



**PPBH "PROMARK -  
BIS"**

**EGZ 4**

62-510 KONIN ul. Bydgoska 10/9  
NIP 665-110-15-15 regon 311127790

<b>STUDIUM OPRACOWANIA</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
<b>OBIEKT</b>	Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo- rowerowego na odcinku od ulicy Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie Budowa kanału technologicznego	
<b>BRANŻA</b>	<b>TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>LOKALIZACJA OBIEKTU</b>	GRZEGORZEW działka numer: 113/1, arkusz mapy: 1 działka numer: 401/1, arkusz mapy: 1 działka numer: 1412/3, arkusz mapy: 2 Jednostka ewidencyjna: Gmina Grzegorzew, obręb: 300905_2.0008, Grzegorzew	
<b>INWESTOR</b>	Powiat Kolski – Powiatowy Zarząd Dróg w Kole ul. Toruńska 200 , 62-600 Koło	
<b>ZAMAWIAJĄCY PROJ.</b>	<b>POWIAT KOLSKI – POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w KOLE</b>	
<b>KAT .OB</b>	<b>XXVI – sieci telekomunikacyjne</b>	
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	mgr inż. Janusz Stacherski UAN.8346/II/32/88 <i>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</i>	<i>mgr inż. Janusz Stacherski</i> UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania, kierowania i nadzorowania w specj.konstr. - inżynier. w zakresie dróg nr upr. UAN 8346/II/32/88
<b>Konin, maj 2022 r.</b>		

## Spis treści

<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
• Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych do projektowania	Str. 3
• Zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego projektanta	Str. 5
• Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	Str. 6
• Przedmiot zamierzenia budowlanego	Str. 7
• Istniejący stan zagospodarowania terenu	Str. 8
• Projektowane zagospodarowanie terenu	Str. 8
• Urządzenia uzbrojenia terenu	Str. 8
• Ukształtowanie terenu	Str. 9
• Zakres rzeczowy	Str. 9
• Przedmiar robót z wykazem materiałów	Str. 9
• Uzgodnienia	Str. 10
• Uwarunkowania technologiczne	Str. 10
• Informacja, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub czy zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	Str. 10
• Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego	Str. 11
• Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi	Str. 11
• Obszar oddziaływania obiektu	Str. 11
• Uwagi końcowe	Str. 11
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
• Plan orientacyjny, skala 1:25000	Rys. 1
• Plan zagospodarowania terenu, skala 1:500	Rys. 2
• Przekrój poprzeczny kanału technologicznego	Rys. 3

Urząd Wojewódzki

W KONINIE

Wydział Planowania i Rozwoju

Urbanistyki i

inżynierii

ul. Armii Krajowej 1

41-500 Konin

tel. 22-500 3 30 (złomex)

Konin

dnia 1988-04-16 r.

Nr UAN.8346/II/32/88

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.1; 4 ust.2;7 i § 13 ust. 1 pkt. 3 d. b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

stwierdza się, że Obywatel (ka) Janusz STACHERSKI  
(imię i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa drogowego  
(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 czerwca 1952 r. w Rydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta

(rodzaj funkcji)

ze specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BU/16

WA 84, 22-500 MA-BU/16 4 000 100

DN-16 1630-75 4 000



Janusz STACHERSKI

Obywatel (ka)

(imię i nazwisko)

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów;
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

Od decyzji niniejszej przysługuje Obywatelowi odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za pośrednictwem Głównego Architekta Wojewódzkiego w Koninie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przymuje:

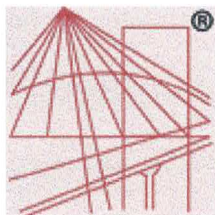
Ob. Janusz Stacherski  
62-510 KONIN  
ul. Karłowicza Nr 4 m 14

*[Handwritten signature]*  
[Illegible text]



m. p.

(podpis i pieczęć)



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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-V9A-I9E-QWK \*

Pan Janusz Stacherski o numerze ewidencyjnym WKP/BD/4675/01

adres zamieszkania ul. Storczykowa 12, 62-510 Konin

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

## **OŚWIADCZENIE**

**o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi  
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany inwestycji pn.:

***„Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-rowerowego na odcinku od  
ulicy Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie”***

***Budowa kanału technologicznego***

opracowany na rzecz Inwestora:

**Powiat Kolski – Powiatowy Zarząd Dróg w Kole**

ul. Toruńska 200

62-600 Koło

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy  
technicznej.**

**Projektant:**

*mgr inż. Janusz Stacherski*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania, kierowania  
i nadzorowania w sporząd. konstr. - inżynier.  
w zakresie dróg, pr. upr. UAN 8346/II/32/88

## **Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu kanału technologicznego w ramach zadania pn.: „**Przebudowa drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-rowerowego na odcinku od ulicy Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie**”. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie powiatu kolskiego, w gminie Grzegorzew, miejscowości Grzegorzew.

