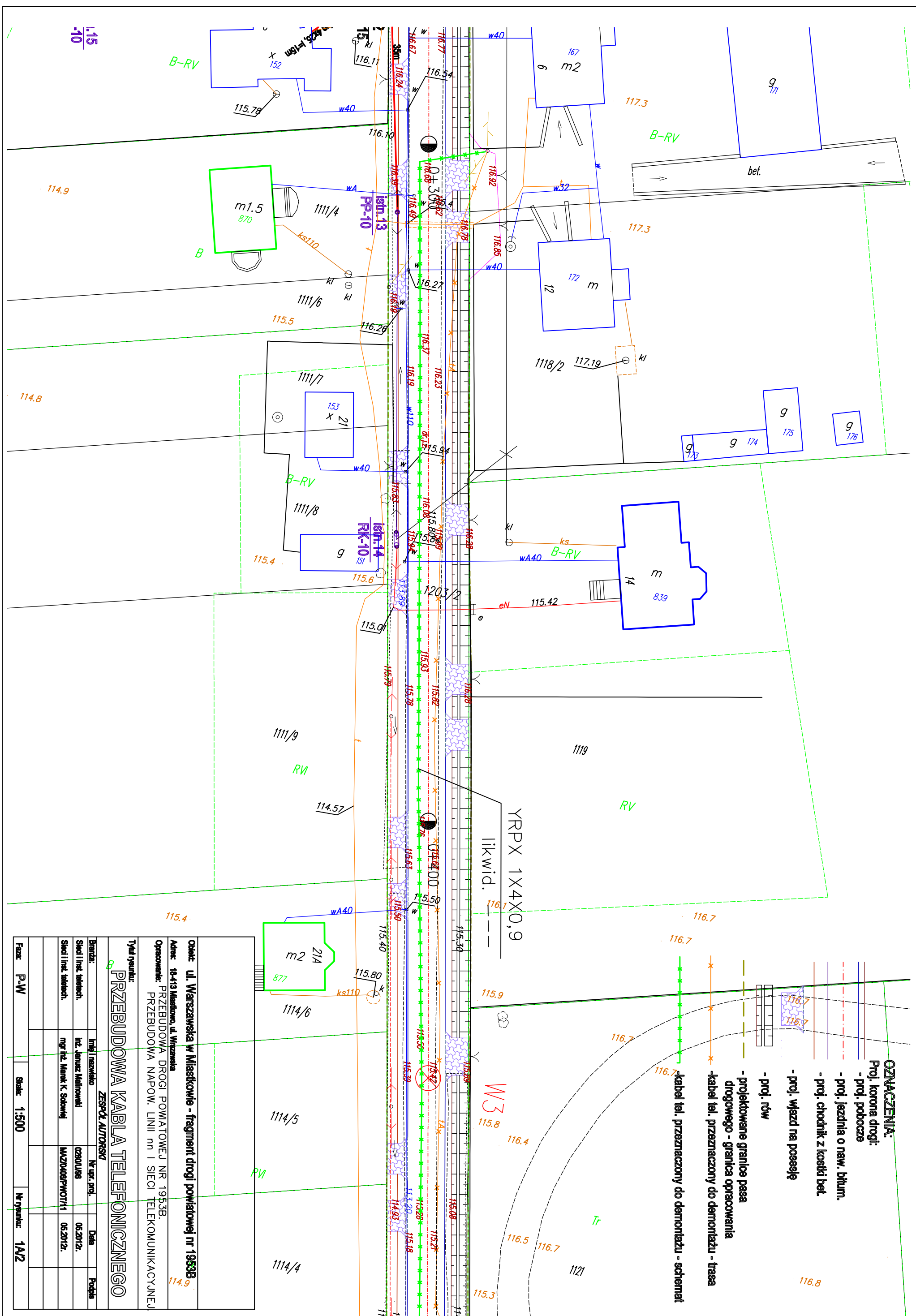
Z up. STAROSTY

mgr inż. Jerzy Kowalewski
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
/Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
dokumentacji Projektowej/

