

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa kanalizacji kablowej na trasie Budy – Czerlonka droga  
Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża.

Temat: Budowa kanalizacji kablowej na trasie Budy – Czerlonka  
Stadium: Projekt zagospodarowania terenu  
Obiekt: Kanalizacja kablowa na trasie Budy – Czerlonka droga  
Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża  
Kategoria obiektu: kanalizacja kablowa XXVI  
Adres: Gmina Białowieża  
Obręb ewidencyjny: Budy – Lipiny  
Jednostka ewidencyjna: gm. Białowieża 200502\_2  
Inwestor: Gmina Białowieża  
17-230 Białowieża, ul. Sportowa 1  
Opracował: Marek Kowalczyk

Projektant telekomunikacji

Wz M. Kowalczyk

Józef Tarasiewicz

upr. nr BI/3/78 z § 2 ust. 2 p. 2  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 p. 4 a i b

Marzec 2023 r.

## Oświadczenie

o kompletności i poprawności opracowanej dokumentacji

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. /Dz. U. 2021 poz. 2351 z póź. zm/ oświadczam że projekt zagospodarowania terenu kanalizacją kablową na trasie Budy – Czerlonka droga Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża został wykonany z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

Marek Kowalczyk

Członek POIIB – PDL /0049/PWBT/16

*WZ* *Józef Tarasiewicz*

upr. nr 81/3/73 z § 2 ust. 2 p. 2  
§ 5 ust. 1 § 7 § 13 ust. 1 p. 4 a i b

## **Opis budowlany**

Do projektu zagospodarowania terenu kanalizacją kablową na trasie Budy – Czerlonka droga Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża.

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu kanalizacją kablową na trasie Budy – Czerlonka droga Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża.

### **2. Opis ogólny**

W rejonie objętym niniejszym opracowaniem nie znajduje się lub istniejąca kanalizacja kablowa lub linia światłowodowa, projektowana linia telekomunikacyjna umożliwi opomiarowanie i transmisję danych z urządzeń wykorzystywanych w sieci wodociągowej.

### **3. Budowa rurociągu**

W ramach niniejszej inwestycji projektuje się budowę rurociągu kablowego w postaci rury HDPE o średnicy zewnętrznej/wewnętrznej 40/3,7mm przeznaczonej do bezpośredniego układania w ziemi. Rura pełni funkcję osłonową dla kabla światłowodowego L-5239,0m.

Rurociąg należy układać metodą wykopu otwartego na głębokości minimalnej zgodnej nie mniej niż 0,8m, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

W miejscach zbliżeń oraz skrzyżowań kanalizacji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, drogami, zjazdami, ciekami stosować ochronne rury przepustowe HDPE. Typy i długość rur osłonowych oraz technologia wykonania zostały opisane na rysunkach w części graficznej opracowania.

Roboty budowlane, w tym przejścia poprzeczne, rozebranie i odtworzenie nawierzchni w obszarze pasa drogowego wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji lokalizacyjnej wydanej przez właściwego zarządcę drogi oraz uzyskanymi przez wykonawcę decyzjami zarządcy drogi o zajęciu pasa drogowego na czas prowadzenia robót.

Prace w obrębie pasa drogowego należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym przez właściwego zarządcę drogi projektem organizacji ruchu.

Wszystkie prace w pobliżu drzew i krzewów prowadzić ręcznie, zabezpieczając je dodatkowo przed ewentualnym uszkodzeniem. W przypadku nienormatywnego (mniej niż 2m) zbliżenia do pnia i systemu korzennego drzewa, przejścia wykonać metodą przewiertu bądź przecisku prostego. Linia światłowodowa zostanie wykonana w projektowanym rurociągu jako doziemna. Po ułożeniu i zamontowaniu rur rurociągu światłowodowego należy wykonać badania ich szczelności.

W zaznaczonej na części rysunkowej lokalizacji należy zainstalować zasobnik kablowy i zostawić w zasobniku zapas kabla o długości minimum 30m, ułatwi to w przyszłości eksploatację i modyfikację linii. Należy zastosować

zasobnik kablowy podziemny, umożliwiający zabezpieczenie i schowanie muf ze złączami oraz umiejscowienie zapasów kablowych. Zasobnik powinien być zagłębiony minimum na głębokości prowadzenia linii kablowej i zasypany. Wyposażyć go należy w elementy lokalizacyjne, a jego położenie należy nanieść na mapy powykonawcze inwentaryzacyjne.

