

INWESTOR: Gmina Bielsk, Plac Wolności 3A, 09-230 Bielsk

WYKONAWCA:

Drogowa Pracownia Projektowa „TD Projekt”  
Tomasz Dąbrowski, Bronowo-Zalesie 40  
09-411 Biała  
"GeoFresh" Justyna Osmańska,  
ul. Słowicza 6, 09-520 Łąck

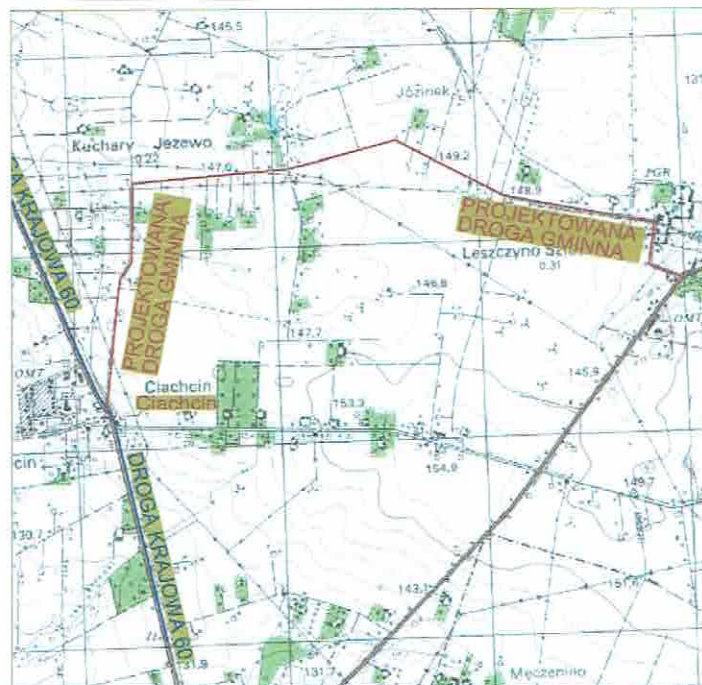
ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 1000/2015 z dnia 11.09.2015

Znak AB-11.6740.894.2015

OBIEKT

„Przebudowa dróg gminnych relacji Ciachcin- Kuchary-Jeżewo  
Józinek- Leszczyn Szlachecki- PGR Leszczyn Szlachecki oraz  
kanalizacji kablowej od km 0+000 do km 4+198.41 na terenie  
gminy Bielsk, powiat płocki, województwo mazowieckie”



Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
Branża:	TELEKOMUNIKACYJNA
Nazwa obiektu	„Przebudowa dróg gminnych relacji Ciachcin- Kuchary-Jeżewo- Józinek- Leszczyn Szlachecki oraz budowa kanalizacji kablowej od km 0+000 do km 4+198.41 na terenie gminy Bielsk, powiat płocki, województwo mazowieckie”
Nr działki objętej opracowaniem:	6-Ciachcin, 152 Kuchary Jeżewo, 154-Kuchary Jeżewo, 71-Kuchary Jeżewo, 164-Kuchary Jeżewo, 72-Kuchar Jeżewo, 16-Józinek, 93-Leszczyn Szlachecki, 94-Leszczyn Szlachecki, 8-Leszczyn Szlachecki, 3-PGR Leszczyn Szlachecki, 5-PGR Leszczyn Szlachecki, 95-PGR Leszczyn Szlachecki

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	Maciej Weresiński	1800/99/U	<i>Maciej Weresiński</i>
SPRAWDZAJĄCY	Ryszard Reclaff	1644/99/U	<i>Ryszard Reclaff</i>

WARSZAWA LIPIEC 2015 r.