Projekt opracowano na zlecenie Powiatu Kolskiego – Powiatowego Zarządu Dróg w Kole w oparciu o:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 741 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1213),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1935),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),



- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.),
- Dokumentacja geotechniczna dla projektowanej inwestycji,
- Aprobaty techniczne,
- Zalecenia techniczne IBDiM,
- Uzyskane warunki i uzgodnienia,
- Wizja w terenie i pomiary terenowe,
- Normy projektowania,
- Plan orientacyjny
- Aktualną mapę do celów projektowych w skali 1:500.

#### **Istniejący sposób zagospodarowania terenu**

Na projektowanym odcinku droga powiatowa nr 3199P nie jest wyposażona w kanalizację teletechniczną światłowodową.

#### **Projektowane zagospodarowanie terenu**

W związku z przebudową drogi powiatowej nr 3199P w zakresie budowy pasa pieszo-rowerowego na odcinku od ulicy Kolejowej do ulicy Północnej w Grzegorzewie zachodzi konieczność budowy kanału technologicznego. Projektowany kanał technologiczny wybudować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne. Kanał technologiczny będzie wybudowany w postaci studni kablowych typu SK-2. Studnie połączone będą kanalizacją kablową wykonaną z rur HDPE o profilu zgodnie z projektem. Studnie zabezpieczone będą systemem zasuwowo-ryglowym w celu uniemożliwienia dostępu osobom postronnym

#### **Urządzenia uzbrojenia terenu**

- sieć energetyczna niskiego napięcia doziemna,
- oświetlenie uliczne doziemne i napowietrzne,
- sieć telekomunikacyjna doziemna,



- wodociąg
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa.

### **Ukształtowanie terenu**

Istniejący teren, po którym biegnie droga jest równinny.

### **Zakres rzeczowy**

Zakres rzeczowy projektu obejmuje:

- budowę 12 szt. studni kablowych SKR-1,
- budowę 890,5 m kanału technologicznego z rur DVK d=110 mm.

### **Przedmiar robót z wykazem materiałów**

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
1	Element	<b>Budowa kanału technologicznego Grzegorzew, ul. Toruńska</b>		
1.1	TPSA 40/301/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii IV	szt.	12
1.2	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt.	12
1.3	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	890,5

## **Uzgodnienia**

Niniejszy projekt podlega uzgodnieniu na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Kole

## **Uwarunkowania technologiczne**

Całość wykonać zgodnie z trasą na Planie zagospodarowania terenu oraz zgodnie z zaleceniami Narady Koordynacyjnej.

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać przekazania terenu budowy z udziałem przedstawicieli Inwestora.

Kanał należy wybudować na głębokości o przekryciu nie mniejszym niż 70 cm w stosunku do projektowanych rzędnych.

Studnie kablowe posadowić tak, żeby górna część pokrywy była na takiej samej wysokości jak projektowany teren (chodnik, zielen). Zastosować pokrywy studni z wywietrznikami. Studnie należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich w zamknięcia systemowe. Kod klucza należy ustalić z Inwestorem.

Teren budowy należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Podczas budowy przestrzegać dokonanych uzgodnień:

- formalno-prawnych,
- branżowych,
- wszystkie wybudowane urządzenia i linie podlegają inwentaryzacji powykonawczej.

**Informacja, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub czy zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

Działki w części objętej niniejszym projektem nie są wpisane do rejestru zabytków.

Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną archeologicznego dziedzictwa kulturowego.

**Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Działki w części objętej niniejszym projektem nie leżą na terenie górniczym.

**Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi**

Projektowana budowa kanału technologicznego nie będzie ujemnie wpływała na środowisko oraz higienę i zdrowie jego użytkowników.

### **Obszar oddziaływania obiektu**

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c Prawa Budowlanego obszar oddziaływania obiektu dotyczy działek o następujących numerach ewidencyjnych:

- arkusz mapy nr 1, obręb Grzegorzew, jednostka ewidencyjna Gmina Grzegorzew, działka nr 113/1, 401/1,
- arkusz mapy nr 2, obręb Grzegorzew, jednostka ewidencyjna Gmina Grzegorzew, działka nr 1412/3.

### **Uwagi końcowe**

Przy realizacji robót należy stosować niżej wymienione normy państwowe, branżowe oraz zakładowe, a także przepisy związane:

#### **Polskie Normy**

- **PN/T-01001** Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.
- **PN/T-01002** Słownictwo telekomunikacyjne. Teletransmisja przewodowa.

Nazwy i określenia.

- **PN/T-01003** Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.

#### **Normy Zakładowe OPL**

- **ZN-OPL-004/15** Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.

- **ZN-OPL-011/96** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- **ZN-OPL-012/15** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- **ZN-OPL-013/15** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- **ZN-OPL-014/15** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- **ZN-OPL-022/15** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- **ZN-OPL-023/16** Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- **ZN-OPL-040/97** Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne sieci miejscowe.

#### **Normy branżowe**

- **BN-89/8984-10-17/03** Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

*mgr inż. Janusz Stacherski*  
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
 do projektowania, kierowania  
 i nadzorowania w spec. konsult. - inżynier,  
 w zakresie dróg nr upr. UAM 8346/11/32/88



