

**„TEL-FRO” Jan Frończuk**  
**ul. Kasprowicza 13, 21-500 Biała Podlaska**  
**tel. 505 011 461**

# **PROJEKT BUDOWLANY**

**Przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu.**

**Budowa kanału technologicznego.**

## **KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH – XXVI**

<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Miasto Terespol</b> <b>Ul. Czerwonego Krzyża 26, 21- 550 Terespol</b>		
<b>ADRES OBIEKTU</b>	<b>Ulica Janowska w Terespolu</b>		
<b>NR DZIAŁEK</b>	<b>31/21, 1140/114,</b>		
<b>BRANŻA</b>	<b>TELEKOMUNIKACYJNA</b>		
<b>FUNKCJA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIEŃ</b>	<b>PODPIS</b>
<b>PROJEKTANT branży telekom.</b>	<b>inż. JAN FROŃCZUK</b>	<b>0729/97/U</b> w specjalności telekomunikacyjnej	
<b>sprawdzający branży telekom.</b>	<b>mgr inż. MIROSŁAW GŁOWACKI</b>	<b>LUB/0054/ZHOT/07</b> w specjalności telekomunikacyjnej	

*Biała Podlaska, sierpień 2020*

**Egz. nr 1**

---

## 1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane

Projektant: **Jan Frończuk**

posiadający uprawnienia budowlane: do projektowania **w specjalności telekomunikacyjnej**

o numerze ewidencyjnym: **0729/97/U**

będący członkiem Izby Budowlanej o numerze członkowskim: **LUB/BT/0169/05**

oświadcza, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Data.....

podpis: .....

## 2. OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane

Sprawdzający :**Mirosław Głowacki**

posiadający uprawnienia budowlane: do projektowania **w specjalności telekomunikacyjnej**

o numerze ewidencyjnym: **LUB/0054/PWOT/07**

będący członkiem Izby Budowlanej o numerze członkowskim: **LUBBT/0145/08**

oświadcza, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno budowlanymi i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Data.....

podpis: .....

---

## Zawartość opracowania

Oświadczenie projektantów - branża teletechniczna.....	3
<b>I. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>5</b>
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
1. Przedmiot inwestycji, zakres zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów.....	6
1.1. Przedmiot inwestycji.....	6
1.2. Przepisy formalno-prawne.....	6
1.3. Lokalizacja inwestycji.....	6
1.4. Inwestor.....	6
1.5. Ogólny zakres zamierzenia budowlanego.....	6
1.6. Kolejność realizacji inwestycji.....	7
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	7
2.1. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.....	7
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	7
3.1. Założenia przyjęte do projektowania.....	7
3.2. Budowa kanału technologicznego.....	7
3.3. Zakres rzeczowy inwestycji.....	7
3.4. Uzgodnienia.....	8
3.5. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.....	8
3.6. Przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko.....	8
3.7. Uwagi końcowe.....	8
4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	9
5. WYKAZ MATERIAŁÓW.....	12
<b>II. ZAŁĄCZNIKI.....</b>	<b>13</b>
1. Protokół z narady koordynacyjnej.....	14
2. Uprawnienia projektanta i sprawdzające oraz przynależności do izby inżynierów budownictwa – branża telekomunikacyjna.....	16
<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>21</b>
Rys. nr 1- Projekt zagospodarowania terenu zał. do protokołu z narady koordynacyjnej.....	22
Rys. nr 2 -Trasa budowy kanału technologicznego - mapa w skali 1:500.....	23
Rys. nr 3 -Schemat rozwinięty budowy kanału technologicznego.....	24

**Projekt zawiera 24 ponumerowane strony.**

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

---

**OPIS TECHNICZNY****Przebudowa ulicy Janowskiej w zakresie budowy kanału technologicznego w Terespolu.****1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****1. Przedmiot inwestycji, zakres zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji obiektów.****1.1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu .

Niniejsza dokumentacja stanowi część Projektu Budowlanego i obejmuje zakres robót **branży telekomunikacyjnej** dla budowy kanału technologicznego.

Pozostałe branże objęte są odrębną dokumentacją projektową.

