

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA : Budowa dróg wewnętrznych (ulica Cedrowa i ulica Jaworowa)
PROJEKTU : wraz z kanalizacją deszczową z przebudową i zabezpieczeniem istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną ulicą Jaworową w Maszewie Dużym, na działkach nr 268/1; 266/1; 267/1; 267/5; 267/8; 268/6; 271/7; 273/4; 275/2; 278/2; gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie

INWESTOR : Gmina Stara Biała, ul.Jana Kazimierz 1; 09-411 Biała

RODZAJ ROBÓT : drogowe **PROJEKT BUDOWLANY TOM I**
Budowa dróg wewnętrznych (ulica Cedrowa i ulica Jaworowa) w Maszewie Dużym, na działkach nr 268/1; 266/1; 267/1; 267/5; 267/8; 268/6; 271/7; 273/4; 275/2; 278/2; gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie

PROJEKTANT /branża drogowa/: inż. Tadeusz Kosakowski, upr. nr 39/70
SPRAWDZAJĄCY/br.drogowa/ : mgr inż. Aleksander Grykiewicz, upr.nr Wa 220/02
OPRACOWANIE : mgr inż. Andrzej Dobruch
mgr inż. Adrian Stokowski

RODZAJ ROBÓT : instalacje sanitarne **PROJEKT BUDOWLANY TOM II**
Kanalizacja deszczowa w ulicy Cedrowej i ulicy Jaworowej w Maszewie Dużym, na działkach nr 268/1; 266/1; 267/1; 267/5; 267/8; 268/6; 271/7; 273/4; 275/2; 278/2; gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie

PROJEKTANT /branża sanitarna/: mgr inż. Jarosław Seremet, upr. nr 27/98
SPRAWDZAJĄCY/br.sanitarna/ : mgr inż. Dorota Raźniewska, upr.nr 75/91
OPRACOWANIE : inż. Łukasz Leszczyński
mgr inż. Andrzej Dobruch

RODZAJ ROBÓT : instalacje telefoniczne **PROJEKT BUDOWLANY TOM III**
Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną ulicą Jaworową w Maszewie Dużym, na działkach nr 273/4; 275/2; 278/2; gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie

PROJEKTANT /branża teletechniczna/: inż. Maciej Weresiński, upr. nr 1800/99/U
OPRACOWANIE : inż. Maciej Weresiński, upr. nr 1800/99/U

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
działalności w telekomunikacji
uczestniczącej wraz z infrastrukturą
techniczną bez ograniczeń
Nr decyzji 1800/99/U

Sierpiec, 08.2010r.

TEMAT: Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Jaworowej w Maszewie Dużym.

Spis zawartości

L.p.	Temat składowka opracowania
	<u>Spis treści</u>
I	1. Część ogólna 1.1 Podstawa opracowania 1.2 Cel opracowania 1.3 Zakres opracowania 1.4 Przedmiot inwestycji a środowisko 1.5 Wykonawca robót 2. Część techniczna 2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu 2.2 Przeznaczenie obiektu budowlanego 2.3 Opis robót i charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego 2.4 Obiekty ochronne 2.5 Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurami osłonowymi 2.6 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy 2.7 Uwagi końcowe 3. Przedmiar robót 4. Zestawienie materiałów podstawowych 5. Zalecenia dla wykonawcy 6. Wytyczne realizacji inwestycji 7. Informacja do planu BIOZ
II	<u>Załączniki</u>
	1. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r. 2. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dn. 24.06.2009r. 3. Opinia ZUD NR ODGK-III-7442/230/2010 z dnia 28.07.2010r. 4. Warunki techniczne PETROTEL Sp. z o.o nr P/1034/2010 z dnia 18.03.2010r. 5. Oświadczenie projektanta
III	<u>Plan BIOZ</u>
	1. Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych
IV	<u>Rysunki techniczne</u>
	1. Rysunki przebudowy i zabezpieczenia linii telefonicznej 2. Oznaczenia sieciowe
VI	<u>Kosztorys</u>
	1. Opracowanie w oddzielnej teczce

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

Projektant:

inż. Maciej Weresiński
oprac. biurowo-projektowa w specj.
instalacji i sieciach elektroenergetycznych
przebiegających z infrastruktura
telekomunikacyjną i sieciami ograniczeń
Nr ewidencyjny 1800/99-1

Płock 2009r.