Użyty zasobnik powinien być wykonany z poliestru, składać się z korpusu oraz pokrywy i pozwalać na ułożenie do 50m zapasu kabla światłowodowego o średnicy do 15mm.

Trasy projektowanych rurociągów teletechnicznych zaznaczono na rysunku w skali 1:500 i kolorem pomarańczowym linią przerywaną.

#### **4. Linia światłowodowa**

Do budowy linii światłowodowej na omawianym odcinku zostaną zastosowane światłowody przeznaczone do układania w kanalizacji np. typu XOTKtd 24J. Światłowody zaciągać metodą pneumatyczną lub z zastosowaniem wciągarek z kontrolą siły ciągu. W wyjątkowych sytuacjach, jeśli warunki trasowe uniemożliwiają stosowanie metody mechanicznej lub pneumatycznej dopuszcza się zaciąganie ręczne. Zaciągany kabel nie może być poddany nadmiernym siłom rozciągającym i zgięciom o zbyt małym promieniu. Dopuszczalny promień gięcia jest określony przez producenta kabli. Dopuszczalna siła z jaką można zaciągać kabel, powinna być określona w warunkach technicznych na dany typ kabla. Szczegółowe zalecenia dotyczące zaciągania kabli zawarte są w normach zakładowych i kartach katalogowych producenta. W miejscu zaciągania kabli do rurociągu należy zostawić zapasy światłowodu zabezpieczające linie przed przypadkowym zerwaniem oraz umożliwiające swobodne wykonanie złączy i pomiarów w samochodzie. Na końcach linii należy pozostawić zapasy technologiczne o długości minimum 50m.

#### **5. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu**

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek na których jest projektowana inwestycja i nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich.

#### **6. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne**

Projektowane urządzenia telekomunikacyjne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na środowisko. Nie przewiduje się wycinki drzew. Elementy rurociągu telekomunikacyjnego będą układane na minimalnej głębokości 1,0m i w minimalnej odległości 2,0m od pni przydrożnych drzew.

#### **7. Uwagi końcowe**

Wszystkie roboty budowlane i montażowe objęte niniejszym projektem, należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

- prace należy wykonywać pod nadzorem Inwestora oraz wyspecjalizowanych służb właścicieli lub zarządzających infrastrukturą zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi. Należy uwzględniać warunki zawarte w uzyskanych

decyzjach i uzgodnieniach w tym zalecenia wpisane w protokołach z narad koordynacyjnych.

- przed przystąpieniem do wykonywania robót, Wykonawca powinien powiadomić pisemnie gestorów kolidujących sieci, celem uzgodnienia warunków i terminów prowadzenia robót w miejscach kolizyjnych (o ile takie uzgodnienia są obowiązujące). W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. W przypadkach koniecznych roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela – użytkownika uzbrojenia podziemnego.

- wszystkie roboty ulegające zakryciu podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed ich zakryciem.

- materiały użyte do budowy winny posiadać wymagane przepisami atesty i aprobaty oraz być dopuszczone do stosowania w budownictwie.

- plan BIOZ (o ile jest wymagany) powinien zostać wykonany w oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 Nr 120 poz. 1126).

- po zakończeniu prac należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.

- przed przystąpieniem do wykonywania prac należy uprzednio uzgodnić z Inwestorem harmonogram prac związanych z budową.

WZ

Józef Paraszewicz

upr. nr 11/3/78 z § 2 ust. 2 p. 2  
§ 5 ust. 2 § 113 ust. 1 p. 4 a i b

## Informacja BIOZ

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas realizacji inwestycji budowy kanalizacji kablowej na trasie Budy – Czerlonka droga Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża.

OBIEKT: Budowa kanalizacji kablowej  
ADRES: Kanalizacja kablowa na trasie Budy – Czerlonka droga  
Nr 1651B dz. 172/1, 673, 674, 675 i 676 gm. Białowieża.  
INWESTOR: Gmina Białowieża  
17-230 Białowieża, ul. Sportowa 1  
OPRACOWAŁ: Marek Kowalczyk

Styczeń 2023 r.

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

Przedmiotem inwestycji jest:

- budowa kanalizacji kablowej,

Budowana kanalizacja kablowa realizowana będzie w technologii tradycyjnej z uwzględnieniem typowych materiałów konstrukcyjnych i armatury telekomunikacyjnej.

Zakres i specyfika robót zasadniczo nie wykracza poza standardy obowiązujące przy realizacji tego typu obiektów.

Zakres robót budowlanych obejmie:

- wytyczenie trasy kanalizacji kablowej wg opracowanego projektu,
- wykonanie wykopu,
- montaż rurociągów HDPE40,
- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej,
- zasypianie wykopów i doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego.

### **2. WYKAZ OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH**

Na terenie przez który przebiega budowana kanalizacja kablowa znajdują się:

- a) Budynki mieszkalne oraz gospodarcze,
- b) Linie energetyczne o napięciu do 1kV,
- c) Kabel energetyczny podziemny,
- d) Kable telekomunikacyjne podziemne,
- e) Drogi asfaltowe.

### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

W trakcie budowy projektowanego uzbrojenia podziemnego zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stwarzać istniejące uzbrojenie: napowietrzne linie energetyczne, ruch pieszzy i kołowy, istniejąca sieć wodociągowa.

### **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI OBIEKTÓW**

- a. roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczone poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
  - 3,0m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV
  - 5,0m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającym 15kV
- b. roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami przecisku lub podobnymi,
- c. roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,
- d. włączenie wybudowanego uzbrojenia do sieci czynnej

- e. roboty prowadzone w pobliżu czynnych dróg komunikacyjnych (roboty prowadzone przy ruchu samochodowym),
- f. demontaż istniejącego wodociągu w pobliżu drzew.

## **5. SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie przepisów BHP oraz wskazać odpowiednie służby i sposób ich zawiadomienia w razie wystąpienia zagrożeń lub wypadków oraz określić sposób ewakuacji.

## **6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Należy wydzielić i oznakować miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Dodatkowo wszystkie maszyny dopuszczone do pracy na budowie powinny odpowiadać wymaganiom bezpieczeństwa i higieny pracy, a te które nie odpowiadają takim wymaganiom powinny być wyposażone w odpowiednie zabezpieczenie.

W oparciu o powyższą informację kierownik budowy winien sporządzić przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Opracował  
M. Kowalczyk  
Józef Tarasiewicz  
npr. m. B1/3/78 z § 2 ust. 2 p. 2  
§ 5 ust. 2 § 7 § 13 ust. 1 p. 4 a i b



Hajnówka, dnia: 06.03.2023 r.

DT.470.2.29.2023

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2022.1693 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (Dz.U.2022.2000 ze zm.) Uchwały Nr 107/232/2021 Zarządu Powiatu Hajnowskiego z dnia 30 września 2021 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Dyrektorowi Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.03.2023 r. złożonego przez **Gminę Białowieża**, w imieniu której występuje Wójt Gminy Białowieża Pan Albert Waldemar Litwinowicz, 17-230 Białowieża, ul. Sportowa 1, o wydanie zezwolenia na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – sieć wodociągowa PE 110 wraz z przyłączami do zabudowanych nieruchomości we wsi Czerlonka, linii transmisyjnej światłowodowej HDPE 40 do obsługi wod.-kan. wraz z niezbędną towarzyszącą infrastrukturą techniczną na odcinku Budy – Czerlonka, w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B (działki o nr geod. 172/1 obręb Budy, gm. Białowieża, 673, 674, 675, 676 obręb Lipiny, gm. Hajnówka, zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na załączonych mapach do celów projektowych,

## ZEZWALAM

na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – sieć wodociągowa PE 110 wraz z przyłączami do zabudowanych nieruchomości we wsi Czerlonka, linii transmisyjnej światłowodowej HDPE 40 do obsługi wod.-kan. wraz z niezbędną towarzyszącą infrastrukturą techniczną na odcinku Budy – Czerlonka, w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B (działki o nr geod. 172/1 obręb Budy, gm. Białowieża, 673, 674, 675, 676 obręb Lipiny, gm. Hajnówka, przy zachowaniu następujących warunków:

1. projektowana sieć wodociągowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie może wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie drogi i związane z nią elementy,
2. projektowane przejścia poprzeczne sieci wodociągowej i linii transmisyjnej układane pod drogą powiatową należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu, w rurach osłonowych, w sposób zapewniający utrzymanie istniejącej stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni,
3. projektowane urządzenia należy wykonać zgodnie z lokalizacją przedstawioną na mapach zasadniczych – Załącznik nr 1, 2, 3, 4, 5, do niniejszej decyzji,
4. sieć wodociągową zlokalizowaną w dnie rowu odwadniającego drogę, dnie rowu melioracyjnego oraz w skrzyżowaniu z przepustami, należy zagłębić na głębokość umożliwiającą renowację urządzeń wodnych – rowów nie powodując wypłylenia sieci wodociągowej. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za stan przedmiotowego wodociągu w przypadku jego wypłylenia po przeprowadzeniu renowacji urządzeń wodnych w pasie drogowym lub przebudowy drogi,

5. w przypadku przebudowy drogi powiatowej relacji Budy - Czerlonka zarządca drogi nie odpowiada za lokalizację umieszczonych urządzeń gdy znajdują się pod nawierzchnią jezdni,
6. zniszczone skarpy nasypu, rowu odwadniającego drogę w wyniku prowadzonych robót należy odbudować, dno rowu należy wyprofilować, z zachowaniem spadków podłużnych,
7. **projektowane hydranty naziemne należy zamontować na odejściu bocznym maksymalnie odsuniętym od krawędzi jezdni,**
8. **projektowaną sieć wodociągową należy wykonać metodą bezwykopową,**
9. w miejscu prowadzonych wykopów należy odtworzyć konstrukcję zajmowanych elementów pasa drogowego (jezdni, pobocza, skarpy nasypu oraz inne elementy korpusu drogowego) oraz zagęścić grunt mechanicznie warstwami grubości 30 cm do osiągnięcia normatywnego wskaźnika zagęszczenia. Zniszczoną konstrukcję jezdni należy odbudować do połowy szerokości nawierzchni jezdni, z zachowaniem parametrów konstrukcji jezdni jak dla kategorii ruchu KR2. Elementy pasa drogowego należy odbudować na zasadach i warunkach zgodnych z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518 t.j.),
10. konstrukcję zjazdów zniszczonych w wyniku prowadzonych robót należy odbudować,
11. w miejscu prowadzonych wykopów należy odtworzyć konstrukcję zajmowanych elementów pasa drogowego oraz dokonać wymiany gruntu na przepuszczalny zagęszczając go mechanicznie warstwami grubości 30 cm do osiągnięcia normatywnego wskaźnika zagęszczenia. **Wyniki badań zagęszczenia gruntu w miejscu prowadzonych wykopów należy przedłożyć w Zarządzie Dróg w Hajnówce w celu ich akceptacji,**
12. **prace należy wykonać bez naruszenia istniejącego drzewostanu. Prowadzenie robót nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym. Zobowiązuje się Inwestora do odpowiedniego zabezpieczenia drzew przed zniszczeniem przed rozpoczęciem robót. Za powstałe uszkodzenie i zniszczenia drzew odpowiedzialność ponosi Inwestor,**
13. utrzymanie umieszczanych w pasie drogowym urządzeń należy do ich posiadaczy,
14. zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami lub administratorami,
15. wszelkie odkształcenia elementów pasa drogowego w miejscu robót w ciągu 2 lat od zakończenia robót będą usuwane na koszt Inwestora,
16. utrzymanie umieszczanych urządzeń w pasie drogowym należy do ich posiadaczy,
17. zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U.2016.1264 t.j.) do **opracowania i zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu oraz zabezpieczenia robót** i wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i na umieszczenie urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego,
18. na podstawie art. 32 ust. 4 i art. 39 ust. 5 cytowanej wyżej ustawy o drogach publicznych w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi, gdy wymagane będzie przełożenie przedmiotowych urządzeń, lub wprowadzenie ich ulepszeń, koszt realizacji powyższego ponosi właściciel tych urządzeń,
19. strona może rozpocząć prace budowlane po uzyskaniu ostatecznej decyzji w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2021.2351 ze zm.),

20. przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

W przypadku niespełnienia w/w warunków na podstawie art. 162 § 1 pkt. 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa, nastąpi wygaśnięcie niniejszej decyzji.

Niniejszy dokument daje prawo dysponowania terenem na cele budowlane zgodnie z art. 33 ust. 2 pkt. 2. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. Prawo dysponowania terenem pasa drogowego nie stanowi zezwolenia na wejście w teren i prowadzenie robót w pasie drogowym.

## UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 01.03.2023 r. Gmina Białowieża w imieniu którego występuje Wójt Gminy Białowieża Pan Albert Waldemar Litwinowicz, wystąpiła do Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce o wydanie zezwolenia na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – sieć wodociągowa PE 110 wraz z przyłączami do zabudowanych nieruchomości we wsi Czerlonka, linii transmisyjnej światłowodowej HDPE 40 do obsługi wod.-kan. wraz z niezbędną towarzyszącą infrastrukturą techniczną na odcinku Budy – Czerlonka, w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1651B (działki o nr geod. 172/1 obręb Budy, gm. Białowieża, 673, 674, 675, 676 obręb Lipiny, gm. Hajnówka, zgodnie z lokalizacją zaznaczoną na załączonych mapach do celów projektowych.