**1.2. Przepisy formalno-prawne.**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010r.)
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2003r. Nr 80 poz. 717 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne. Dz. U. 2015 poz. 60
- Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 31 lipca 2019 r. w sprawie informacji o infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych oraz o stawkach opłat za zajęcie pasa drogowego
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
- Normy zakładowe Orange S.A. ZN-OPL 15
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r. Nr 120 poz. 1126).

**1.3. Lokalizacja inwestycji.**

Inwestycja realizowana będzie w miejscowości Terespol.

**1.4. Inwestor.**

Inwestorem przedsięwzięcia jest: Gmina Miasta Terespol  
ul. Czerwonego Krzyża 26,  
21-550 Terespol

**1.5. Ogólny zakres zamierzenia budowlanego.**

W ramach inwestycji zostaną wykonane następujące prace:

- budowa kanału technologicznego,
-

### 1.6. Kolejność realizacji inwestycji.

Całość zamierzenia inwestycyjnego powinna być realizowana przy zachowaniu następującej kolejności dla poszczególnych elementów robót:

- budowa studni kablowych,
- ułożenie rur kanału,

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

### 2.1. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Na trasie projektowanej budowy ulicy, brak kanału technologicznego .

## 3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

### 3.1. Założenia przyjęte do projektowania.

- rozwiązania projektowe branży drogowej
- normy obowiązujące w budownictwie łączności, normy zakładowe Orange S.A. ZN-OPL 15,

### 3.2. Budowa kanału technologicznego.

Opracowanie obejmuje budowę kanału technologicznego ulicznego, który zaprojektowany został w poboczu ulicy. Trasa projektowanego kanału oraz schemat rozwinięty przedstawiają rysunki nr 2 i 3. Kanał technologiczny składa się z jednej rury DVK 110 mm dla kabli energetycznych i sygnalizacyjnych, jednej rury 40/3,7 mm i prefabrykowanej wiązki rur 7x10 x 8 dla kabli telekomunikacyjnych światłowodowych. Na ciągach kanału należy posadzić studnie kablone typu SK- 2 wyposażone w rury wspornikowe, wsporniki kablone oraz ramy i pokrywy typu lekkiego. Pokrywy studni kablowych należy wyposażyć w rygle uniemożliwiające dostęp do wnętrza studni osobom nieuprawnionym.

Rurociąg 40 mm oraz prefabrykowaną wiązkę rur układać na głębokości min 1 m.

Rurociąg HDPE 40 i wiązkę mikrorur wprowadzić do studni kablowych bez przecinania z zapasami do przeciwległych ścian studni, wyłożyć na wspornikach kablowych.

Końce rurociągów zabezpieczyć zaślepkami. Rurociąg przysypać 10 cm warstwą piasku.

Na przysypanym rurociągu ułożyć rurę o średnicy 110 mm. Po wprowadzeniu rur, studnie wyprawić rury uszczelnić. Wykonać próbę ciśnieniową ułożonych rurociągów.

W połowie głębokości ułożenia nad ciągami kanału technologicznego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z trwałym napisem „Uwaga Kanał

### 3.3 Zakres rzeczowy inwestycji

- Budowa kanału technologicznego na łącznej długości - 276 m
- Budowa studni kablowych SK-2 - 6 kpl

---

### **3.4 Uzgodnienia**

Niniejsza trasa przebudowy linii telekomunikacyjnej została uzgodniona na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Białej Podlaskiej.

### **3.5 Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.**

Wszystkie prace budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. (Dz. U. Nr 47) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prowadzenia robót budowlanych. Przy prowadzeniu robót ziemnych, należy zwracać uwagę na istniejące kable energetyczne, których uszkodzenie mechaniczne może spowodować porażenie prądem elektrycznym oraz gazociąg którego uszkodzenie grozi wybuchem.

Materiały stosowane do budowy linii telekomunikacyjnych winny odpowiadać wymaganiom ustawy o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92 z 2004r.)

### **3.6 Przewidywane oddziaływanie inwestycji na środowisko.**

Budowa kanału technologicznego zgodnie z niniejszym projektem nie wpłynie ujemnie na środowisko.

### **3.7 Uwagi końcowe.**

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać postanowień, obowiązujących norm i przepisów technicznych. Trasę kanału należy zlecić do wytyczenia uprawnionej jednostce geodezyjnej.

W trakcie realizacji niniejszego projektu powinien być sprawowany nadzór ze strony Inwestora..Ewentualnie uzasadnione zmiany wprowadzone do projektu wynikłe w trakcie wykonawstwa powinny być uzgodnione z Inwestorem i Użytkownikiem i naniesione w dokumentacji tak, by mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny.

Przestrzegać przepisów BHP oraz porządkowych w czasie wykonywania robót na drogach publicznych. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną i dokumentację powykonawczą.

---

---

TYTUŁ INWESTYCJI:	<b>Przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu.</b>
ZAKRES OPRACOWANIA:	<b>Budowa kanału technologicznego.</b>
INWESTOR:	<b>Gmina Miejska Biała Podlaska ul. Marszałka. J. Piłsudskiego 3, 21-500 Biała Podlaska</b>
STADIUM:	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
OPRACOWAŁ:	<b>inż. Jan Frończuk zam. ul. Kasprowicza 13 21 – 500 Biała Podlaska</b>

---



#### **4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

##### **1. Podstawa opracowania**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r
- Art. nr 21a ust.4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Z dnia 10.07.2003R.)
- Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 31lipca 2019 r. w sprawie informacji o infrastrukturze technicznej i kanałach technologicznych oraz o stawkach opłat za zajęcie pasa drogowego

##### **2. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

**Zamierzeniem budowlanym, dla którego opracowano niniejszą informację jest budowa kanału technologicznego w ulicy Janowskiej w Terespolu.**

##### **Zakres robót obejmuje:**

- budowa kanału technologicznego wraz z przebudową ulicy,

##### **Kolejność realizacji w/w obiektów określi wykonawca w projekcie organizacji i harmonogramie robót.**

##### **Kolejność wykonywania robót powinna być następująca:**

1. Roboty przygotowawcze tj. zorganizowanie, zabezpieczenie placu budowy.
2. Ułożenie odcinka kanału technologicznego.
3. Budowa studni kablowych.

##### **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na trasie projektowanej budowy ulic brak kanału technologicznego.

##### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

###### **Zagrożenia związane z ochroną środowiska**

Nie występuje

###### **Zagrożenia związane z ochrona przeciwpożarową**

Brak sprzętu ppoż. wymaganego odpowiednimi przepisami na terenie budowy,  
Składowanie materiałów łatwopalnych w sposób niezgodny z odpowiednimi przepisami i niezabezpieczonych przed dostępem osób trzecich

###### **Zagrożenia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy (BHP)**

Niewłaściwie zorganizowany i oznakowany plac budowy.

Stosowanie uszkodzonych narzędzi i sprzętu

Niewłaściwe zabezpieczenie stanowiska pracy podczas robót ziemnych

Niewłaściwe składowanie urobku, materiałów i wyrobów,

Nieprawidłowy ruch w trakcie budowy środków transportu,

## 5. Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót , przestrzegania przepisów BHP w tym :

### **Wymaganych uprawnień**

**Technologii wykonywania robót,**

**Bezpiecznego sprzętu i narzędzi do prowadzenia robót,**

**Ubrania roboczego**

**Ogólnych zasad bezpieczeństwa**

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Przestrzeganie przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. (Dz.U. Nr 47 .poz.401) dotyczących w szczególności :

Zagospodarowania terenu budowy wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia łączności telefonicznej;
- zachowanie środków ostrożności i zabezpieczenia przez zanieczyszczeniem powietrza pyłami, gazami i możliwością powstania pożaru ,
- utrzymywanie sprawnego sprzętu ppoż. na terenie zaplecza , w pojazdach,
- przestrzeganie przepisów ppoż

**Prace na budowie wykonywać według wcześniej ustalonego i zatwierdzonego z Inwestorem harmonogramu, ze względu na inne roboty wykonywane na obiekcie.**

**5. Wykaz podstawowych materiałów**

Lp	Nazwa materiału	Jednostka	Ilość całkowita
1	Prefabrykowana wiązka mikrorur 7/10	m	282
2	Rura DVK 110 mm	m	54
3	Rura HDPE Fi-40 mm	m	282
4	Rura PCV 110/3,2	m	220
5	Studnia kablowa żelbetowa SK2, kompletna z ramą, pokrywami i rurami wspornikowymi	kpl	6
6	Taśma ostrzegawcza	m	278

## **III. ZAŁĄCZNIKI**

---

Znak sprawy: **GKN.6630.142.2020**z dnia **2020-08-18****PROTOKÓŁ**z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej, ul. Brzeska 41  
w dniu **2020-08-13**Wnioskodawca: **TEL-FRO Frończuk Jan**  
**Biała Podlaska, Jana Kasprowicza 13**  
**21-500 Biała Podlaska**

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady:

**Terespol - budowa kanału technologicznego**

Przewodniczącą narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska	Kotowski Jacek_PGE  2020-08-13 14:43:44	Zbliżenia i skrzyżowania wykonywać w rurach osłonowych, a w dokumentacji projektowej przedłożyć profile skrzyżowań W miejscach skrzyżowania/zbliżenia z istniejącą elektroenergetyczną infrastrukturą podziemną prace wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność, a istniejące kable elektroenergetyczne ochraniać rurami osłonowymi dwudzielnymi. Miejsca skrzyżowania przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Biała Podlaska; Wszystkie zagrożenia i ograniczenia wynikające z prac w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych zamieścić i opisać w rozdziale BIOZ dokumentacji projektowej; W razie uszkodzenia istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej przy budowie koszty naprawy ponosi wykonawca lub ubezpieczyciel wykonawcy;
	Zarząd Dróg Powiatowych w Białej Podlaskiej	Stepiuk Agnieszka ZDP  2020-08-13 13:45:46	Nie dotyczy drogi powiatowej
1	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego  2020-08-14 13:59:39	.brak uwag

Strona: 2

2	Rejon Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej	Wronka Zbigniew ZDW  2020-08-17 10:17:22	brak uwag
3	Urząd Gminy Biała Podlaska		zawiadomiony, nieobecny
4	Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta	Bakota Jacek Orange  2020-08-18 07:17:24	Opiniujemy projekt na następujących warunkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>•w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004</li> <li>•w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.</li> <li>•w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com</li> <li>•przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej <a href="http://www.orange.pl/wniosek nadzor">www.orange.pl/wniosek nadzor</a> każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.</li> </ul> <p>W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);</p>
5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Terespolu sp. z o.o.		zawiadomiony, nieobecny
6	Województwo Lubelskie	Aftyka Andrzej  2020-08-18 10:13:01	brak uwag

Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBŁ/ 4189 /97

**DECYZJA Nr 0729/97/U**

Pan **inż. Jan Frończuk**  
urodzony dnia **26.05.1951 r. w Horodyszczu**

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 **21.05.1997 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

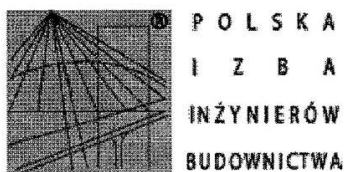
do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**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  
*dr inż. Władysław Grabowski*





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-E37-I25-MPX \*

Pan Jan Frończuk o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0169/05  
adres zamieszkania ul. Kasprowicza 13, 21-500 Biała Podlaska  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-15 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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.





Lublin, dnia 14 czerwca 2007 r.

LOIIB.OKK.7131/5/-7132/22/07

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm./, § 12, § 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 /

stwierdzamy, że

**Pan Mirosław Głowacki**

magister inżynier

urodzony dnia 31 sierpnia 1974 r. w Wisznicach

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE****Nr ewidencyjny : LUB/0054/PWOT/07**

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

**UZASADNIENIE**

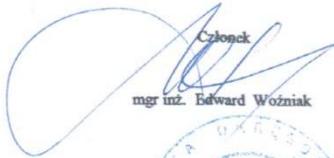
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107, § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.


**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji****POUCZENIE**

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek  
  
mgr inż. Maria Kosier

Członek  
  
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK  
  
dr inż. Bolesław Horński

Otrzymują:

1. Pan Mirosław Głowacki  
Bordziówka 43  
21-533 Rossosz
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.




- 2 -

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

**Pan Mirosław Głowacki**

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania , sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi ,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 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 /, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
  - projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie: telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK  
dr inż. Bolesław Horyński





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-SP7-LUS-L91 \*

Pan Mirosław Głowacki o numerze ewidencyjnym LUB/BT/0244/07  
adres zamieszkania m. Bordziłówka 43, 21-533 Rossosz  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-09 roku przez:

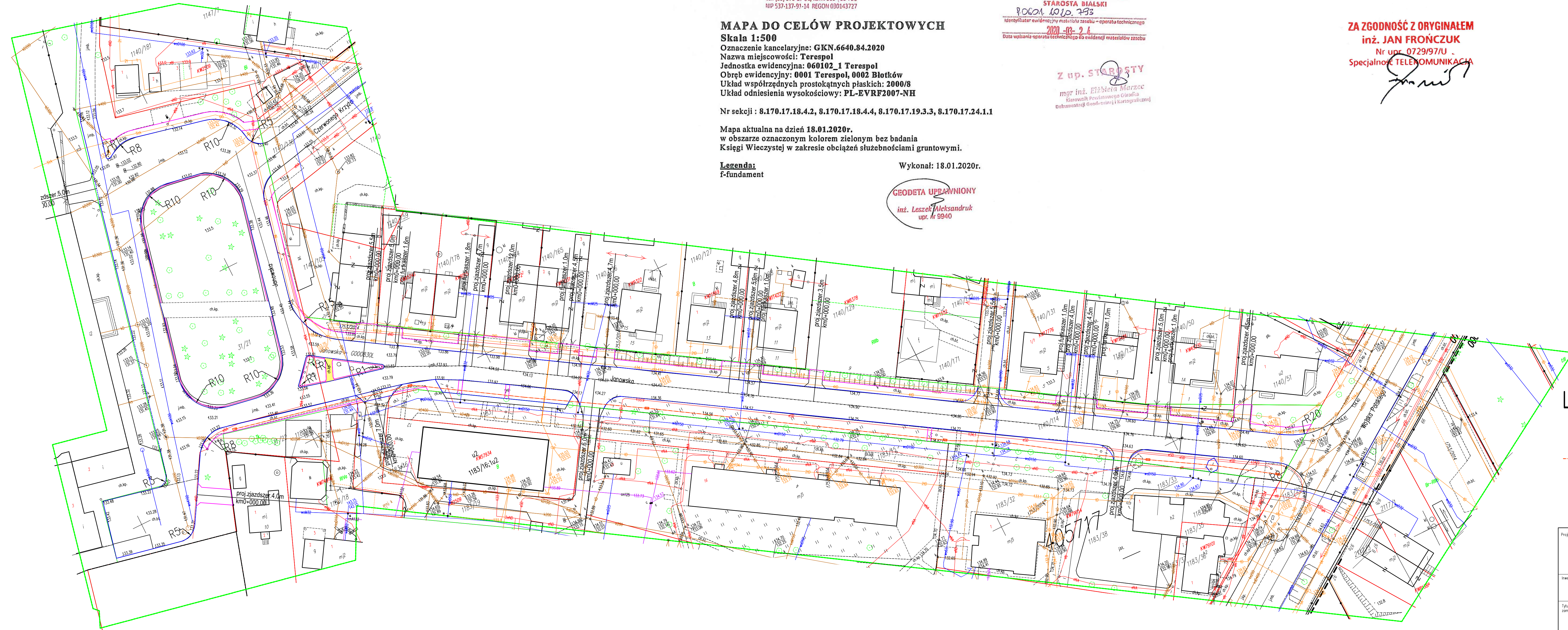
Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.

## **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---



**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**inż. Leszek Aleksandrak**  
 21-550 Terespol, ul. Pułaskiego 22  
 tel. (83) 375 27 81, kom. 509 753 758  
 NIP 537-137-91-14 REGON 030143727

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**Skala 1:500**  
 Oznaczenie kancelaryjne: **GKN.6640.84.2020**  
 Nazwa miejscowości: **Terespol**  
 Jednostka ewidencyjna: **060102\_1 Terespol**  
 Obręb ewidencyjny: **0001 Terespol, 0002 Błotków**  
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000/8**  
 Układ odniesienia wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

Nr sekcji : **8.170.17.18.4.2, 8.170.17.18.4.4, 8.170.17.19.3.3, 8.170.17.24.1.1**

Mapa aktualna na dzień **18.01.2020r.**  
 w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez badania  
 Księgi Wieczyste w zakresie obciążeń służebnościami gruntowymi.

**Legenda:**  
 f-fundament

Wykonał: **18.01.2020r.**

**GEODETA UPRAWNIONY**  
**inż. Leszek Aleksandrak**  
 upr. nr 9940

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
 w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,  
 których rezultaty zawiera aparat techniczny  
 wpisany do ewidencji materiałów państwowego  
 zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA BIALSKI**  
**POBORA 1010 793**  
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego  
**2020-03-24**  
 Data wydania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

**Z up. STAROSTY**  
**mgr inż. Elżbieta Marzec**  
 Kierownik Powiatowego Gieźdźnia  
 Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**  
**inż. JAN FRONCZUK**  
 Nr upr. 0729/97/U  
 Specjalność TELEKOMUNIKACJA

**Legenda:**

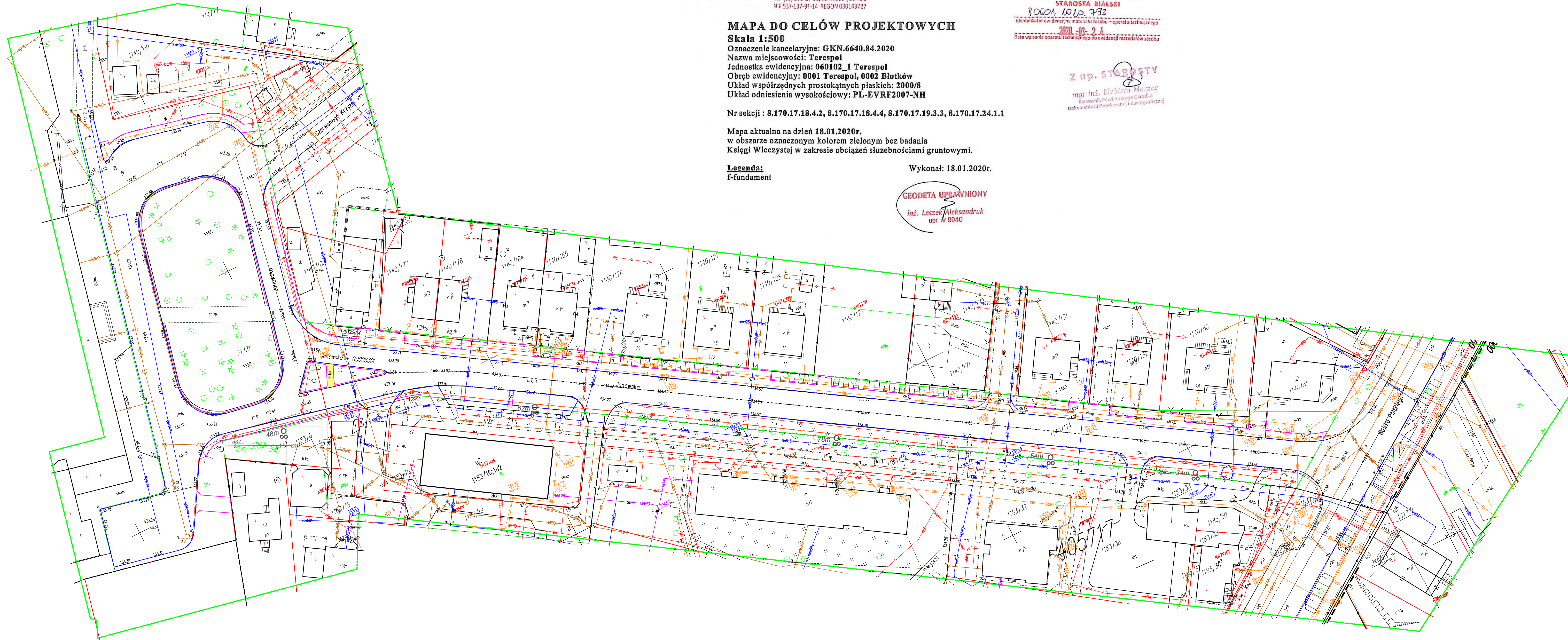
- projektowana studnia kablowa
- projektowana trasa kanału technologicznego

Dokumentacja sytuowania projektowanych sieci  
 uzbrojenia terenu była przedmiotem uzgodnienia  
 podczas narady koordynacyjnej zorganizowanej przez  
 Starostę Bialskiego z udziałem zainteresowanych podmiotów w  
 siedzibie Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej  
 oraz poprzez system teleinformatyczny  
 Znak Sprawy: GKN.6630.142.2020  
 Data wydania opinii: 18.08.2020

Z upoważnienia STAROSTY BIALSKIEGO

Bożena Serafińska  
 Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej  
 (dokument podpisany elektronicznie)

Projektant:		TEL – FRO Fronczuk Jan ul. Jana Kasprowicza 13, 21-500 Biała Podl.	
Inwestor:		<b>Gmina Miasta Terespol ul. Czerwonego Krzyża 26,</b>	<b>21 - 550 Terespol</b>
Tytuł zlecenia:		<b>Przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu.</b> <b>Budowa kanału technologicznego</b>	Skala: 1:500
Brand:	Telekom.	Nazwa rysunku: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	Data: 07.2020
PROJEKTANT:	inż. Jan Fronczuk	Specjalność: Telekomunikacja	Nr uprawnień: 0729/97/U Nr rysunku:



**USŁUGI GEODEZYJNE**  
**inż. Leszek Aleksandrak**  
 21-550 Terespol, ul. Pułaskiego 22  
 tel. (83) 375 27 81, kom. 509 753 758  
 NIP 537-137-91-14 REGON 030143727

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
 w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,  
 których rezultaty zawiera aparat techniczny  
 wpisany do ewidencji materiałów państwowego  
 zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA BIAŁSKI**  
**POBORA WOP. 793**  
 Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego  
**2020-03-24**  
 Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

**Z up. STAROSTY**  
**mgr inż. Elżbieta Marzec**  
 Kierownik Powiatowego Głównego  
 Biura Ewidencji Geodezyjnej i Kartograficznej

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**Skala 1:500**  
 Oznaczenie kancelaryjne: **GKN.6640.84.2020**  
 Nazwa miejscowości: **Terespol**  
 Jednostka ewidencyjna: **060102\_1 Terespol**  
 Obręb ewidencyjny: **0001 Terespol, 0002 Błotków**  
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **2000/8**  
 Układ odniesienia wysokościowy: **PL-EVRF2007-NH**

Nr sekcji : **8.170.17.18.4.2, 8.170.17.18.4.4, 8.170.17.19.3.3, 8.170.17.24.1.1**

Mapa aktualna na dzień **18.01.2020r.**  
 w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez badania  
 Księgi Wieczyste w zakresie obciążeń służebnościami gruntowymi.

**Legenda:**  
 f-fundament

Wykonał: **18.01.2020r.**

**GEODETA UPRAWNIONY**  
**inż. Leszek Aleksandrak**  
 upr. nr 9940

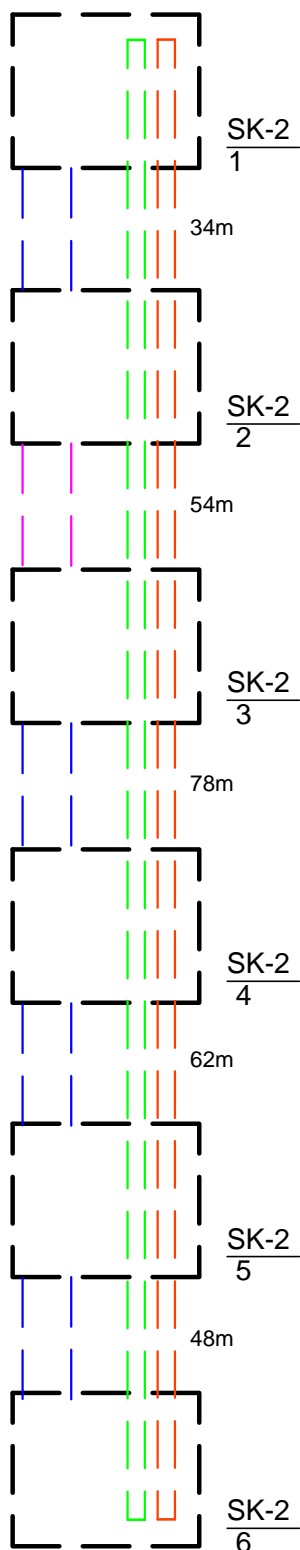
**Legenda:**

- projektowana studnia kablowa
- - - projektowana trasa kanału technologicznego

Projektant:		TEL - FRO Frńczyk Jan ul. Jana Kasprzowicza 13, 21-500 Biała Podl.	
Inwestor:		Gmina Miasta Terespol ul. Czerwonego Krzyża 26, 21 - 550 Terespol	
Tytuł zamawiaczki:		Przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu.	Skala: 1:500
Strona: Telekom.		Nazwa operatu: TRASA BUDOWY KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO.	Data: 07.2020
PROJEKTOWAŁ:	ling inżynierski inż. Jan Frńczyk	Specjalność: Telekomunikacja	Nr uprawnień: 0729/97U
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mirosław Głowacki	Telekomunikacja	Nr uprawnień: LUB0054 /ZHOT07
			Nr rysunku: 2

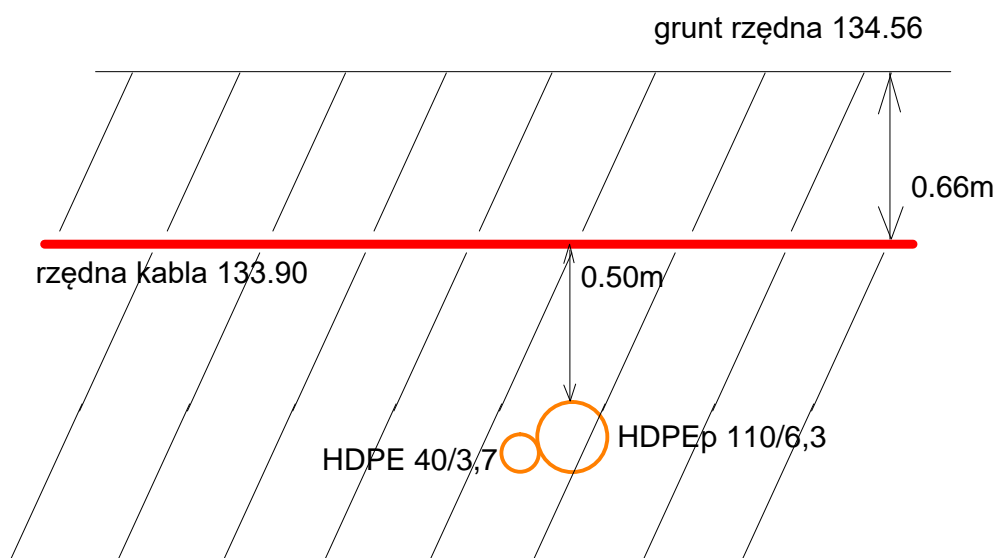
ul. Wojska Polskiego

ul. Janowska

Legenda:

	—	rura PCV 110/3,2 mm
	—	rura DVK 110 mm
	—	rura HDPE 40/3,7 mm
	—	wiązka mikrorur 7x10 mm

Projektant:	TEL - FRO Frończuk Jan ul. Jana Kasprowicza 13, 21-500 Biała Podl.						
Inwestor:	Gmina Miasta Terespol ul. Czerwonego Krzyża 26, 21 - 550 Terespol						
Tytuł zamierzenia:	Przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu					Skala:	x x x
Branża	Nazwa rysunku:	Schemat rozwinięty kanału technologicznego.				Data:	07.2020
PROJEKTOWAŁ:	imię i nazwisko	inż. Jan Frończuk		Specjalność	Telekomunikacja	Nr uprawnień	0729/97/U
SPRAWDZIŁ:	imię i nazwisko	mgr inż. Mirosław Głowacki			Telekomunikacja	Nr uprawnień	LUB/0054 /ZHOT/07
							Nr rysunku:
							3



Projektant:	TEL - FRO Fróńczuk Jan ul. Jana Kasprowicza 13, 21-500 Biała Podl.						
Inwestor:	Gmina Miasta Terespol ul. Czerwonego Krzyża 26, 21 - 550 Terespol						
Tytuł zamierzenia:	Przebudowa ulicy Janowskiej w Terespolu					Skala:	x x x
Branża	Nazwa rysunku:	Profil skrzyżowania kanału technologicznego z kablami energetycznymi.				Data:	07.2020
PROJEKTOWAŁ:	linię inżynierską	inż. Jan Fróńczuk			Telekomunikacja	Nr uprawnień	0729/97/U
SPRAWDZIŁ:	inżynierską	mgr inż. Mirosław Głowacki			Telekomunikacja	Nr uprawnień	LUB/0054 /ZHOT/07
						Specjalność	Nr rysunku:
							4