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Warunki techniczne PETROTEL Sp. zo.o.
- Podkłady geodezyjne w skali 1:500
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy

1.2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przebudowa:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Jaworowej w Maszewie Dużym na działkach nr 273/4, 275/2, 278/2 gmina Stara Biała

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt obejmuje:

1. Zabezpieczenie kabli telefonicznych pod wjazdami oraz pod drogą rurami osłonowymi typu AROTA PS-160A -158,0mb
2. Przełożenie istniejącej kanalizacji 1 otw - 94m
3. Rozebranie istniejącej studni SK1-1szt
4. Budowa studni kablowej SK-1 – 1szt.
5. Budowa studni kablowej SK1 z bloków betonowych- 1szt
6. Budowa kanalizacji teletechnicznej z rur dwudzielnych DHPE 125mm -1,5m.
7. Wykonanie regulacji wysokościowej studni kablowych - 7szt.
8. Układanie taśmy ostrzegawczej -94,0mb

1.4. PRZEDMIOT INWESTYCJI A ŚRODOWISKO

Budowa kabli telekomunikacyjnych powoduje ograniczenie w użytkowaniu terenu w zakresie zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą techniczną wg ustaleń normy ZN-96/TPSA-027.

Funkcjonowanie kabli nie wymaga obsługi jej w terenie, za wyjątkiem dostępu do niej z istniejącej infrastruktury drogowej do celów utrzymania. Linia kablowa telekomunikacyjna nie oddziałuje na środowisko w rozumieniu ustawy o jego ochronie.

1.5. WYKONAWCA ROBÓT

Wykonawcą robót będzie specjalistyczne przedsiębiorstwo budowlane wyłonione w drodze przetargu zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

Projektant:

Inż. Maciej Wzrosiński
ucz. Inst. do projektowania w sferze
wizualnych i komunikacji
przewodowej i konstrukcyjnej
biurowiska techniczne
Nr. 14009503

Płock 2009r.

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W rejonie objętym projektem przebudowy układu drogowego zlokalizowane są kable telekomunikacyjne ziemne należące do PETROTEL Sp z o.o.

2.2 Przeznaczenie obiektu budowlanego.

Przeznaczenie obiektu budowlanego jest zabezpieczenie ciągłości działania istniejącego systemu łączności oraz ochrona przed przypadkowym uszkodzeniem pracujących urządzeń telekomunikacyjnych w trakcie wykonawstwa robót budowlanych.

2.3 Opis robót i charakterystyczne parametry techniczne projektowanego obiektu budowlanego.

Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem istniejącej kanalizacji należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności aby nie uszkodzić istniejących w kanalizacji kabli telekomunikacyjnych. Należy zlokalizować na trasie wykopu kanalizacji przeszkody w postaci kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu a następnie przystąpić do prac odkrywkowych. Rowy kablowe wykonać zgodnie z lokalizacją wytyczoną przez Uprawnionego Geodetę. Kanalizację i otworową przelożyć w nową lokalizację. Na istniejącej kanalizacji nabudować studnię SK1 na wysokości przekładanej kanalizacji przychodzącej z ul. Jaworowej. Istniejącą studnię zlokalizowaną przed działką nr geodezyjny 278/9 rozebrać na tyle aby skierować istniejące kable telefoniczne w kierunku nowo nastawionej studni SK1. Prace należy prowadzić bez dokonywania wstawek kablowych należy zciągnąć zapasy kabli z kanalizacji.

2.4 Obiekty ochronne.

Przy zasypywaniu wykopu zwrócić szczególną uwagę na zagęszczenie gruntu warstwami do uzyskania wskaźnikami zagęszczenia 0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym.

W połowie zasypiania rur ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem : „Uwaga linia telekomunikacyjna”.

