

PATRYCJA JANISZEK
BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH
08-504 UŁĘŻ
BIAŁKI DOLNE 6A
Tel:792319479

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Ryki 08-500 Ryki ul. Karola Wojtyły 29			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej dla budownictwa mieszkalnego			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto Ryki Kategoria: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 061604_4 Ryki Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego i działek: 061604_4.0001m. Ryki Numery działek ewidencyjnych: 677/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWIS KO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRAC.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Patrycja Janiszek	LUB/0054/PBS/17	Branża sanitarna	23.06.2025	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Alfred Węgorek	MAZ/0325/PWOS/11 W specjalności sieci i instalacji sanitarnych	Branża sanitarna	23.06.2025	

Spis treści

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
CZĘŚĆ OPISOWA	
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	3
1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
1.4. Powierzchnia zabudowy.....	5
1.5. Informacje i dane.....	5
1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej i kategoria obiektu budowlanego.....	5
1.7. Obszar oddziaływania obiektu.....	6
1.8. Oświadczenie projektanta.....	8
1.9. Zaświadczenie MOIIB.....	9
1.10. Stwierdzenie przygotowania zawodowego.....	11
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu.....	13
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	1
CZĘŚĆ OPISOWA	
2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	2
2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	2
2.3. Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu.....	2
2.4. Geotechniczne warunki posadowienia.....	2
2.5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko.....	3
2.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	4
2.7. Oświadczenie projektanta.....	5
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Rys. nr 1 Profil podłużny sieci wodociągowej w węzłach 1-3.....	6
2. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE.....	1
2.1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	2
2.2. Warunki techniczne znak WK-04/035/2025 z dnia 04.04.2025r.....	5
2.3. Pismo znak WIR.7230.1.61.2025 z dnia 21.05.2025r.....	6
2.4. Protokół z narady koordynacyjnej znak GK.6630.28.2025 z dnia 29.05.2025r z załącznikiem graficznym	8

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. Przedmiot inwestycji

Charakterystyka inwestycji:

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości **Ryki** w drodze gminnej dz. nr **677/1** pow. **Ryki woj. lubelskie**.

Inwestor:

Gmina Ryki
08-500 Ryki
ul. Karola Wojtyły 29

Adres inwestycji:

Obręb **061604_4.0001 m. Ryki**, działka nr ewid. 677/1 gm. Ryki pow. Ryki woj. lubelskie.

Cel i zakres inwestycji:

Celem inwestycji jest doprowadzenie wody dla potrzeb sanitarno-bytowych i przeciwpożarowych dla budownictwa mieszkalnego zlokalizowanego w miejscowości Ryki. Zakres inwestycji obejmuje budowę infrastruktury podziemnej w postaci sieci wodociągowej obsługującej budownictwo mieszkalne zlokalizowane w miejscowości Ryki.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W granicach terenu inwestycji zlokalizowana jest istniejąca sieć wodociągowa do której podłączona będzie projektowana sieć wodociągowa, kanalizacyjna oraz sieć telekomunikacyjna i przyłącze wodociągowe i gazowe.

W sąsiedztwie terenu planowanej inwestycji występuje zabudowa mieszkaniowa wraz z uzbrojeniem oraz sieci i przyłącza wodociągowe, telekomunikacyjne, kanalizacyjne i energetyczne.

Teren projektowanej inwestycji usytuowany jest w drodze gminnej o nawierzchni żużlowej w miejscowości Ryki gm. Ryki pow. Ryki woj. lubelskie.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu przedstawiono na aktualnej mapie do celów projektowych w skali 1:500, w części rysunkowej.

Projektuje się sieć wodociągową rozdzielczą w granicach opracowania „A-E” średnicy **125mm** z rur **PE100RC SDR 17 PN 10 o długości 225,00m**, która zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej średnicy 110mm w węźle nr 1 w drodze gminnej dz. nr 677/1.

Projektowana sieć wodociągowa jest siecią pracującą w układzie rozgałęzionym.

Sieć wodociągowa uzbrojona zostanie w hydranty przeciwpożarowe nadziemne w ilości 2 sztuk z zasuwami odcinającymi śr.80mm i trójniki kołnierzowe 100x80x100mm w ilości 3 sztuk oraz zasuwą odcinającą śr.125mm. Uzbrojenie sieci wodociągowej z żeliwa sferoidalnego z powłoką epoksydową antykorozyjną. Zasuwy sieciowe projektuje się miękko uszczelnione z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono zasuwy z gwintem walcowanym, ze stali

nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową, uszczelni typu O-ring z elastomeru.

Całość sieci wykonana będzie horyzontalnym przeciskiem sterowanym z wyjątkiem miejsc montażu uzbrojenia sieci.

Technologia horyzontalnego przewiertu sterowanego polegać będzie na wykonaniu otworu pilotażowego, następnie jego rozwierceni do wymaganej średnicy i wprowadzeniu do niego rury przewodowej średnicy 125mm. Przewiert sterowany jest metodą, która pozwala na ułożenie instalacji podziemnej bez naruszania powierzchni, pod którą jest on prowadzony. Technologia przewiertu sterowanego umożliwia pełną kontrolę jego trasy, pozwalając na bieżące korygowanie jego parametrów (głębokość, kierunek, spadek).

W głowicy wierzącej umieszczona jest sonda, dzięki której jesteśmy w stanie na bieżąco kontrolować i korygować trasą przewiertu. Po wykonaniu otworu pilotażowego, głowica wierząca zostaje zdemonstrowana, a na jej miejsce montuje się odpowiedni rozwiertak. Większość rozwiertaków posiada wbudowany krętlik, który zapobiega obracaniu się rury. Po osiągnięciu przez rozwiertak punktu wejścia wiertnicy demontujemy go łącząc ze sobą żerdzie, a po drugiej stronie w punkcie wyjścia montujemy kolejny większy rozwiertak. Operację rozwiercania powtarza się, aż do uzyskania odpowiedniej średnicy otworu. Przewiert zaczyna się na poziomie powierzchni terenu. Kończy się w przygotowanych komorach technologicznych służących do montażu węzłów montażowych.