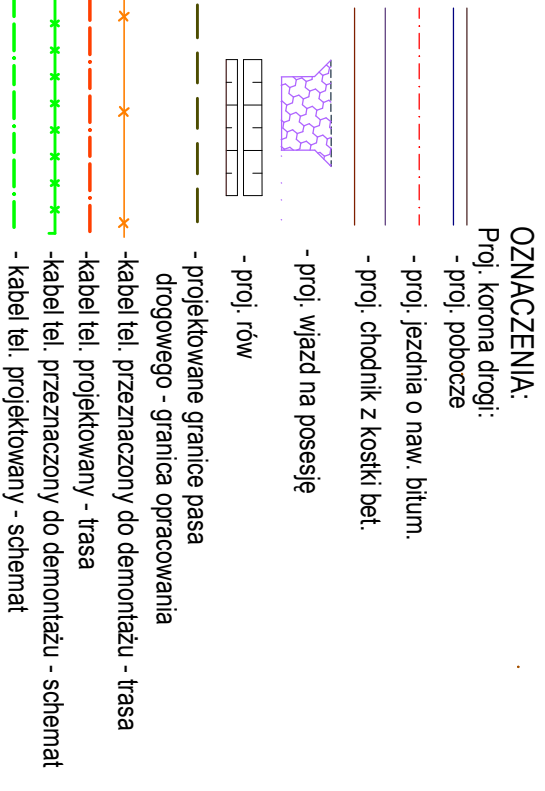




Ośkiel: ul. Warszawska w Mławskowie - fragment drogi powiatowej nr 1933B	
Adres: 18-613 Mławsko, ul. Warszawska	
Opisowanie: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1933B. PRZEBUDOWA NAWOPI, LINII I) SIECI TELEKOMUNIKACYJNE.	
Tytuł projektu:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Budowa	mgr. inż. Marek Wójtowicz ZESPÓŁ AUTORKÓW
Sieci i instal. elektryczne	mgr. rz. Marek Wójtowicz LXIII.742.30.92
Sieci i instal. wodnych	mgr. Janusz Karamonik 0280.UV.66
Faza	Pr.-W
Status	1500
M trymiku	212



Obiekt: ul. Warszawska w Miastkowie - fragment drogi powiatowej nr 1953B Adres: 19-413 Miastkowo, ul. Wyznawcza Opracowanie: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1953B. PRZEBUDOWA NAPOW. LINII nn I SIECI TELEKOMUNIKACYJNE					114.9	
Tytuł projektu: PRZEBUDOWA KABLA TELEFONICZNEGO						
BRANZA:						
Sieci i inst. telefonicz.		Inżel i inżynieria		Nr urz. proj.		Data
mgr inż. Marek K. Sobolew		02890/L/98		05.2012r.		
Sieci i inst. telefonicz.		mgr inż. Marek K. Sobolew		MAZD0408P/MOT/11		05.2012r.
Fez: P-W		Skala: 1:500		Nr projektu: 1A/2		



Opis: ul. Warszawska w Miastkowie - fragment drogi powiatowej nr 1953B				
Adres: 18-413 Miastkowo, ul. Warszawska				
Oporowienie: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1953B.				
PRZEBUDOWA NAPROW. LINII MN SIĘCI TELEKOMUNIKACYJNEJ.				
Ytali granicze				
PRZEBUDOWA KABLA TELEFONICZNEGO				
ZSPK.AUTOPSN				
Brzoza	Imię i nazwisko	Nr. dot. proj.	Data	Powód
Sięci i inst. telefach	m2 Jarczyk Mirosławski	028010/96	05.2012.	
Sięci i inst. telefach	ingr.rol. Marek K. Szostak	MAZ0406P0W0111	05-07-12.	
Facja	P-W	Stacja	1-500	Nr. projektu
				2A/2

Opis: ul. Warszawska w Młaskowie - fragment drogi powiatowej nr 1933B				
Adres: 18-413 Młaskowo, ul. Warszawska				
Oporowienie: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1933B.				
PRZEBUDOWA NAPROW. LINII MNI SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.				
Ytali granicze				
PRZEBUDOWA KABLA TELEFONICZNEGO				
ZESP. AUTOPSN				
Brzoza	Imię i nazwisko	Nr. dot. prot.	Data	Powód
Sieci i inst. telefach	m2 Jarczyk Mikołajewski	028010/96	05.2012.	
Sieci i inst. telefach	ingr. Józ. Marek K. Szewc	Maz0406P007011	05.07.12.	
Fece	P-W		Stado: 1-500	Nr. zmian: 2A/2