2.5 Zabezpieczenie kabli telekomunikacyjnych rurami osłonowymi

- ✓ kanalizację telefoniczną pod projektowanymi wjazdami należy zabezpieczyć **metodą wykopu otwartego** rurami osłonowymi typu AROTA PS-160A,
- ✓ rury osłonowe na ich końcach wypełnić pianką poliuretanową z każdej strony
- ✓ w rejonie charakterystycznych miejsc przebiegu linii telefonicznych usytuować słupki oznaczeniowe poza obrysem projektowanego układu drogowego

2.6 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót

Przed przystąpieniem do wykonawstwa prac należy dokładnie zapoznać się z uwagami osób i instytucji uzgadniających projekt i dokładnie przestrzegać zawartych tam ustaleń;

- Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami
- Materiały użyte do budowy winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z normą;
- W miejscu skrzyżowania z istniejącą siecią gazową prace prowadzić pod nadzorem właściciela sieci

2.7 Uwagi końcowe

W trakcie wykonywania robót przestrzegać zasad bezpiecznej pracy i przepisów przeciwpożarowych. Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie kabli telekomunikacyjnych należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr.47, poz.40), natomiast postanowienia szczegółowe należy wykorzystać z Zarządzenia nr 57 Dyrektora Telekomunikacji Polskiej S.A. ds. Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000r. Pt. „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych”

Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczegółowo zapoznać się ze wskazaniami wynikającymi z protokołu ZUD i uzgodnień szczegółowych.

Trasa projektowanej sieci telekomunikacyjnej winna być wytyczona i zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę a dane wyniki z pomiarów na bieżąco wprowadzone do państwowego zasobu geodezyjnego.

Materiały użyte do budowy winny posiadać świadectwo homologacji lub aprobatę techniczną.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach kierowniczych związanych z budową (dotyczy pracowników od stanowiska majstra do stanowiska kierownika budowy) powinni posiadać uprawnienia budowlane w telekomunikacji oraz aktualne zaświadczenia o odbyciu szkolenia BHP dla kadry kierowniczej. Operatorzy sprzętu winni posiadać odpowiednie, aktualne uprawnienia dla jego obsługi. Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do pracy winni być poddani szkoleniu na stanowisku pracy.

**PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

3. PRZEDMIAR ROBÓT

Projektant:

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w specj.
instalacyjnych w telekomunikacji
przewodowej i w strukturach
inwertycyjnych i eksploatacyjnych
NIP 521 200 94 91

Płock 2009r.

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
I sieć PETROTEL			
1.1 KNR 502/201/3 Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną b.dpe 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	158		m
1.2 TPSA 40/102/1 Przełożenie kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	94	2,00	m
1.3 TPSA 40/401/1 (1) Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SK-1, studnia prefabrykowana	1		szt
1.4 KNR 501/301/2 Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej, SK-1, grunt kategorii III	2		szt
1.5 TPSA 40/102/1 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	1,5		m
1.6 KNR 501/505/5 Podwyższenie o 20-cm ramy studni 500x1000	2		szt
1.7 KNR 501/505/5 Podwyższenie o 20-cm ramy studni 500x500	5		szt

**PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

4. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Projektant:

inż. Maciej Weresiński
ipr. bud. dla projektowania w specj-
nalności inż. w telekomunikacji
przewodnej i w strukturze
funkcyjnej
ul. Słowackiego 180D/85/U



Płock 2009r.

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17.5 (mieszanka betonowa)	m ³	1,2
2.	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,18
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 22 mm	m ³	0,046
4.	Drat stalowy okrągły miękki Fi-1.0-mm	kg	0,35
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,1
6.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,5
7.	Nafta do oświetlenia	dm ³	0,1
8.	Oslona rurowa A 120 PS Arot, dzielona	m	1,53
9.	Oslona rurowa A 160 PS AROT do kabli, dzielona sztywna	m	158
10.	Piasek do betonów zwykłych	m ³	0,202
11.	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	4
12.	Poprzeczki stalowe	szt	2
13.	Rama RL.pd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	2
14.	Rura stalowa bez szwu czarna, Fi-33,7/2,9	m	2,52
15.	Taśma ostrzegawcza PVC	kg	1
16.	Wietrznik do studni	szt	2
17.	Woda	m ³	0,09
18.	Złącze do rur PVC	szt	0,24
19.	Żwir	m ³	0,182