Ze względu na fakt, że sieć wodociągowa jest budowlą podziemną, sposób wykorzystania terenu po realizacji inwestycji nie ulegnie zmianie, a teren w pasie drogowym utrzyma dotychczasowy charakter. Budowa nie spowoduje jakichkolwiek ograniczeń co do aktualnego i przyszłego zagospodarowania terenu.

Projektowane stałe zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu będą polegały na umieszczeniu przewodów wodociągowych w pasie drogowym oraz uzbrojenia sieci.

Realizacja inwestycji nie zmienia ukształtowania terenu – teren po zakończeniu zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Realizacja inwestycji nie zmienia ukształtowania terenu inwestycji.

Zamierzenie budowlane nie wymaga zaopatrzenia w media, nie będzie emitować do otoczenia zanieczyszczeń gazowych, pyłu, ani hałasu oraz nie będzie wytwarzać odpadów wymagających usuwania.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową wykonać ręcznie bez użycia ciężkiego sprzętu. W związku z tym, że mogą istnieć rozbieżności rzeczywistego ułożenia sieci gazowej w stosunku do wykazanej na mapie. Obowiązuje protokół odbioru wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową. Prace prowadzić bezwzględnie w sposób zapewniający przed przemieszczaniem się infrastruktury podziemnej.

Ewentualne uszkodzenia sieci gazowej powstałe podczas realizacji niniejszego zadania zostaną usunięte na koszt inwestora.

1.4. Powierzchnia zabudowy

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Łączna powierzchnia czasowo zajmowanego terenu w czasie prowadzenia prac budowlanych pod sieć wodociągową wyniesie około 230,00m².

1.5. Informacje i dane

Planowany teren zamierzenia budowlanego jest zgodny z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ryki.

W związku z lokalizacją inwestycji w drodze gminnej po wybudowaniu sieci wodociągowej funkcja drogi nie zmieni swego przeznaczenia.

Ochrona dziedzictwa kulturowego - Ochrona zabytków

Omawiana inwestycja znajduje się poza strefami wymagającymi szczególnej ochrony konserwatorskiej.

Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu

Omawiana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie istnieją i nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Ochrona terenów górniczych

Omawiana inwestycja nie znajduje się w strefie terenów górniczych.

Projektowany obiekt budowlany:

- nie znajduje się na terenie zalewowym,
- nie leży w obszarze chronionym na podstawie Ustawy o ochronie przyrody, oraz na obszarze Natura 2000,
- nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- dla planowanej inwestycji nie ma obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko,

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Elementy sieci wodociągowej (rury,) zaprojektowano z materiałów do produkcji, których stosuje się najnowocześniejsze technologie. Dlatego przewidywany do zabudowy system pod warunkiem prawidłowego montażu poszczególnych elementów, gwarantuje całkowitą szczelność projektowanej sieci wodociągowej.

W czasie budowy użyty będzie sprzęt ciężki między innymi; urządzenia przeciskowe, koparki, samochody ciężarowe, dźwigi, spycharki, urządzenia do zagęszczania zasypki wykopów. W celu obniżenia emisji hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery roboty prowadzone będą przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym. Równocześnie ograniczona będzie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane. W innych godzinach prace na budowie mogą być prowadzone bez użycia sprzętu ciężkiego. W pobliżu drzew prace przy budowie ww. sieci prowadzone będą z zachowaniem szczególnej ostrożności. Projektowana sieć nie będzie oddziaływać szkodliwie na środowisko.

1.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej i kategoria obiektu budowlanego

Obiekt zaliczono do XXVI kategorii obiektu budowlanego tj. sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

W związku ze stosunkowo prostymi warunkami gruntowymi i sposobem wykonania sieci wodociągowej horyzontalnym przeciskiem sterowanym obiekt zaliczono do **pierwszej kategorii geotechnicznej. Poziom wód gruntowych na terenie inwestycji uzależniony jest od pory roku.**

Opracowana sieć wodociągowa ma za zadanie zabezpieczyć teren na wypadek wynikłego pożaru zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów z dnia 7 czerwca 2010(Dz.U.nr 109 poz.719) roku.

Omawiany wodociąg zabezpiecza zapotrzebowanie na wodę do gaszenia zewnętrznego pożaru zgodnie z PN-B-02894.

Do gaszenia pożaru projektuje się hydrant pożarowy nadziemny śr.80mm w ilości 2szt. Minimalna odległość hydrantów od budynków chronionych winna wynosić 5,0m.

1.7. Obszar oddziaływania obiektu

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 23 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć terenwyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 1 i 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt. 23 oraz art. 28 pkt. 2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki wskazane jako teren inwestycji, czyli działki nr **677/1** w miejscowości **Ryki**.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9.11.2004 (Dz. U. 2008r nr 199 poz. 1227) z późniejszymi zmianami.

Przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu uwzględniono następujące przepisy:

- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- *Art. 5 ust. 1; Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2025 r. poz. 418)*
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wydane na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy - Prawo budowlane *Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki*

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 tekst jedn.) §77, §113 ust. 5, §113 ust. 7
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2018 poz. 2068)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 r. poz. 1396)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Projektant:

Projektant sprawdzający:

Projektant:
mgr inż. Patrycja Janiszek
LUB/0054/PBS/17

Projektant sprawdzający:
mgr inż. Alfred Węgorek
Upr. MAZ/0325/PWOS/11

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 z dn. 07.07.1994r. Ustawa Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418) opracowanie składające się z: Projektu Zagospodarowania Terenu „Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej” zlokalizowanego w miejscowości Ryki na dz. nr 677/1 dla budownictwa mieszkalnego w miejscowości Ryki gm. Ryki pow. Ryki woj. lubelskie jest wykonany zgodnie z zamówieniem oraz obowiązującymi przepisami.
Niniejsze opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Białki Dolne, 23.06.2025r.