Zarząd Dróg Powiatowych w Hajnówce na etapie uzgodnienia wyraża zgodę na lokalizację w/w urządzeń w pasie drogowym zgodnie z warunkami zawartymi w sentencji zezwolenia.

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót, w celu fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego powinna wystąpić z wnioskiem do zarządcy drogi o wydanie decyzji na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń, jak i zezwolenie na prowadzenia robót i ustalenie opłat za zajęcie pasa drogowego.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Hajnówce w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Stronie przysługuje prawo zrzeczenia się odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, złożonego w tut. Zarządzie, w formie pisemnego oświadczenia. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia decyzji do WSA (decyzja staje się ostateczna i prawomocna).

### Załączniki:

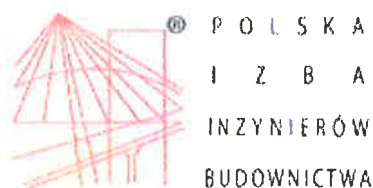
1. mapa do celów projektowych – rys. nr 1
2. mapa do celów projektowych – rys. nr 2
3. mapa do celów projektowych – rys. nr 3
4. mapa do celów projektowych – rys. nr 4
5. mapa do celów projektowych – rys. nr 5

### Otrzymują:

1. Urząd Gminy Białowieża, ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża (bez załączników)
2. -a/a-

Sprawę prowadzi: Paweł Grygoruk, tel. 85 683 2001

*Z up. ZARZĄDU POWIATU*  
*Mikołaj Janowski*  
*DYREKTOR ZARZĄDU*  
*DRÓG POWIATOWYCH W HAJNÓWCE*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-3X2-UIQ-MWP \*

Pan Marek Kowalczyk o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0070/16

adres zamieszkania

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-01 13:29:18 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.pliib.org.pl](http://www.pliib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 czerwca 2016 r.

POIIB.KK. 7131-7132/015/16

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

**Pan MAREK KOWALCZUK**  
**magister inżynier elektroniki i telekomunikacji**  
**urodzony dnia 1 kwietnia 1974 r. w Dąbrowie Białostockiej**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny PDL/0049/PWBT/16**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**telekomunikacyjnych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwołanie decyzji.

## POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

## Otrzymują:

1. Pan Marek Kowalczuk
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



## Uprawnienia budowlane nadane

**Panu MARKOWI KOWALCZUKOWI**  
**magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji**  
**urodzonemu dnia 1 kwietnia 1974 r. w Dąbrowie Białostockiej**

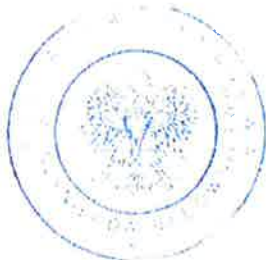
**numer ewidencyjny PDL/0049/PWBT/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**telekomunikacyjnych**

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego,
- 5) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w zakresie ww. specjalności,
- 6) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 7) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 8) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290), w związku z § 14 ust. 1 oraz § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz



*[Handwritten signatures of the seven members of the POIIB Commission, corresponding to the list on the left.]*



PRZEDMIAR ROBÓT – Budy – Czerlonka

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1	2	3	4	5
		<b>II Rurociąg kablowy</b>		
		<b>1. Roboty ziemne</b>		
1	KNNR-1 0210/01	Wykop liniowy wykonany mechanicznie na odkład gł. do 1,5m	m3	3350,0
2	KNNR-1 0307/02	Jw. ręcznie	m3	65,0
3	KNNR-1 0214/04	Zасыpanie wykopów z zagęszczeniem ubijakami spalinowymi	m3	3415,0
		<b>2. Przewody z uzbrojeniem</b>		
1	poz. zast. KNR 2-28 0314/02	Rurociąg z rur HDPE ø40/3,7	mb	5239,0
2	poz. zast. KNR 2-28 0314/04	Rury osłonowe HDPE ø75 szt.2	mb	110,0
3	KNNR-4 1001/02	Wykonanie przewiertów o dł. do 20,0m szt. 6	mb	47,0
4				
5	KNNR-4 1201/02	Jw. do 30,0m szt.1	mb	21,0
	Cennik zakładowy	Zasobnik z polistyrenu dla zapasu kabla Na zasobnik przyjąć 5000,0zł	kpl	1,0