EGZ.2  
Nr decyzji 1800/99/U  
Nr decyzji 1644/99/U

TEMAT: Budowa kanalizacji kablowej w granicach pasa drogowego drogi gminnej relacji Ciachcin- Kuchary- Józinek- Leszczyn Szlachecki na odcinku od km 0+000 do km 4+198.41 na terenie gminy Bielsk, powiat płocki, województwo mazowieckie

### Spis zawartości

L.p.	Temat składowika opracowania
	<b><u>Spis treści</u></b>
<b>I</b>	<b>1.Część ogólna</b> 1.1 Podstawa opracowania 1.2 Przedmiot opracowania 1.3 Zakres opracowania 1.4 Przedmiot inwestycji a środowisko 1.5 Wykonawca robót <b>2.Część techniczna</b> 2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu 2.2 Stan projektowy 2.3 Obiekty ochronne 2.4 Budowa kanalizacji kablowej 2.5 Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej 2.6 Zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej 2.7 Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji kablowej 2.8 Zestawienie projektowanych rur 2.9 Zestawienie projektowanych materiałów 2.10 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy 2.11 Uwagi końcowe <b>3.Zalecenia dla wykonawcy</b> <b>4.Wytyczne realizacji inwestycji</b>
<b>II</b>	<b><u>Załączniki</u></b> 1. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1800/99/U z dn. 02.12.1999r. 2. Zaświadczenie Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa 3. Uprawnienia budowlane projektanta – decyzja nr 1644/99/U z dn. 14.07.1999r. 4. Zaświadczenie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa 5. Opinia Rady Koordynacyjnej Starostwo Powiatowe w Płocku 6. Warunki techniczne 7. Uzgodnienia branżowe 8. Oświadczenie projektanta
<b>III</b>	<b><u>Informacja BIOZ</u></b> 1.Informacja o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych
<b>IV</b>	<b><u>Rysunki techniczne</u></b> 1.Plan sytuacyjny -budowa kanalizacji kablowej na odcinku drogi gminnej od km 0+000 do km 4+198.41 na terenie gminy Bielsk, powiat płocki, województwo mazowieckie rys.1.1-1.3 2.Oznaczenia sieciowe
<b>V</b>	<b><u>Kosztorys</u></b> 1. Opracowanie w oddzielnej teczce



## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Warunki techniczne Gminy Bielsk
- Podkłady geodezyjne w skali 1:500
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy

### **1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa kanalizacji kablowej w granicach pasa drogowego drogi gminnej relacji Ciachcin- Kuchary- Józinek- Leszczyn Szlachecki na odcinku od km 0+000 do km 4+198.41 na terenie gminy Bielsk, powiat płocki, województwo mazowieckie

### **1.3. ZAKRES OPRACOWANIA**

- Budowa studni kablowej typu SKR-1 -2,0szt.
- Budowa rury HDPE fi 40/3,7mm -8460,0mb
- Budowa rury osłonowej HDPE fi 110/6,3mm -6,0mb
- Budowa rury osłonowej (metoda przecisku hydraulicznego) HDPE fi 110/6,3mm -60,0mb
- Budowa rury osłonowej grubościenniej dwudzielnej fi 110mm -10,0mb
- Montaż zamka patentowego -2,0szt.
- Montaż pokrywy zasuwowo-ryglowej -2,0szt.
- Układanie taśmy ostrzegawczej -4230,0mb

### **1.4. PRZEDMIOT INWESTYCJI A ŚRODOWISKO**

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

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

### **1.5. WYKONAWCA ROBÓT**

Wykonawcą robót będzie przedsiębiorstwo specjalizujące w robotach branży telekomunikacyjnej.

**Budowę kanalizacji kablowej, wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w warunkach technicznych i uzgodnieniach branżowych.**

## 2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

### 2.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Istniejący stan zagospodarowania terenu pod względem urządzeń telekomunikacyjnych w rejonie objętym projektem przedstawia się następująco: kable doziemne. Urządzenia powyżej wymienione należą do Orange Polskiej S.A.,

### 2.2 Stan projektowy

Projekt budowy kanalizacji kablowej został wykonany w oparciu o aktualne mapy do celów projektowych, warunki techniczne i uzgodnienia z użytkownikami sieci, wizje projektanta w terenie oraz zgodnie z wymaganiami polskich norm, norm branżowych i norm zakładowymi. Warunki budowy i uzgodnienia stanowią załącznik do opracowania.