5.ZALECENIA DLA WYKONAWCY

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na zatwierdzonych przez ZUD mapach geodezyjnych oraz zaleceniami w protokole ZUD.
2. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony punktów osnowy geodezyjnej
3. W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować ostrożność ze względu na możliwość napotkania urządzeń podziemnych nie zinwentaryzowanych.
4. Na zamontowanych kablach telefonicznych należy wykonać pomiary zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-027, a wyniki pomiarów przekazać użytkownikowi.
5. Po zakończeniu prac projektowana sieć telefoniczna musi być zinwentaryzowana przez uprawnionych geodetów, a mapy ze zinwentaryzowaną kanalizacją przekazaną do Operatora PETROTEL Sp. z o.o.
6. Po zakończeniu prac należy dokonać komisyjnego odbioru robót przy udziale Wykonawcy, Inwestora i przedstawiciela Operatora PETROTEL Sp. z o.o.

Przepisy BHP

Podczas budowy sieci telefonicznej należy przestrzegać przepisy BHP zawarte w „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych” wprowadzonej Zarządzeniem Nr 57 Dyrektora TPS.A. ds. Zasobów Ludzkich z dnia 22.03.2000r.:

- część I - Przepisy i zasady ogólne
- część II - Prace przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych
- część III - Prace na liniach napowietrznych
- część IV - Prace na liniach kablowych
- część V - Prace przy urządzeniach teletransmisyjnych
- część VI - Prace przy urządzeniach komutacyjnych

6. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

Po wybudowaniu sieci telefonicznej należy wykonać dokumentację powykonawczą zgodnie z faktycznym jej wykonaniem, uwzględniając zmiany wprowadzone w czasie budowy w stosunku do dokumentacji projektowej.

Dokumentację powykonawczą należy przekazać użytkownikowi sieci.

7. Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych:

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Jaworowej w Maszewie Dużym

Inwestor: Urząd Gminy Stara Biała

Projektant: Maciej Weresiński
1800/99/U

Podstawa opracowania:

1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. 03. 120. 1126 – tekst pierwotny.
2. Mapy sytuacyjno-wysokościowe w 1:1000
3. Warunki techniczne Petrotel Sp. z o.o.
4. Uzgodnienia branżowe

CZEŚĆ OPISOWA

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania dokumentacji jest przebudowa istniejących urządzeń telekomunikacyjnych:

- wykonywanie wykopów na głębokości 0,6-1,0m według tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę
- wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
- ułożenie kabli
- ułożenie rur
- zasypywanie rowu
- uporządkowanie terenu

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. wytyczenie trasy przebiegu inwestycji
2. wykonanie wykopu o głębokości 0,6-1,0m
3. wykonanie podsypki z przesianej ziemi lub piasku
4. ułożenie rur i kabli
5. zasypanie rowu, uporządkowanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejąca sieć telefoniczna Petrotel Sp. z o.o.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- układanie rur w wykopie – może powstać zagrożenie złamania kończyn na skutek wpadnięcia do wykopu
- uderzenie przez maszynę lub ich części
- zasypywanie wykopu i porządkowanie terenu – pracownik może zranić się szpadłem

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonywania robót
- przeprowadzenie szkoleń z zakresu bhp oraz innych zasad przestrzegania przepisów w przypadku wypadku na danej budowie

Wykaz środków technicznych zapobiegających powstaniu zagrożenia:

- dopuszczenie do eksploatacji wyłącznie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie
- właściwe oznakowanie miejsca robót, odgrodzenie zastawami lub taśmą w celu niedopuszczenia w pobliże wykonywanych prac osób postronnych
- zapewnienie pracownikom właściwej odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (kaski)
- obsługiwane sprzętu zmechanizowanego wyłącznie przez pracowników posiadających odpowiednie ważne uprawnienia operatora wymaganej kategorii
- zapewnienie przestrzegania przepisów szczegółowych dotyczących pracy urządzeń np. sprzętarki

Działając na podstawie Art. 35 ust. 1 pkt 3; Art. 20 ust. 1 pkt 1b i Art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r § 6, stwierdza się, że budowa kabli telefonicznych wymaga sporządzenia przez kierownika budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

ZAŁĄCZNIKI

Projektant:

inż. Maciej Weresinski
inż. bud. do specjalności w specj-
nalności inżynieria elektryczna
przebieg inżynierski w inżynierii
wzrosty inżynierski
15.04.2009/1

Płock 2009r.

Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4911 /99

DECYZJA Nr 1800/99/U

Pan **inż. Maciej Weresiński**
urodzony dnia **11.05.1974 r. w Płocku**

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 18.10.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

Pouczenie

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



GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 25 maja 2010

Zaświadczenie

Pan *MACIEJ WERESIŃSKI*

miejsce zamieszkania:

ul. BASZTOWA 10

09-410 PŁOCK, NOWE GULCZEWO

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/IE/1013/04*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej,

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: *1 lipca 2010 r.* do dnia: *30 czerwca 2011 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Z-ca PRZEWSBMCZĄDEGO

[Podpis]
mgr inż. Jerzy Kotowski (2)

STAROSTA PŁOCKI
09-400 Płock
ul. Bielska 59

Nr sprawy ODGK-III-7442/230/10

Płock, dnia 28.07.2010 roku

O P I N I A N R O D G K - I I I - 7 4 4 2 / 2 3 0 / 2 0 1 0

koordynacji usytuowania projektu

**Przedmiot uzgodnienia: budowa ulic, kanalizacja deszczowa,
przebudowa sieci telefonicznej**

**wnioskodawca: ADO-M PROJEKT
mgr inż. Adam Dobruch
ul. Nałkowskiej 13
09-200 Sierpc**

inwestor: Gmina Stara Biala

wniosek z dnia: 26.07.2010r

znak: ---

data wpływu wniosku do zespołu: 27.07.2010r

Na podstawie art. 27 ust 2 pkt. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tj. Dz. U Nr 240 poz. 2027 z 2005r. z późniejszymi zmianami), §11 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455)

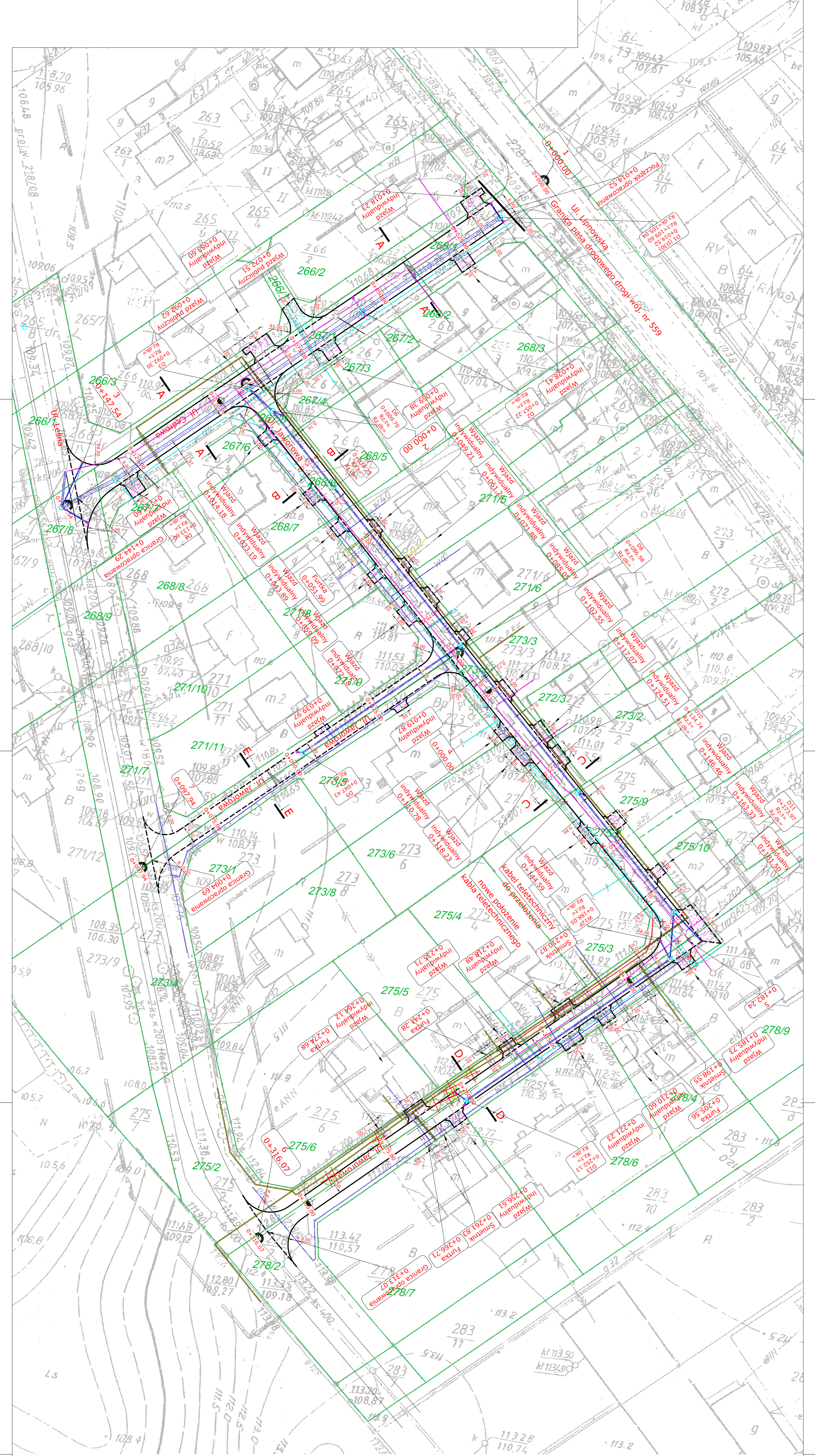
**dokonuję pozytywnej koordynacji usytuowania projektu
położonego w obrębie ewidencyjnym Maszewo Duże gmina
Stara Biala**

Uwagi i zalecenia:

1. Przypomina się wykonawcy o obowiązku ochrony punktów osnowy geodezyjnej art.15 i 48 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz. 2027 z późniejszymi zmianami).
2. Przypomina się inwestorowi o obowiązku zlecenia jednostkom uprawnionym do wykonania prac geodezyjnych wyznaczenia usytuowania obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę, a po zakończeniu ich budowy – dokonania geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenia związanej z tym dokumentacji art.27 ustawy z dnia 17.05.1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. Nr 240 z 2005 r. poz. 2027 z późniejszymi zmianami).
3. W przypadku konieczności wycinki drzew uzyskać zgodę właściwych służb.
4. Uzyskać warunki techniczne na sposób zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej w miejscach zbliżeń i skrzyżowań w MOSD-RDG Płock ul. Łukasiewicza 19.
5. Zachować uwagę zawartą w uzgodnieniu nr 1/02/2010 wydaną przez ZE Płock.
6. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu - zgodnie z § 13 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 05.04.2001 roku w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (tj. Dz. U. Nr 38 poz. 455).
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę - zgodnie z § 13 pkt 2 w/w rozporządzenia.

z up. STAROSTY

inż. Leszek Mijewski
 PRZEWODNICZĄCY
 ZESPÓŁU USZCZEGÓLNIENIA
 PLANÓW ARCHYTEKTONICZNYCH



- UWAGA:**
1. Istniejące kable teletechniczne na wjazdach oraz pod projektowaną drogą.
 2. zabezpieczyć rurą ochronną typu AROT A160PS
 3. Wykonać regulację istniejących studni teletechnicznych typu SK-2 do poziomu projektowanego chodnika
 4. Istniejący gazociąg Ø125 zabezpieczyć rurą ochronną typu AROT A160PS natomiast przyłącza Ø25 rurą ochronną typu AROT A 65PS
 5. Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć rurą ochronną typu AROT A 90PS

LEGENDA:

Projektowany krawężnik wystający	
Projektowany krawężnik wtopiony	
Projektowane obrzeże	
Projektowana nawierzchnia bitumiczna	
Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej	
Projektowany wjazd indywidualny	
Projektowany wjazd publiczny	
Tramwik	
Granica własności	
Istniejący gazociąg	
Istniejący wodociąg	
Istniejąca kanalizacja sanitarna	
Istniejąca energetyka	
Projektowana rura ochronna AROT	
Istniejąca teletechnika do przelozenia	
Projektowana teletechnika	
Istniejąca teletechnika	
Istniejące drzewa do wycięcia	

OBIEKT		DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM		Nr umowy	
INWESTOR		GMINA STARA BIAŁA		Data	
Tytuł rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Podpis	
Symonisko		Inicjator		Nr symonu	
Projektant		Inż. Tadeusz Kosciowski		Data	
Sprawdzający		mgr inż. A. Gryckiewicz		39/10	
Opiniował		mgr inż. Andrzej Dobych		WA22002	
Opracował		mgr inż. Adam Słobowski		08.2010	
				08.2010	

P/1034/2010

Płock, dn. 18.03.2010 r.

ADO-M PROJEKT
ul. Z. Nałkowskiej 13
09-200 Sierpe

dotyczy: wydania warunków technicznych zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej w związku z budową dróg wewnętrznych w m. Maszewo Duże gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.01.10 r. informujemy Państwa, że celem zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej kolidującej z budową dróg wewnętrznych w miejscowości Maszewo Duże, Petrotel Sp. z o.o. zaleca:

- zabezpieczyć ciągi kanalizacji teletechnicznej 2-u otworowej z rur RPP0110 przebiegające wzdłuż oraz pod ul. Cedrową na odcinku od ul. Lipnowskiej do ul. Leśnej poprzez nałożenie na każdą z rur, rurę osłonową typu AROT A160 PS pod wjazdami do posesji oraz drogą, wykonać regulację studni kablowych typu SK-2 do poziomu chodnika lub trawnika,
- zabezpieczyć ciągi kanalizacji teletechnicznej 1-u otworowej z rur RPP0110 i RHDPE040, przebiegające wzdłuż i pod ul. Jaworową na odcinku od ul. Cedrowej do ul. Leśnej poprzez nałożenie na każdą z rur, rurę osłonową typu AROT A160 PS pod wjazdami do posesji oraz drogą, wykonać regulację studni kablowych typu SK-1 do poziomu chodnika lub trawnika,
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac,
- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej koszt naprawy ponosi wykonawca,
- po zakończeniu prac ziemnych należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. celem spisania protokołu odbioru zabezpieczenia sieci telefonicznej,
- koszt zabezpieczenia i przebudowy istniejącej sieci telefonicznej ponosi inwestor,
- nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robót do odbioru lub uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w trakcie robót obciąża wykonawcę.

Z poważaniem:

Petrotel Sp. z o.o.
Dyrektor ds. Eksploatacji
Wiceprezes Zarządu

[Podpis]
Inga Sadowska

Otrzymała
adresat

Nr KRS 0000079668
Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 8.200.000 zł

NIP: 774-22-71-577
REGON: 610365246
e-mail: petrotel@petrotel.pl
www.petrotel.pl

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy „Przebudowa i zabezpieczenie istniejącej linii telefonicznej kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Jaworowej w Maszewie Dużym.” został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

inż. Maciej Weresiński
upr. bud. do projektowania w typie
instalacyjnych w telekomunikacji
przebiegowej i w konstrukcyjnej
specjalności inżynierskiej
nr licencji 1405/2011

**PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

RYSUNKI TECHNICZNE

Projektant:

inż. Maciej Wroński
inż. bud. © - architektura i instalacje
przebiegłe - instalacje
swobodny - instalacje

Płock 2009r.



LEGENDA:

Projektowana rura ochronna AROT	
Istniejąca teletechnika do przełożenia	
Projektowana teletechnika	
Istniejąca teletechnika	

OBIEKT					Nr umowy
DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM					
GMINA STARA BIAŁA					
INWESTOR					Branża
GMINA STARA BIAŁA					Drogowa
Treść rysunku					Skala 1: 500
PRZEBUDOWA SIECI PETROTEL SP. ZO.O.					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	inż. Tadeusz Kosakowski	39/70	08.2010		1
Projektant	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	08.2010		
Projektant	inż. Maciej Weresiński	1800/99/U	08.2010		
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		08.2010		