PATRYCJA JANISZEK
BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH
08-504 UŁĘŻ
BIAŁKI DOLNE 6A
Tel:792319479

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		Gmina Ryki 08-500 Ryki ul. Karola Wojtyły 29			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto Ryki Kategoria: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 061604_4 Ryki Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego i działek: 061604_4.0001m. Ryki Numery działek ewidencyjnych: 677/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRAC.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Patrycja Janiszek	LUB/0054/PBS/17	Branża sanitarna	23.06.2025	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Alfred Węgorek	MAZ/0325/PWOS/11 W specjalności sieci i instalacji sanitarnych	Branża sanitarna	23.06.2025	

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Projektuje się budowę sieci wodociągowej w miejscowości **Ryki** w drodze gminnej dz. nr **677/1 pow. Ryki woj. lubelskie**.

Obiekt zaliczono do XXVI kategorii obiektu budowlanego tj. sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe.

2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Zamierzony sposób użytkowania obiektu budowlanego będzie zgodny jego z przeznaczeniem. W zakresie sieci wodociągowej będzie służył do doprowadzenia wody do budynków mieszkalnych i działek budownictwa mieszkalnego.

2.3. Charakterystyczne parametry projektowanego obiektu

Projektuje się sieć wodociągową rozdzielczą w granicach opracowania „A-E” średnicy **125mm** z rur **PE100RC SDR 17 PN 10 o długości 225,00m**, która zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej średnicy 110mm w węźle nr 1 w drodze gminnej dz. nr 677/1.

Projektowana sieć wodociągowa jest siecią pracującą w układzie rozgałęzionym.

Sieć wodociągowa uzbrojona zostanie w hydranty przeciwpożarowe nadziemne w ilości 2 sztuk z zasuwami odcinającymi śr.80mm i trójniki kołnierzowe 100x80x100mm w ilości 3 sztuk oraz zasuwą odcinającą śr.125mm. Uzbrojenie sieci wodociągowej z żeliwa sferoidalnego z powłoką epoksydową antykorozyjną. Zasuwy sieciowe projektuje się miękko uszczelnione z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono zasuwy z gwintem walcowanym, ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową, uszczelni typu O-ring z elastomeru.

Całość sieci wykonana będzie horyzontalnym przeciskiem sterowanym z wyjątkiem miejsc montażu uzbrojenia sieci.

2.4. Geotechniczne warunki posadowienia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu , Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012r (Dz.U. z 2012r. poz.463) sporządzono opinię geotechniczną posadowienia projektowanego obiektu budowlanego.

Warunki gruntowo wodne określono na podstawie wywiadu przeprowadzonego w terenie oraz oceny wizualnej terenu przyległego do działek.

Ustalono III i IV kategorię gruntów.

Wykonanie sieci wodociągowej nie zmieni właściwości podłoża gruntowego w czasie.

Wykonane przewody będą odporne na szkodliwe działanie wód gruntowych.

Poziom wód gruntowych jest zmienny i bezpośrednio uzależniony od pory roku i częstotliwości występowania opadów atmosferycznych.

Przy prowadzeniu robót ziemnych poniżej zwierciadła wód gruntowych konieczne będzie odwodnienie wykopów. Odwodnienie wykopu należy prowadzić w zależności od potrzeb metodą powierzchniową za pomocą igłofiltrów lub innych metod dostępnych dla wykonawcy po uzyskaniu stosownych zezwoleń. Realny czas i metodę odwodnienia, ustali wykonawca na budowie na podstawie własnej wiedzy i doświadczenia, oraz aktualnego poziomu wody gruntowej i jej napływu do wykopu.

Przy prowadzeniu robót ziemnych grunty należy chronić przed zmianą stanu, konsystencji i przemarzaniem. W obrębie lokalizacji przedmiotowej sieci, w strefie posadowienia sieci wodociągowej występują mało zróżnicowane warunki gruntowo-wodne, pozwalające na bezpośrednie posadowienie obiektów sieci. Wzdłuż projektowanej trasy sieci wodociągowej występuje grunt tj. gleba uprawna gr. 0,3-0,4m, głębokości 0,4-2,5m gliny piaszczyste z domieszkami żwirów zalegające na gruntach spoistych, zwałowych –glinach i glinach piaszczystych.

Grunty te są podatne na uplastycznienie pod wpływem wody i urabiania mechanicznego, są gruntami nośnymi mogącymi stanowić podłoże posadowienia obiektu.

Wnioski i zalecenia

Stwierdzono proste warunki gruntowe, a projektowany obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej - Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

2.5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Budowę sieci wodociągowej zaprojektowano z materiałów w całości sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologicznym.

Zaproponowane rozwiązania projektowe nie mają wpływu na powierzchnię ziemi, gleby, wody podziemne i powierzchniowe, zdrowie ludzi oraz obiekty sąsiednie.

Zamierzenie budowlane pod względem wpływu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń gazowych
- nie wymaga zaopatrzenia w media do dostarczenia wody, odprowadzenia ścieków sanitarnych i opadowych
- w wyniku wybudowania sieci wodociągowej nie przewiduje się promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń
- zamierzenie budowlane nie będzie powodować powstawania odpadów
- nie będzie miało wpływu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

2.6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Projektowana sieć wodociągowa jest przeznaczona do zapewnienia wody na cele przeciwpożarowe i bytowo-gospodarcze. W celu zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz umożliwienia okresowego płukania sieci zaprojektowano hydranty średnicy 80mm.

Projektowany wodociąg zapewni zaopatrzenie wodę do celów przeciwpożarowych w ilości minimum $10\text{dm}^3/\text{s}$ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Omawiany wodociąg zabezpiecza zapotrzebowanie na wodę do gaszenia zewnętrznego pożaru zgodnie z PN-B-02894.