Elementy projektowe ujęte w opracowaniu:

- studnie kablowe
- rury kanalizacji kablowej
- rury osłonowe na projektowanej kanalizacji kablowej
- rury osłonowe na istniejącej infrastrukturze technicznej

### 2.3 Obiekty ochronne.

Przy zasypywaniu rur kanalizacji kablowej wykonanych wykopem otwartym oraz wszelkiego rodzaju wykopów pomocniczych, **zwrócić szczególną uwagę na zagęszczenie gruntu warstwami do uzyskania wskaźnikami zagęszczenia 0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym.**

W połowie zasypania rur ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z napisem: „Uwaga sieć telekomunikacyjna”

### 2.4 Budowa kanalizacji kablowej

#### Budowa kanalizacji kablowej - stosując rury HDPE fi 40/3,7mm

- do budowy kanalizacji kablowej zastosować studnie kablowe typu SKR-1
- studnie kablowe SKR-1 zlokalizować w poboczu projektowanego układu drogowego
- studnie kablowe wyposażać w pokrywy zasuwowo-ryglowe celem zabezpieczenia przed ingerencją osób nieuprawnionych
- w pokrywach zasuwowo-ryglowych zamontować zamki patentowe
- między studniami kablowymi wybudować kanalizację kablową, stosując rury HDPE fi 40/3,7mm koloru czarnego z oznakowaniem w postaci pasków: niebieskiego i czerwonego na zewnętrznej powierzchni rur
- łączenia rur HDPE fi 40/3,7mm wykonać za pomocą złączek skręcanych typu - ZRs 40
- wewnątrz studni kablowych zabezpieczyć rury przed zanieczyszczeniem stosując - zaślepki typu ZRs 40
- przejście kanalizacji kablowej (rury HDPE fi 40/3,7mm) pod drogami asfaltowymi/utwardzonymi oraz istniejącymi rowami odwadniającymi wykonać metodą przecisku, układając rurę HDPE fi 110/6,3mm (na rzędnej -1,0/-1,2m, górna rzędna/dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym projektowanej niwelety układu drogowego oraz dna rowu)



- rury kanalizacji kablowej ułożyć na rzędnej -0,8/-1,1m w poboczu projektowanego układu drogowego (górna rzędna/dolna rzędna od poziomu otaczającego terenu w stanie docelowym projektowanej niwelety układu drogowego) - metoda wykopu otwartego
- budowę kanalizacji kablowej realizować zgodnie z przebiegiem trasowym zatwierdzonym przez Radę Koordynacyjną oraz normami ZN-96/TP-S.A.-013, ZN-96/TP-S.A.-020, ZN-96/TP-S.A.-021, ZN-10/TP-S.A.-022 oraz ZN-11/TP-S.A.-023. Dno wykopu przed ułożeniem rur kanalizacji kablowej musi być wolne od kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń stałych. W trakcie układania rur nie mogą być zaginane w sposób zmieniający ich przekrój poprzeczny. Załamywanie lub zgniatanie rur jest niedopuszczalne. Ponadto rury powinny być układane równolegle i nie powinny się krzyżować. Zasypywanie rur kanalizacji kablowej należy prowadzić warstwami. Pierwsza warstwa o grubości 10 cm powinna być wykonana piaskiem. Należy sprawdzić czy ta warstwa pokryła prawidłowo wszystkie znajdujące się w wykopie rury. Następną warstwę około 20 cm wykonać z zastosowaniem gruntu pochodzącego z wykopu (wolnego od gruzu, kamieni i innych zanieczyszczeń). Pozostałą część wykopu należy zasypywać warstwami gruntu po 20 cm ubijanymi mechanicznie
- na całej trasie budowy kanalizacji kablowej musi być ułożona taśma ostrzegawczo-lokalizacyjna z wkładką metalową w kolorze pomarańczowym z napisem "Sieć telekomunikacyjna". Taśmę należy umieścić w ziemi na połowie głębokości ułożenia kanalizacji pierwotnej. Na wszystkich miejscach charakterystycznych pod taśmą ostrzegawczą należy stosować markery kulowe
- w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji kablowej z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności. Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonać wykop kontrolne w celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia. Istniejące uzbrojenie w miejscach skrzyżowań zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami osłonowymi. **Prace ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, prowadzić pod stałym nadzorem właściciela urządzeń**