Projektant:

Projektant sprawdzający:

Projektant:
mgr inż. Patrycja Janiszek
LUB/0054/PBS/17

Projektant sprawdzający:
mgr inż. Alfred Węgorek
Upr. MAZ/0325/PWOS/11

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust.3d pkt.3 z dn. 07.07.1994r. Ustawa Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 418) opracowanie składające się z: Projektu Architektoniczno-Budowlanego „Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej ” zlokalizowanego w miejscowości Ryki na dz. nr 677/1 dla budownictwa mieszkalnego w miejscowości Ryki gm. Ryki pow. Ryki woj. lubelskie jest wykonany zgodnie z zamówieniem oraz obowiązującymi przepisami.

Niniejsze opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Białki Dolne, 23.06.2025r.

PATRYCJA JANISZEK
BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH
08-504 UŁĘŻ
BIAŁKI DOLNE 6A
Tel:792319479

ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

INWESTOR	Gmina Ryki 08-500 Ryki ul. Karola Wojtyły 29
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto Ryki Kategoria: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 061604_4 Ryki Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego i działek: 061604_4.0001m. Ryki Numerы działek ewidencyjnych: 677/1

**PATRYCJA JANISZEK
BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH
08-504 UŁĘŻ
BIAŁKI DOLNE 6A
Tel:792319479**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSWA I
OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej
ADRES OBIEKTU	Ryki dz. nr 677/1 gmina Ryki pow. Ryki woj. lubelskie
NAZWA I ADRES INWESTORA	Gmina Ryki 08-500 Ryki ul. Karola Wojtyły 29
DANE PROJEKTANTA	mgr inż. Patrycja Janiszek 08-504 Ułęż, Białki Dolne 6A LUB/0054/PBS/17

23.06.2025r

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa opracowania

Informację opracowano na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.Nr.120 z dn.10.07.2003r. poz.1126.
- Obowiązujące normy i przepisy
- Wizja w terenie
- Opracowanie projektowe w branży sanitarnej

2. Autor opracowania

Informacja BIOZ została opracowana w Biurze Projektowym w Białkach Dolnych 6A, 08-504 Ułęż przez autora projektu.

3. Przedmiot i zakres opracowania projektowego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracach budowlanych budowy sieci kanalizacyjnej.

Niniejsze opracowanie projektu budowlanego obejmuje wykonanie robót budowlanych w postaci:

- Budowy sieci wodociągowej śr. PE-125mmRC prowadzonej w miejscowości Ryki na dz. nr 677/1 pow. Ryki woj. lubelskie.

4. Zakres robót oraz kolejność realizacji robót budowlanych

Inwestycja jest jednostadiowa i nie wymaga kolejności robót.

Zakres robót obejmuje:

- wykopy pod uzbrojenie sieci wodociągowej i komory robocze
- montaż rurociągów wodociągowych PE
- zasypkę i zagęszczenie wykopów

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Teren posiada zabudowę nadziemną w postaci budynków mieszkalnych, gospodarczych oraz sieci i przyłączy wodociągowych, kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i energetycznych, drogi gminne.

6. Elementy powodujące zagrożenie podczas realizacji inwestycji

Zagospodarowanie działek oraz terenu będzie posiadało elementy w postaci uzbrojenia, które mogą być zagrożeniem dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W początkowej fazie budowy sieci wodociągowej występuje ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w postaci:

- Obsunięcia się wykopu
- Podmycie obudowy wykopów przez wody opadowe
- Uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego
- Upadek z wysokości
- Porażenie prądem w razie uszkodzenia kabli
- Wypadki spowodowane sprzętem budowlanym

W trakcie transportu, załadunku i wyładunku materiałów budowlanych może nastąpić najazd samochodu na niezabezpieczony wykop, obsypanie się urobku na pracownika w wykopie, bądź awaria łyżki koparki lub wyciągarki.

Wykonując roboty montażowe może nastąpić:

- Uszkodzenie ciała podczas obróbki elementów, stalowych i żeliwnych w czasie używania tarcz ciernych
- Porażenie prądem podczas obróbki rur i armatury, narzędziami z zasilaniem elektrycznym o napięciu 230 V
- Urazy mechaniczne podczas łączenia elementów armatury

7. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Transport materiałów i urządzeń
- Wykonanie wykopów otwartych szalowanych
- Odwadnianie wykopów za pomocą pomp
- Montaż sieci w wykopie otwartym oraz próba szczelności
- Praca w zasięgu koparek i dźwigów

8. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

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.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania. Szczególną uwagę należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego. Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

9. Środki organizacyjno techniczne zapobiegające niebezpieczeństwu na budowie

Kierownik prowadzący budowę zobowiązany jest do zapewnienia:

- ochrony osobistej pracowników
- przenośnego sprzętu przeciw pożarowego
- apteczki pierwszej pomocy medycznej
- natychmiastowego kontaktu ze służbami ratowniczymi (Pogotowie Ratunkowe, Straż Pożarna)

10. Postanowienie końcowe

Zakres niniejszego przedsięwzięcia nie wymaga opracowania **planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**.

Białki Dolne, 23.06.2025r.

OPRACOWAŁA:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość: Ryki
Jend. ewid.: 061604_4 Ryki
Obręb: 061604_4.0001 Ryki
dot. działek nr: 677/1, 698/12, 698/5

skala 1:500

Układ współrzędnych: 2000 strefa 7
Układ wysokości: PL-EWRF2007-NH (AMSTERDAM)
ozn. kancelaryjne: GK.6640.1444.2024

Niniejszą mapę wykonano na podstawie mapy numerycznej zaktualizowanej w obszarze oznaczonym linią koloru zielonego według stanu na dzień 04 styczeń 2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kierownik roboty