#### Badanie szczelności rur kanalizacji kablowej, rura HDPE fi 40/3,7

- rury używane do budowy kanalizacji kablowej przy dostawie na budowę powinny mieć uszczelnione końcówki. W razie stwierdzenia braku tych uszczelnień, rury polietylenowe przed ułożeniem należy sprawdzić sprężonym powietrzem i pozostawić końcówki uszczelnione. Ten sposób postępowania obowiązuje we wszystkich etapach budowy, tj. w przypadku przecinania rur lub przeprowadzenia badań szczelności
- badania szczelności zmontowanego odcinka należy wykonać w następujący sposób: jeden koniec badanego odcinka należy uszczelnić kapturkiem termokurczliwym z klejem termotopliwym, a drugi kapturkiem termokurczliwym z klejem i zaworem wpustowo-kontrolnym (wentylem). Następnie badany ciąg rur napełnia się sprężonym powietrzem do nadciśnienia około 100 kPa. Po upływie 24 godzin należy zmierzyć ciśnienie w rurociągu manometrem technicznym; spadek ciśnienia nie powinien przekroczyć 10 kPa.

#### Podstawowe normy wykorzystane w niniejszym opracowaniu:

- ZN-96/TP-S.A.-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowanie innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego
- ZN-96/TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne
- ZN-96/TP S.A.-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja kablowa pierwotna. Wymagania i badania



- ZN-96/TP-S.A.-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe
- ZN-96/TP-S.A.-017 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury kanalizacji wtórnej i rurociągu kablowego
- ZN-96/TP S.A.-018 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Rury polietylenowe (RHDPEp). Wymagania i badania
- ZN-96/TP-S.A.-020 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Złączki rur
- ZN-96/TP-S.A.-021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur
- ZN-10/TP-S.A.-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne
- ZN-11/TP-S.A.-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe
- ZN-99/TP-S.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo lokalizacyjne
- ZN-05/TP-S.A.-041 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa . Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające

## 2.5 Zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej

- za pomocą wykopów kontrolnych ustalić szczegółową lokalizację istniejącej sieci telefonicznej Orange Polska S.A.
- w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji kablowej z istniejącą siecią telefoniczną, zabezpieczyć istniejącą sieć telefoniczną rurami osłonowymi grubościennymi dwudzielnymi fi 110mm
- prace prowadzić ze szczególną ostrożnością, ponieważ wykonywane będą w bezpośrednim zbliżeniu do czynnej sieci telefonicznej
- w miejscach skrzyżowań zachować odległość pionową do istniejącej sieci telefonicznej min.0,3m
- **prace ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną, prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska S.A. powiadamiając pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem**

### *Uwaga:*

- ✓ *Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. o nr49515/TODDRRU/P/2015 z dnia 29.07.2015 (przywołane w protokole z Narady Koordynacyjnej) dotyczą projektowane układu drogowego*
- ✓ *Dla projektu kanalizacji kablowej dokonano odrębnego uzgodnienia w postaci wpisu na mapie z dnia 20.08.2015r*

## 2.6 Zabezpieczenie istniejącej sieci energetycznej

- za pomocą wykopów kontrolnych ustalić szczegółową lokalizację istniejącej sieci energetycznej Energa Operator S.A.
- w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji kablowej z istniejącą siecią energetyczną, zabezpieczyć istniejącą sieć energetyczną rurami osłonowymi grubościennymi dwudzielnymi fi 110mm
- prace prowadzić ze szczególną ostrożnością, ponieważ wykonywane będą w bezpośrednim zbliżeniu do czynnej sieci energetycznej
- w miejscach skrzyżowań zachować odległość pionową do istniejącej sieci energetycznej min.0,5m
- **prace ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią energetyczną, wykonywać pod stałym nadzorem właścicieli sieci**

**Uwaga:**

- ✓ Uzgodnienie wydane przez Energa Operator S.A. o 27/R5/2015 z dnia 04.08.2015 (przywołane w protokole z Narady Koordynacyjnej) dotyczą projektowane układu drogowego
- ✓ Dla projektu kanalizacji kablowej dokonano odrębnego uzgodnienia w postaci wpisu na mapie z dnia 21.08.2015r