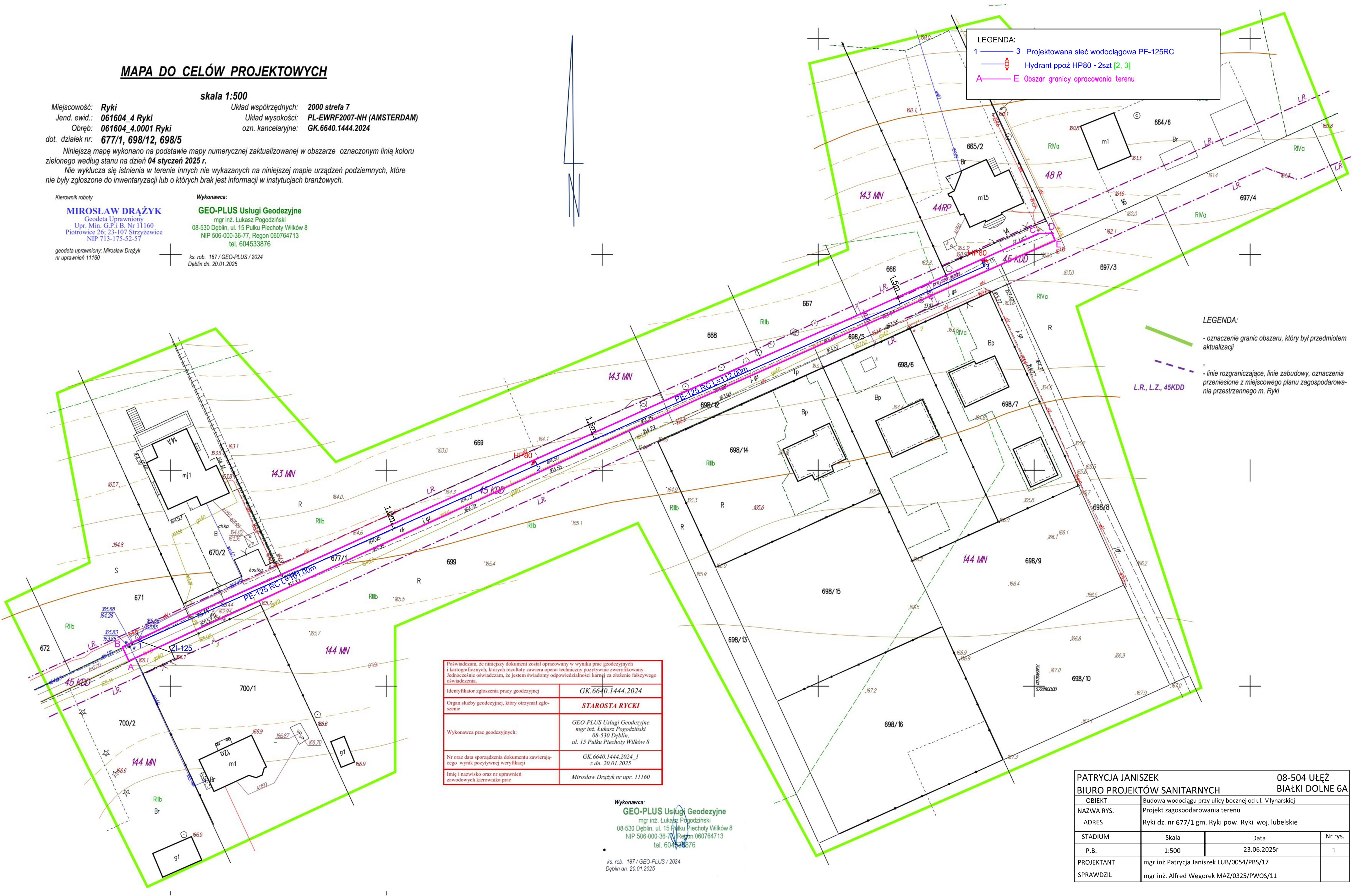
MIROSLAW DRAŻYK
Geodeta Uprawniony
Upr. Min. G.P.3 B, Nr 11160
Piotrowice 26; 23-107 Strzyżewice
NIP 713-175-52-57

geodeta uprawniony: Mirosław Drażyk
nr uprawnień 11160

Wykonawca:

GEO-PLUS Usługi Geodezyjne
mgr inż. Łukasz Pogodziński
08-530 Dęblin, ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 8
NIP 506-000-36-77, Regon 060764713
tel. 604533876

ks. rob. 187 / GEO-PLUS / 2024
Dęblin dn. 20.01.2025



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1444.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA RYKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-PLUS Usługi Geodezyjne mgr inż. Łukasz Pogodziński 08-530 Dęblin, ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 8
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1444.2024_1 z dn. 20.01.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Mirosław Drażyk nr upr. 11160

Wykonawca:

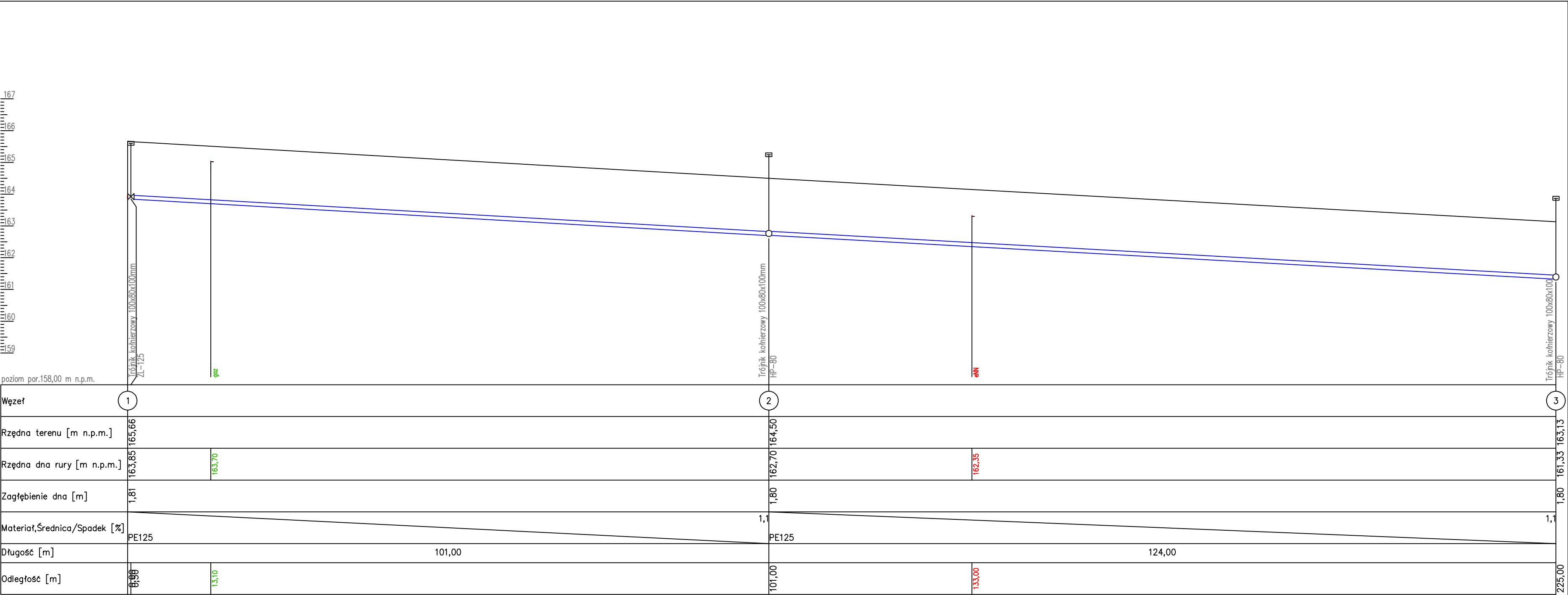
GEO-PLUS Usługi Geodezyjne
mgr inż. Łukasz Pogodziński
08-530 Dęblin, ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 8
NIP 506-000-36-77, Regon 060764713
tel. 604533876

ks. rob. 187 / GEO-PLUS / 2024
Dęblin dn. 20.01.2025

LEGENDA:

- oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
- linie rozgraniczające, linie zabudowy, oznaczenia przeniesione z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m. Ryki

PATRYCJA JANISZEK		08-504 UŁĘŻ	
BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH		BIAŁKI DOLNE 6A	
OBIKT	Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej		
NAZWA RYS.	Projekt zagospodarowania terenu		
ADRES	Ryki dz. nr 677/1 gm. Ryki pow. Ryki woj. lubelskie		
STADIUM	Skala	Data	Nr rys.
P.B.	1:500	23.06.2025r	1
PROJEKTANT	mgr inż. Patrycja Janiszek LUB/0054/PBS/17		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Alfred Węgorek MAZ/0325/PWOS/11		



Skala Y: 1:100 5m Skala X: 1:500

PATRYCJA JANISZEK			08-504 UŁĘŻ	
BIURO PROJEKTÓW SANITARNYCH			BIAŁKI DOLNE 6A	
OBIEKT	Budowa wodociągu przy ulicy bocznej od ul. Młynarskiej			
NAZWA RYS.	Profil podłużny sieci wodociągowej w węzłach 1-3			
ADRES	Ryki dz. nr 677/1 gm. Ryki pow. Ryki woj. lubelskie			
STADIUM	Skala	Data		Nr rys.
P.B.	1:100/500	23.06.2025r		2
PROJEKTANT	mgr inż. Patrycja Janiszek LUB/0054/PBS/17			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Alfred Węgorek MAZ/0325/PWOS/11			



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-N52-4UD-TI5 *

Pani Patrycja Agnieszka Janiszek o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0216/17

adres zamieszkania Białki Dolne 6 A, 08-504 Ułęż

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-S4I-5U1-MNL *

Pan ALFRED WĘGOREK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/3637/01
adres zamieszkania AL.LEGIONÓW 26A, 08-400 GARWOLIN
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 31 maja 2017 r.

LOIIB.OKK.7131/172/2017

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz §10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Patrycja Agnieszka JANISZEK

magister inżynier

urodzona dnia 20 kwietnia 1986 r. w Rykach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0054/PBS/17

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pani Patrycja Agnieszka JANISZEK
Białki Dolne 6A
08-504 Ułęż
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



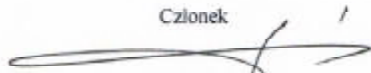
**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pani Patrycja Agnieszka JANISZEK

- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, bez ograniczeń.
- II. Na mocy § 10 § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

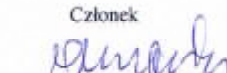
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek



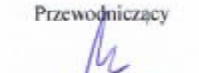
inż. Lech Dec

Członek

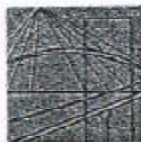


inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący



dr inż. Andrzej Pichla



sygn. akt MAZ/7131-7132/ 487 /11 /S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 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 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Alfredowi Maciejowi Węgorek
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonemu dnia 15 października 1954 roku w Garwolinie, synowi Stanisława**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0325/PWOS/11

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Alfred Maciej Węgorek
Aleja Legionów 26A
08-400 Garwolin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Ryki dnia 04.04.2025r.

WK-04/035/2025

*G. Poimierz**P. Gierucha*
04.04.2025**Gmina Ryki****ul: Karola Wojtyły 29****08-500 Ryki****Warunki do projektu rozbudowy sieci wodociągowej w ulicy Młynarskiej w Rykach
w działkach nr 677/1, 698/12, 698/5, Obręb Ryki, Jedn. ewid. Ryki.****1. Sieć wodociągowa:**

- a. Rury PE 100-RC, SDR 17, PN 10, Dz min 125 mm. (zgrzewanie doczołowe).
- b. Projektowana sieć wodociągowa będzie włączona do sieci istniejącej wykonanej z rur PVC Dz 110.
- c. Minimalne przykrycie wodociągu od wierzchu rury do poziomu terenu 1,50 m.
- d. Hydranty p.poż nadziemne Dn 80 z kontrolowanym miejscem łamania. Wysokość głowicy hydrantu nadziemnego nad terenem minimum 0,50m.. Przed każdym hydrantem dodatkowa zasuwa odcinająca. Przy hydrantach i zasuwach obruki betonowe. Odległość zasuwy od hydrantu minimum 1,0m.
- e. Kształtki, łączniki, trójniki itp.: kołnierzone z żeliwa sferoidalnego z powłoką epoksydową antykorozyjną.
- f. Śruby do łączenia kształtek ze stali nierdzewnej.
- g. Przy połączeniu nowo projektowanego wodociągu z istniejącym wodociągiem zaprojektować węzeł wodociągowy z zasuwami sieciowymi (węzeł wodociągowy).
- h. Pod poprzecznymi przejściami sieci wodociągowej pod drogami sieć zaprojektować w rurach osłonowych.
- i. Zasuwy sieciowe miękko uszczelnione równoprzelotowe z żeliwa sferoidalnego, wrzeczono zasuwy z gwintem walcowanym stal nierdzewna, klin z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoka elastomerową, uszczelki typu O-ring z elastomeru.
- j. Sieć uzgodnić z rzeczoznawcą ds. zabezpieczenia p.poż.
- k. Przed końcowym opracowaniem projektu trasę uzgodnić z Kierownikiem ZWiK w PGKiM Ryki Sp. z o.o..

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
mgr. Tomasz Kujda

Ryki, dnia 21.05.2025r.

WIR.7230.1.61.2025

Gmina Ryki
ul. Karola Wojtyły 29,
08-500 Ryki

Burmistrz Ryk po rozpatrzeniu wniosku dot. wydania zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej – dz. ozn.nr. 677/1 w miejscowości Ryki złożonego w dniu 16.05.2025 r. przez Pana Jarosława Żaczka Burmistrza Ryk :

zezwalam

Inwestorowi: Gminie Ryki z siedzibą ul. Karola Wojtyły 29, 08-500 Ryki na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej ozn.nr. 677/1 w miejscowości Ryki , urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieć wodociągowa.

1. Projektowana sieć wodociągowa nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
2. Ustala się następujące warunki lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym dz.ozn.nr. 677/1 w miejscowości Ryki :
 - sieć wodociągową usytuować zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym mapę do celów projektowych w skali 1:500,
 - sieci wodociągowej należy układać równiegle do osi drogi w odległości min. 0,50 m od granicy z działkami prywatnymi,
 - sieć wodociągową umieścić na głębokości min. 1,20 m od górnej zewnętrznej krawędzi rury do rzędnej terenu tj. poniżej strefy przemarzania gruntu,
 - projektowane hydranty należy umieścić zgodnie z załączoną mapą ,
 - po zakończeniu robót związanych z wykonaniem sieci wodociągowej należy teren miejsce prac uporządkować oraz odbudować uszkodzone elementy pasa drogowego, wykopy należy zasypać pospółką i zagęścić warstwami 20-30cm,
 - za skutki wynikłe z lokalizacji sieci wodociągowej i ewentualne jej uszkodzenie w trakcie wykonywania robót tut. Zarządca nie będzie ponosił odpowiedzialności.
 - wykonanie prac związanych z budowa sieci wodociągowej dopuszcza się metodą rozkopu z zastrzeżeniem przywrócenia pasa drogowego do stanu sprzed wykonywanych prac.
3. W przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi- jeżeli będzie wymagane przełożenie urządzenia- koszty przełożenia ponosi właściciel urządzenia.
4. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadza się w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom art.87a ust.1, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2024 r. poz.1478)
5. Utrzymanie urządzenia- należy do jego posiadacza
6. Na odcinku drogi objętym niniejszym zezwoleniem należy odbudować zniszczone elementy pasa drogowego do stanu sprzed wykonywanych prac.
7. Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu.
8. Przed rozpoczęciem robót inwestor jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - b) uzyskania zgody zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim w/w urządzenia w terminie co najmniej 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót,



- c) wniosek w sprawie zgody na prowadzenie robót budowlano - montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o informację o sposobie zabezpieczenia robót,
9. Ponadto inwestor zobowiązany jest do geodezyjnego wyznaczenia urządzenia w terenie, a po jego wybudowaniu do sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (z podaniem średnicy rury osłonowej), obejmującej jego położenie na gruncie przed jego zakryciem i przekazania zarządowi drogi.
 10. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi Inwestor.
 11. W przypadku wystąpienia kolizji budowy urządzenia ze stanem istniejącym, inwestor ponosi koszt likwidacji tej kolizji oraz koszt budowy lub modernizacji urządzenia wraz z odbudową konstrukcji drogi.

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 r. poz.2111 z późn.zm.), Część III, kol.4, pkt.44 ppkt 9.

Załączniki:

1. Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją sieci wodociągowej.

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Żaczek Burmistrz Ryk, ul. Karola Wojtyły 29, 08-500 Ryki
2. A/a

BURMISTRZ
inż. Jarosław Żaczek

Sporządził(a): Karolina Szponder, Wydział Inwestycji i Remontów, p. 224, tel.818657133



Starostwo Powiatowe w Rykach
Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanej
Sieci Uzbrojenia Terenu
08-500 Ryki, ul. Wyczółkowskiego 10A
tel. 081 86 57 487, 081 86 57 485

Znak sprawy: **GK.6630.28.2025**

Ryki, 2025-05-29

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 28b-28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151) i Zarządzenia Starosty Ryckiego z dnia 28 lipca 2015 r. Nr. 29/2015 - Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanej Sieci Uzbrojenia terenu w Rykach, ul. Wyczółkowskiego 10 A, informuję że poniższa dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie elektronicznej w dniu **2025-05-29**

Lokalizacja: Ryki, dz. 677/1

Opis przedmiotu narady: uzgodnienie sieci wodociągowej

Wnioskodawca: Patrycja Janiszek Biuro Projektów Sanitarnych

08-504 Ułęż
Białki Dolne 6A

Inwestor: Gmina Ryki

08-500 Ryki
Karola Wojty 29

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej: Krzysztof Pudło, Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Zespół ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanej Sieci Uzbrojenia Terenu w składzie:

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego	Stanowisko uczestnika
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin, Rejon Energetyczny Puławy		
2	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny w Rykach		
3	Orange S.A.		
4	Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Rykach		

5	Starostwo Powiatowe w Rykach Wydział Architektury i Budownictwa		
6	Zarząd Dróg Powiatowych w Rykach		
7	Starostwo Powiatowe w Rykach, PODGiK	Pudło Krzysztof	Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne) (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151)
8	Telekom System Sp. z o.o.	Budner Agnieszka	brak uwag
9	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii	Monika Pajurek	SSPW nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego
10	PGKiM w Rykach Spółka z o.o.	Tomasz Kujda	brak uwag
11	Urząd Miejski w Rykach	Paweł Bany	brak uwag
12	Polska Spółka Gazownictwa, Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Król Łukasz	UZGADNIAM PROJEKT Z UWAGĄ: •na 7 dni przed przystąpieniem do robót dokonać pisemnego zgłoszenia planowanych prac do Gazowni w Końskowoli ul. Lubelska 138, e-mail. gazownia.konskowola@psgaz.pl •prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową wykonać ręcznie(do 2 m od miejsca kolizji). Mogą zaistnieć rozbieżności rzeczywistego ułożenia sieci gazowej w stosunku do wykazanej na mapie zasadniczej. Obowiązuje protokolarny odbiór wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową. Prace prowadzić bezwzględnie w sposób zapobiegający przed przemieszczaniem się naszej infrastruktury. •w przypadku odkrycia sieci gazowej (dopuszczalne tylko w miejscach skrzyżowań) Odkryte elementy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem odtworzyć

			oznakowanie oraz zagęścić grunt warstwami w obrębie całego wykopu. Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków wężowych i armatury) dostosować do projektowanej niwelety terenu. W miejscach, gdzie istniejący teren będzie obniżany lub znacząco podwyższany, należy dokonać ewentualnej przebudowy sieci gazowej polegającej na jej zagłębieniu tak, aby zachować przykrycie na poziomie ok.1,0 m. W takim wypadku należy wystąpić o odrębne warunki techniczne przebudowy do OZG w Lublinie. •podczas realizacji prac wykonawca zapewni stały dostęp do naszej armatury na sieci gazowej (zasuw i sączki wężowe) oraz zachowa w istniejącym stanie oznakowanie sieci gazowej. •ewentualne uszkodzenia naszej infrastruktury powstałe podczas realizacji niniejszego zadania zostaną usunięte na koszt inwestora zadania . •przy realizacji projektu należy zachować normatywne odległości według Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
13	NETIA S.A.	Zbigniew Kielech	brak uwag
14	Fibee I Sp. z o.o.	Aleksandra Masternak	FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 22.05.2025 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

z up. Starosty Ryckiego

*mgr inż. Krzysztof Pudło
Przewodniczący Narady*

Signed by /
Podpisano przez:

STAROSTA RYCKI
Dokumentacja numer: OK-0630.28.2025
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w formie spotkania zainicjowanego przez podmiot
tzw. Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w
RYCKU, dnia 2025-05-28

Krzysztof Jan
Pudło

Date / Data:
2025-05-30 11:23

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Układ współrzędnych: 2000 strefa 7
Układ wysokości: PL-EWRF2007-NH (AMSTERDAM)
ozn. kancelaryjne: GK.6640.1444.2024

Miejscowość: Ryki
Jend. ewid.: 061604 4 Ryki
Obręb: 061604 4.0001 Ryki
dot. działek nr: 677/1, 698/12, 698/5

Niniejszą mapę wykonano na podstawie mapy numerycznej zaktualizowanej w obszarze oznaczonym linią koloru zielonego według stanu na dzień 04 styczeń 2025 r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Kierownik roboty

MIROSLAW DRAŻYK
Geodeta Uprawniony
Upr. Min. G.P.i B. Nr 11160
Piotrowice 26; 23-107 Strzyżewice
NIP 713-175-52-57

geodeta uprawniony: Mirosław Drażyk
nr uprawnień 11160

Wykonawca:

GEO-PLUS Usługi Geodezyjne
mgr inż. Łukasz Pogodziński
08-530 Dęblin, ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 8
NIP 506-000-36-77, Regon 060764713
tel. 604533876

ks. rob. 187 / GEO-PLUS / 2024
Dęblin dn. 20.01.2025

Poświadczam
za zgodność mapy
z oryginałem

zwyfikowanej dnia
20.01.2025r pod nr
GK.6640.1444.2024_1

Patrycja Agnieszka Janiszek
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
LUB/0054/PBS/17
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych

LEGENDA:

- 1 — 3 Projektowana sieć wodociągowa PE-125RC
2 — 2B Projektowana sieć wodociągowa DN-80
3 — 3B Projektowana sieć wodociągowa DN-80
— Hydrant ppoż HP80 - 2szt [2B, 3B]

PODPIS ZAUFANY
PATRYCJA AGNIESZKA
JANISZEK
21.05.2025 12:43:34 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

LEGENDA:

- oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
- linie rozgraniczające, linie zabudowy, oznaczenia przeniesione z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m. Ryki

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.1444.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA RYCKI
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-PLUS Usługi Geodezyjne mgr inż. Łukasz Pogodziński 08-530 Dęblin, ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 8
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1444.2024_1 z dn. 20.01.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Mirosław Drażyk nr upr. 11160

Wykonawca:

GEO-PLUS Usługi Geodezyjne
mgr inż. Łukasz Pogodziński
08-530 Dęblin, ul. 15 Pułku Piechoty Wilków 8
NIP 506-000-36-77, Regon 060764713
tel. 604533876

ks. rob. 187 / GEO-PLUS / 2024
Dęblin dn. 20.01.2025



Signed by /
Podpisano przez:
Żaneta Weronika
Niburska
Date / Data: 2025-
05-30 11:25

STAROSTA RYCKI

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2025-05-29
Znak sprawy: GK.6630.28.2025
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady: Żaneta Niburska