## 2.7 Zabezpieczenie projektowanej kanalizacji kablowej

- za pomocą wykopów kontrolnych ustalić szczegółową lokalizację istniejącego uzbrojenia terenu
- w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji kablowej z istniejącym uzbrojeniem terenu, zabezpieczyć projektowaną kanalizację kablówką rurami osłonowymi grubościennymi dwudzielnymi fi 110mm
- prace prowadzić ze szczególną ostrożnością, ponieważ wykonywane będą w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącego uzbrojenia
- prace ziemne w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem, wykonywać pod stałym nadzorem właścicieli sieci

## 2.8 Zestawienie projektowanych rur

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Rura HDPE fi 40/3,7mm	m	8460
2.	Rura HDPE fi 110/6,3mm	m	66
3.	Rura osłonowa dwudzielna fi 110	m	10

## 2.9 Zestawienie projektowanych materiałów

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	Studnia kablówka SKR-1	szt.	2
2.	Pokrywa zasuwowo-ryglowa	szt.	2
3.	Zamek patentowy	szt.	2
4.	Taśma ostrzegawcza	szt.	4230
5.	Złączka do rur HDPE typu - ZRs 40	szt.	10
6.	Zasłepka skręcana ZRs 40	szt.	4

## 2.10 Dodatkowe zalecenia dla wykonawcy robót

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

- Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami
- Materiały użyte do budowy winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z normą;
- Grunty w miejscu budowy nowych podziemnych obiektów budowlanych winien być zagęszczony do osiągnięcia współczynnika min.0,97 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym;
- Numerację powykonawczą elementów sieci ustalić z przedstawicielem operatora telekomunikacyjnego, opisy wykonać zgodnie z obowiązującą normą.



## 2.11 Uwagi końcowe

W trakcie wykonywania robót przestrzegać zasad bezpiecznej pracy i przepisów przeciwpożarowych. Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie kanalizacji telefonicznej 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).

**Przed przystąpieniem do wykonywania robót szczegółowo zapoznać się ze wskazaniami wynikającymi z 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.



### 3. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

1. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z usytuowaniem urządzeń podziemnych wykazanych na mapach geodezyjnych.
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. We wszystkich studniach, w komorze kablowej należy na kabel założyć dobrze widoczne opaski z oznaczeniem rodzaju oraz numeru kabla.
6. Do oznaczenia kabli w studniach kablowych należy używać trwałych przywieszek identyfikacyjnych, pozwalających na rozróżnienie kabli pod względem ich przeznaczenia i użytkowania na podstawie oględzin.
7. Po zakończeniu prac projektowana kanalizacja kablowa musi być zinwentaryzowana przez uprawnionych geodetów, a mapy ze zinwentaryzowaną kanalizacją przekazaną do właściciela.
8. Po zakończeniu prac należy dokonać komisyjnego odbioru robót przy udziale Wykonawcy, Inwestora i właściciela sieci

#### Przepisy BHP

Podczas przebudowy 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

### 4. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

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

Pomiary końcowe wybudowanej kanalizacji kablowej należy wykonać zgodnie z normą ZN-96 TPS.A. - 028.

Dokumentację powykonawczą należy przekazać użytkownikowi sieci.

## CZĘŚĆ SKŁADOWA PROJEKTU

## ZAŁĄCZNIKI

**inż. Maciej Weresinski**  
upr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w zakresie komunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystającą bez ograniczeń  
Nr decyzji 1800/99/11

**Ryszard Barłaff**  
Upr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w zakresie instalacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystającą bez ograniczeń  
urządzeń liniowych. Nr decyzji 104462/0



Warszawa, dnia 02.12.1999 r.

Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 4944/99

## 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 PITP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

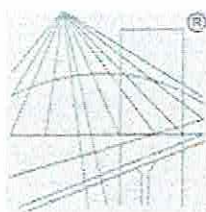


GŁÓWNY INSPEKTOR  
*[Signature]*  
dr inż. Wiesława Graczyk

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński  
upr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/U



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-UEK-SYA-X5N \*

Pan MACIEJ WERESIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1013/04  
adres zamieszkania ul. BASZTOWA 10, 09-410 PŁOCK, NOWE GULCZEWO  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-05-15 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

**inż. Maciej Weresiński**  
upr. bud. do projektowania w specj  
instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/1



Warszawa, dnia 14.07.1999 r.

Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor

L.dz.GWDBL/5906/99

## DECYZJA Nr 1644/99/U

Pan Ryszard Reclaff  
urodzony dnia 31.03.1978 r. w Gdyni

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 18.03.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

projektowania  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

### Powinno

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



GŁÓWNY INSPEKTOR  
inż. Maciej Weresiński

ZA ZGODNIENIEM  
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński  
ipr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzyszącą bez ograniczeń  
Nr decyzji 1800/99/U



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TPZ-1Q6-9NC \*

Pan Ryszard Reclaff o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2223/02

adres zamieszkania Szosa Elbląska 19 E, 14-100 Ostróda

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-04-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**inż. Maciej Weresiński**  
upr. bud. do projektowania w specj.  
instalacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystwającą bez ograniczeń  
Nr decyzji 1800/99/I



Protokół z narady koordynacyjnej w dniu 2015-08-05

PŁOCK, dnia 2015-08-03

ZUD : GGN-III.6630.458.2015

Data wpływu : 2015-08-03

Data zlecenia:

Data posiedzenia: 2015-08-05

Projektant:

Dąbrowski Tomasz

09-411 Biła

Bronowo Zalesie 40

Wnioskodawca:

Dąbrowski Tomasz

09-411 Biła

Bronowo Zalesie 40

Inwestor:

Gmina Bielsk

09-230 Bielsk

Plac Wolności 3A

Temat: sieć telekomunikacyjna

Znak pisma: --

ZUD na terenie gminy: 509 BIELSK

lokalizacja: Ciachcin, Kuchary, Józinek, Łęszczyn

Sporządził: Renata Sobolewska

STANOWISKO POWIATOWE W PŁOCKU  
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
Biuro Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami  
09-400 Płock, ul. Główna 50

Za zgodność z oryginałem

z up. S. J. R. D. T. V.







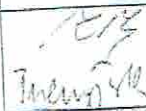
Renata Sobolewska  
Geodeta, uprawniona do geodezji  
i gospodarki nieruchomościami

ZA ZGOD  
Z ORYGINAŁEM

inż. Maciej Weresiński  
ipr. bud. do projektowania w specj  
nstałacyjnych w telekomunikacj  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
wzmacniającą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/1

**STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
GGN-III.6630.458.2015

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Zachować warunki z pisma ORANGE S.A. wydanych w dniu 29.07.2015 roku pod nr 49515/TODDRRU/P/2015. Zachować warunki techniczne z pisma Urzędu Gminy Bielsk z dnia 16.07.2015 roku. Uzgodniono pozytywnie	
2	Wydział Architektury i Budownictwa		
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawił się
4	Zarząd Dróg Powiatowych		
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawił się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawił się
7	Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział w Płocku	Zachować warunki z pisma IP/PL-4105.U.1103.2930/15 wydanych przez WZMiUW w dniu 31.07.2015 roku.	
8	PERN "Przyjaźń" S.A.		powiadomiony - nie stawił się
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Zachować warunki z pisma nr 27/R5/2015 wydane przez ENERGA OPERATOR w dniu 04.08.2015 roku.	
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawił się
11	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawił się
12	Gmina Bielsk		
13	G.D.D.K. i A.	Za zgodność z oryginałem	powiadomiony - nie stawił się

mgr inż. Maciej Weresiński

mgr inż. Maciej Weresiński  
Zawód: inżynier budowlany  
I. Główny Inżynier Projektu

mgr inż. Maciej Weresiński  
pr. bud. do projektowania w specj.  
nstaacyjnych w telekomunikacji  
przewodowej wraz z infrastrukturą  
wierzyszącą bez ograniczeń

Nr decyzji 1800/99/U



14	Tomasz Dąbrowski		powiadomiony - nie stawił się
15			
17			STANISŁAW POMIATOŃ W PŁOCKU Wydział Budownictwa i Gospodarki Komunalno-Miejscowej Zamieszkania i Usług Komunalnych 09-400 PŁOCK, UL. Dąbrowski 50
18			
19			Za zgodność z oryginałem
20			inż. Maciej Wera Główny Inżynier Budownictwa i Gospodarki Komunalno-Miejscowej
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
32			inż. Maciej Wera upr. bud. do projektowania w specj. instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń