

PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA  
**INŻYNIERIA SANITARNA** - mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25  
86-200 Chełmno  
tel. kom: 691-722-738  
e-mail: inzynieriasanitarna@wp.pl

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Załącznik do decyzji

Nr 86/2022

2022 - 11 - 23

z dnia

Z up. WOJEWODY  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Zygmunt Borkowski  
Dyrektor  
Wydziału Infrastruktury i Rolnictwa

egz. nr 1

## Temat

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W UL. POZNAŃSKIEJ W KRUSZWICY  
(W PASIE DROGI KRAJOWEJ)**

## Obiekt

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

## Numery działek

Jednostka ewidencyjna 040706\_4 Kruszwica M  
obr. 2: 186

## Inwestor

**GMINA KRUSZWICA,  
UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA**

## Branża

**SANITARNA**

## Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
<b>mgr inż. Sławomir Matuszak</b>	4.11.2021r	<b>mgr inż. Sławomir Matuszak</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

## Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
<b>mgr inż. Piotr Banach</b>	4.11.2021r	<b>mgr inż. Piotr Banach</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10

# **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **CZ. OPISOWA**

❖ Strona tytułowa.....	1
❖ Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z uprawnieniami i zaświadczeniem o przynależności do izby inżynierów.....	3
1. Podstawa opracowania.....	5
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	5
3. Stan istniejący zagospodarowania terenu.....	5
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
5. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu wynikających z MPZP lub decyzji celu publicznego.....	6
6. Dane informujące czy teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	6
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji.....	6
8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.....	6
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	6
10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	6
11. Obszar oddziaływania obiektu - zgodnie z Art.20 ust. 1 podp. c) Prawa Budowlanego.....	7

## **CZ. RYSUNKOWA**

rys.	1	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
------	---	---------------------------------	-------------



## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Sławomir Matuszak**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0139/PWOS/05**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0087/06**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)**

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica**

**został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

**Data złożenia  
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego  
oświadczenie**

**mgr inż. Sławomir Matuszak**  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bud. bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

Chełmno dn. 4.11.2021r.

Projekt został sprawdzony przez: **Piotr Leon Banach**, legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0149/PWOS/10**, oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego nr ewidencyjny **KUP/IS/0007/11**

## OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Piotr Leon Banach**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0149/PWOS/10**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0007/11**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)**

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Data złożenia  
oświadczenia

Czytelny podpis składającego  
oświadczenie

**mgr inż. Piotr Banach**

upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń: ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. KUP/0149/PWOS/10

Chełmno dn. 4.11.2021r.



## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Podstawa opracowania**

- 1.1 Umowa na opracowanie dokumentacji projektowej,
- 1.2 Warunki przyłączenia do sieci
- 1.3 Miejscowy plan zagospodarowania terenu
- 1.4 Ustawa z dn. 7.07.1994r. „Prawo budowlane”

### **2. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej). Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

### **3. Stan istniejący zagospodarowania terenu**

Na przedmiotowym obszarze inwestycji zlokalizowana jest sieć kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowa, gazowa, elektryczna i teletechniczna. Istniejące pasy drogowe stanowią nawierzchnie asfaltowe z chodnikiem z kostki betonowej. Przylegające do pasa drogowego działki stanowią głównie tereny zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej, jednorodzinnej i tereny zielone.

### **4. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej. Projektowane sieci będą odbierać ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych. Ścieki sanitarne odprowadzone zostaną do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Uzbrojenie stanowić będą kanały, studnie rewizyjne. Sieci zlokalizowano głównie w pasach drogowych. Wykopy wykonane zostaną sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Wykop realizowany jako wąsko-przestrzenny. Przy głębokościach powyżej 1,0 m wykopy należy wykonywać jako szalowane. Po wykonaniu prac ziemnych i rozbiórkowych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej wykonać odtworzenie istniejących nawierzchni pasa drogowego zgodnie z warunkami zarządcy drogi i projektem odtworzenia nawierzchni.

Parametry techniczne:

- Kanalizacja sanitarna:
  - rura PVC SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>) Ø 200mm – **290,5 m** (w tym 23,0 m w pasie drogi krajowej nr 62)
  - rura PVC SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>) Ø 160mm – **169,5 m**
  - rurociąg PE100 SDR 17 Ø 90mm – **6,0 m**
  - rurociąg PE100 SDR 17 Ø 50mm – **45,0 m**
  - rurociąg PE100 SDR 17 Ø 40mm – **21,0 m**
  - studnie żelbetowe Ø 1200mm – **11 szt.**
  - studnie PP Ø 425mm – **10 szt.**
  - przepompownia ścieków – **1 szt.**
  - rozprężna studnia żelbetowa Ø 1200mm – **2 szt.**
  - zagrodowa przepompownia ścieków – **1 szt.**

### **5. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu wynikających z MPZP lub decyzji celu publicznego**

Nie występują

## **6. Dane informujące czy teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Teren inwestycji leży w części w granicach strefy „A” i „B” ochrony konserwatorskiej oraz „W” ochrony archeologicznej, wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

## **7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji**

Niniejsza inwestycja znajduje się poza terenem wpływu eksploatacji górniczej.

## **8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia**

Niniejsza inwestycja wpłynie korzystnie na stan środowiska poprzez docelową likwidację zbiorników bezodpływowych na działkach przyległych. Brak niniejszej inwestycji może spowodować zanieczyszczenie gruntu ściekami wypływającymi z nieszczelnych szamb.

## **9. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy

## **10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

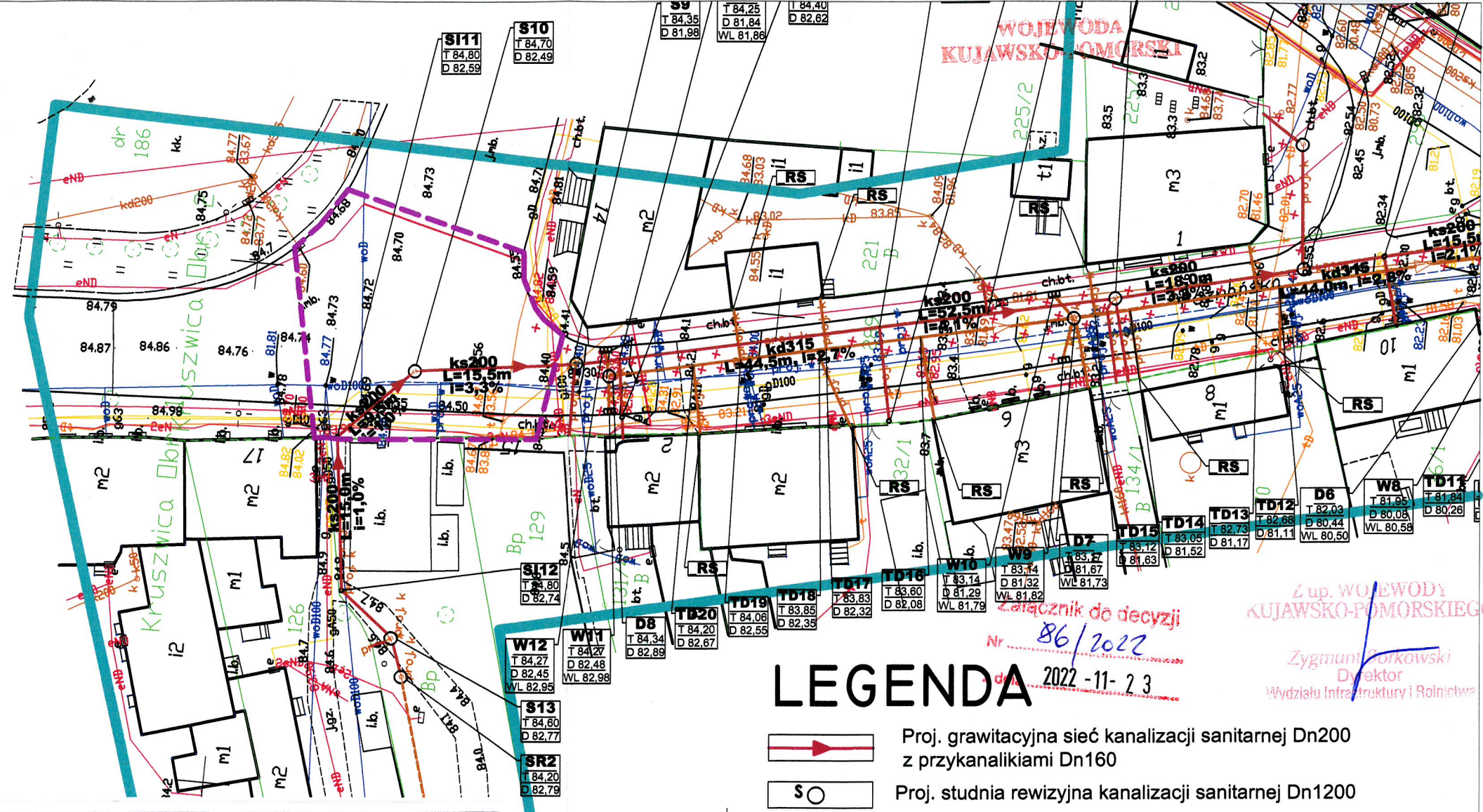
Roboty ziemne nie spowodują zmiany stosunków wodnych na działkach sąsiednich. Odtworzenie nawierzchni pasa drogowego będzie wykonane zgodnie z warunkami zarządcy drogi. Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z załączonymi do projektu wszelkimi uzgodnieniami i naniesieniami gestorów sieci oraz uwzględnieniem zawartych w nich uwag dotyczących prowadzenia prac w rejonie sieci i urządzeń oraz warunków zabezpieczenia infrastruktury. Przy wykonawstwie robót ziemnych i montażowych przestrzegać przepisów BHP i p.poż, zabezpieczając teren robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

## **11. Obszar oddziaływania obiektu - zgodnie z Art.20 ust. 1 podp. c) Prawa Budowlanego**

Na podstawie Prawa Budowlanego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norm, obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj:

Jednostka ewidencyjna 040706\_4 Kruszwica M  
obr. 2: 186





# LEGENDA

- Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej Dn200 z przykanalikami Dn160
- Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej Dn1200
- Zakres nieobjęty wnioskiem (w kompetencji Wojewody) pas drogi krajowej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Układ współrzędnych "2000\_18",  
ID.6640.2706.2021,  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Układ odniesienia "Amsterdam"  
Ks. rob. 17/08/2021  
Stan na dzień 30.08.2021r.

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040706\_4, Kruszwica-M  
Obręb: Kruszwica Obr. 2  
Działka: 263

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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny  
STAROSTA INOWROCŁAWSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego  
P.0407.2021.2817

Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji  
6640.2706.2021\_23922 z dnia 07.09.2021r.

Wykonawca prac geodezyjnych  
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
inż. Andrzej Biedrzycki  
al. Ratuszowa 29, 88-100 Inowrocław  
tel. 52 355 16 99, tel. kom. 509 589 174  
NIP 556 103 519 7 REGON 093107230



Kierownik prac geodezyjnych  
GEODETA UPRAWNIONY  
inż. Andrzej Biedrzycki  
upr. 20805

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Potwierdzam  
zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem  
zgodnie z §15 ust.1 rozporządzenia  
Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie  
szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego

Projektant: mgr inż. Sławomir Matuszak  
KUP/0139/PWOS/05  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne

Podpis:

<div></div> <div><b>INŻYNIERIA SANITARNA</b> pracownia projektowo-inwestycyjna</div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55			
TEMAT	<b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)</b>				
INWESTOR	<b>Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4,88-150 Kruszwica</b>				
RYSUNEK	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	<div>DATA</div>	4.11.2021	<div>PODPIS</div>	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10		4.11.2021		
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski		4.11.2021		
			SKALA 1:500	NR RYS.	1



# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Załącznik do decyzji  
Nr 86/2022  
z dnia 2022-11-23

Z up. WOJEWODY  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
  
Zygmunt Borkowski  
Dyrektor  
Wydziału Infrastruktury i Rolnictwa

egz. nr **1**

## Temat

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W UL. POZNAŃSKIEJ W KRUSZWICY  
(W PASIE DROGI KRAJOWEJ)**

## Obiekt

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

## Numer działek

Jednostka ewidencyjna 040706\_4 Kruszwica M  
obr. 2: 186

## Inwestor

**GMINA KRUSZWICA,  
UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA**

## Branża

**SANITARNA**

## Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
<b>mgr inż. Sławomir Matuszak</b>	4.11.2021r	<b>mgr inż. Sławomir Matuszak</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

## Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
<b>mgr inż. Piotr Banach</b>	4.11.2021r	<b>mgr inż. Piotr Banach</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10



# **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

## **CZ. OPISOWA**

❖ Strona tytułowa.....	1
❖ Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z uprawnieniami i zaświadczeniem o przynależności do izby inżynierów.....	3
1. Podstawa opracowania.....	5
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	5
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu.....	5
3.1 Technologia budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.....	5
4. Układ przestrzenny obiektu budowlanego.....	8
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	9
6. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia obiektu.....	9
7. Parametry techniczne kanalizacji sanitarnej charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	9
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	9
9. Zgoda na odstępstwo zgodnie z art. 9 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 i z art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r, poz. 961) .....	10

## **CZ. RYSUNKOWA**

rys.	1	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej	skala 1:100/500
------	---	--	-----------------

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu architektoniczno - budowlanego terenu zgodnie z  
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Sławomir Matuszak**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0139/PWOS/05**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0087/06**

Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany pn.

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)**

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica**

**został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej**

**Data złożenia  
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego  
oświadczenie**

***mgr inż. Sławomir Matuszak***

*upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń: ciepłowniczych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05*

Chełmno dn. 4.11.2021r.

.....



## OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

o sporządzeniu projektu architektoniczno - budowlanego terenu zgodnie z  
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Piotr Leon Banach**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0149/PWOS/10**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0007/11**

Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany pn.

**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)**

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica**

**został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej**

**Data złożenia  
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego  
oświadczenie**

**mgr inż. Piotr Banach**  
upr. bud. do projektowania i kierowania  
robotami bud. bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i  
urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr ewid. / KUP/0149/PWOS/10

Chełmno dn. 4.11.2021r.

# **OPIS TECHNICZNY**

## **1. Wstęp**

### **1.1. Dane ogólne**

**Inwestor:** Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica

**Temat:** Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)

### **1.2. Podstawa opracowania**

- Umowa z inwestorem,
- Plan sytuacyjny terenu,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Obowiązujące przepisy i normy.

## **2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy. Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

## **3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu**

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej. Projektowane sieci będą odbierać ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC Ø200mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>), zgodnych z PN-EN 1401-1:2009 z montowaną uszczelką z elastomeru w kielichu rury. Odprowadzenie ścieków sanitarnych odbędzie się do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej (studnia Si1).

### **3.1 Technologia budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej**

#### **3.1.1 Rurociągi grawitacyjne**

Projektowane odcinki grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych **PVC Ø200mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>)** zgodnych z PN-EN 1401-1:2019-07 z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury, natomiast przykanaliki z rur litych **PVC Ø160mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>)** zgodnych z PN-EN 1401-1:2019-07 z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury. Rury PVC oraz kształtki łączone będą za pomocą połączeń kielichowych uszczelnianych uszczelką wargową. Smarowanie uszczelki środkiem poślizgowym powinno nastąpić na placu budowy tuż przed montażem, aby uniknąć zabrudzeń. Przykanaliki wykonać zgodnie z profilami podłużnymi i włączać do kolektora poprzez studnie rewizyjne 1200, studnie inspekcyjne PP425 oraz trójniki stosując włączenia oś w oś. Na całej długości zachować podstawowe odległości względem istniejących obiektów terenowych, jak również infrastruktury podziemnej. Przed realizacją kanalizacji wykonawca jest zobowiązany do pomiaru rzędnych wlotów przyłączy do zbiorników bezodpływowych (przekopy kontrolne, sprawdzenie rzędnych w zbiornikach) i porównania z projektowanymi rzędnymi przykanalików na granicy działek. W przypadku gdy zaprojektowana rzędna przykanalika uniemożliwi grawitacyjne odprowadzenie ścieków z posesji powiadomić projektanta w celu dokonania korekty rzędnych kanalizacji.



Montaż rurociągów, kształtek wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.

### 3.1.2 Uzbrojenie kanałów grawitacyjnych

#### Studnie rewizyjne

Zaprojektowano żelbetowe studnie rewizyjne Ø1200mm zgodne z PN-EN 1917:2004. Studnie należy posadowić na betonie klasy C8/10 grubości 10 cm natomiast dolną część komory wykonać z betonu gr. 0,25 m jako monolityczną do wysokości 1,5m pod powierzchnią terenu. Studnie przykryć płytą żelbetową opartą na pierścieniu żelbetowym odciążającym i wyposażyć w stopnie żłazowe w otulinie z tworzywa sztucznego zgodne z PN-EN 13101:2005. Na płycie żelbetowej należy osadzić właz żeliwny ciężki przejazdowy klasy D-400 zgodny z PN – EN 124:2015 z obrukiem 50cm wokół wjazdu w terenach zielonych. Włazy dopasować do rzędnych nawierzchni. Połączenia między elementami kręgów wykonać stosując uszczelki z elastomeru umieszczane wewnątrz złączy. Uszczelnienie połączeń kręgów żelbetowych wewnątrz i zewnątrz studni dodatkowo wykonać klejem (bezskurczowo schnące spoiwo hydrauliczne). Studzienki zaizolować zewnętrznie dwukrotnie roztworem bitumiczno-kauczukowym. Kiny studni należy zastosować jako fabryczne wykonane zgodnie z kierunkami przepływów. Przejścia przewodów przez ściany żelbetowych studni rewizyjnych wykonać stosując fabryczne przejścia szczelne.

Zagęszczenie gruntu pod studniami i pierścieniami odciążającymi musi wynosić  $I_s=1,0$ .

Na kolektorach w miejscach oznaczonych na planie i profilu podłużnym zaprojektowano studnie inspekcyjne niewłazowe PP Ø425 mm. Studnie należy wyposażyć w żelbetowe pierścienie odciążające na których osadzić włazy żeliwne ciężkie klasy D-400 zgodne z PN – EN 124:2015 z obrukiem 50cm wokół wjazdu w terenach zielonych. Włazy dopasować do rzędnych istniejącej nawierzchni. Montaż studni wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.

### 3.1.3 Próby i odbiory

Po wykonaniu grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić kontrolę szczelności systemu przy pomocy sprężonego powietrza. Przed przystąpieniem do próby, przewody i studzienki powinny być szczelnie zamknięte, a następnie należy wytworzyć nadciśnienie równe 10 kPa. Jeżeli w ciągu czasu podanego przez producenta ciśnienie nie spadnie mniej niż o 3 kPa, to sieć można uważać za szczelną.

Wodną próbę szczelności sieci wykonać przez napełnienie do wysokości minimum 2m słupa wody przy zamkniętym otworze odpływowym. Czas trwania próby 30min.

### 3.1.4 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Zwraca się uwagę na mogące wystąpić rozbieżności w lokalizacji naniesionego w projekcie uzbrojenia ze stanem rzeczywistym, jak również na istnienie w terenie uzbrojenia nie zinwentaryzowanego geodezyjnie. Wykonawca przed wykonywaniem robót zobowiązany jest do sprawdzenia rzędnych studni włączeniowych oraz istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanymi sieciami/przyłączami i porównania z rzędnymi przyjętymi w projekcie (przekopy kontrolne, sprawdzenie rzędnych). W przypadku rozbieżności powiadomić projektanta. W przypadku przerwania kanałów należy je odtworzyć wg wymagań gestora.



Odstońnięte podczas wykonywania wykopu kable energetyczne i telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi wg zaleceń gestorów uzbrojenia, montowanymi przy wyłączonym napięciu elektrycznym w kablach i pod nadzorem ich właścicieli.

### 3.1.5 Roboty ziemne pod sanitarną kanalizację grawitacyjną

Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać pomiary geodezyjne rzędnej dna istniejącej studzienki i porównać ją z rzędną projektowaną, a w razie rozbieżności powiadomić projektanta w celu dokonania stosowych zmian w projekcie. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-B-06050:1999 i PN-B-10736:1999.

Wykopy realizować od najniższego punktu kolektorów, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po ich dnie. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości minimum 1,0 m dla komunikacji. Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Wykop realizować jako wąsko-przestrzenny, szalowany o szerokości w świetle ok. 1,2m. Typ szalunków dostosować do warunków gruntowo-wodnych i głębokości wykopów. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Wchodzenie i wychodzenie z wykopu po rozporach jest zabronione. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem na poziomie wyższym od projektowanych rzędnych o około 0,15 m. Pogłębienie wykopu realizować bezpośrednio przed ułożeniem podsypki piaskowej, elementów dennych studzienek lub rurociągu.

W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia rur namutów, torfów, kurzawki (gr. organicznych) oraz innych gruntów nienadających się do wbudowania należy dokonać wymiany gruntu na pełnej głębokości ich występowania na piasek średni i zastosować specjalne środki wykonawcze tj. zamiana typowych szalunków na ścianki szczelne.

Przed ułożeniem rurociągów wykonać zagęszczoną podsypkę piaskową grubości 0,15m i kącie opasania rurociągu 120°, a po ułożeniu rurociągu obsypkę i zasypkę piaskową o grubości 0,3m nad rurociągiem, zagęszczając poszczególne warstwy. Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15-0,25 m należy mocno utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,30 m pospółki.

Układając rury należy pamiętać, aby miały jednakowe podparcie na całej swojej długości oraz nie przesuwaty się podczas obsypywania i ubijania wskutek przesunięcia w górę lub nacisków sprzętu budowlanego. Ponadto należy przewidzieć wykonanie w gruncie zagłębień pod kielichy rur. Po sprawdzeniu szczelności rurociągu można przystąpić do zasypywania wykopu, zwracając szczególną uwagę, aby rura miała wystarczające oparcie po bokach, co pozwoli jej wytrzymać duże naciski z góry. Aby uniknąć osiadania gruntu do zasypywania wykopu użyć wyłącznie piasku średniego i zagęścić warstwami do wskaźnika zagęszczenia  $Is=1,0$ . W trakcie prowadzenia robót ziemnych wykopy wygrodzić. Przejścia dla pieszych należy wykonać za pomocą specjalnych kładek.

Odtworzenie nawierzchni pasa drogowego wykonać zgodnie z warunkami zarządcy drogi i projektem odtworzenia nawierzchni.



## 4. Układ przestrzenny obiektu budowlanego

### 4.1 Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano głównie w pasach drogowych metodą wykopu otwartego zgodnie z decyzją zarządcy drogi i celu publicznego. Po wybudowaniu sieci istniejące nawierzchnie pasów drogowych zostaną odbudowane i przywrócone do stanu pierwotnego.

### 4.2 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami terenowymi

1. Minimalne odległości w poziomie i pionie od innego uzbrojenia wykonać :
  - zgodnie z warunkami gestorów innego uzbrojenia
  - przy układaniu równoległym kolektory prowadzić w odległości co najmniej:
    - 1,5 m od przewodów gazowych i wodociągowych
    - 0,8 m od kabli energetycznych,
    - 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych.
2. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi musi spełniać warunki określone PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”, natomiast z sieciami telekomunikacyjnymi, wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (D.U. Nr 47 poz. 401). Na trasie mogą występować elementy infrastruktury telekomunikacyjnej będące pod napięciem niebezpiecznym. Oznaczone są one przywieszkami koloru czerwonego. Zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac.
3. Wszystkie kable doziemne krzyżujące się z projektowanymi sieciami wykonywanymi metodą rozkopową w miejscach oznaczonych na PZT i profilu, należy odkopać i zabezpieczyć dwudzielnymi rurami, wyprowadzonymi co najmniej po 1,0 m w każdą ze stron poza oś skrzyżowania. Dla kabli SN stosować rury osłonowe koloru czerwonego Ø160 mm oraz koloru niebieskiego Ø110 mm dla kabli nn. Rury osłonowe montować na kablach przy wyłączonym napięciu i pod nadzorem gestora kabli. W przypadku, gdy istniejąca rura ochronna na kablu zostanie uszkodzona lub jest ona w złym stanie technicznym należy ją zdemonstrować i zainstalować nową rurę dwudzielną L=2,0m. Roboty w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić techniką ręczną bez użycia sprzętu ciężkiego oraz przy wyłączonych spod napięcia urządzeniach energetycznych.
4. W przypadku innego niż na planie przebiegu istniejącego uzbrojenia bądź obecności nie wykazanego, powstałe zbliżenia rozwiązywane będą przez inspektora nadzoru w porozumieniu z projektantem.
5. Wykonywanie skrzyżowań oraz zbliżeń z innym uzbrojeniem należy rozpocząć od przekopów ręcznych ustalających jednoznacznie ich lokalizację. W tym celu wyznacza się 5-cio metrową strefę ochronną, w której prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
6. Na profilach podłużnych rzędne uzbrojenia kolidującego z sieciami kanalizacji sanitarnej naniesiono orientacyjnie. Przed rozpoczęciem budowy w miejscach przewidywanych zbliżeń i kolizji z innym uzbrojeniem, należy wykonać przekopy kontrolne celem określenia rzeczywistej lokalizacji i rzędnych istniejącego

uzbrojenia oraz studni włączeniowych. Nie wyklucza się istnienia jakiejkolwiek niezinwentaryzowanej infrastruktury podziemnej.

## 5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zakres opracowania obejmuje budowę obiektu liniowego jakim jest sieć kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania planuje się budowę:

- Kanalizacja sanitarna:
  - rura PVC SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>) Ø 200mm – **290,5 m** (w tym 23,0 m w pasie drogi krajowej nr 62)
  - rura PVC SN8 (8,0 kN/m<sup>2</sup>) Ø 160mm – **169,5 m**
  - rurociąg PE100 SDR 17 Ø 90mm – **6,0 m**
  - rurociąg PE100 SDR 17 Ø 50mm – **45,0 m**
  - rurociąg PE100 SDR 17 Ø 40mm – **21,0 m**
  - studnie żelbetowe Ø 1200mm – **11 szt.**
  - studnie PP Ø 425mm – **10 szt.**
  - przepompownia ścieków – **1szt.**
  - rozprężna studnia żelbetowa Ø 1200mm – **2 szt.**
  - zagrodowa przepompownia ścieków – **1szt.**

## 6. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia obiektu

Na trasie wykopów występują gliny z przewarstwieniem humusu oraz piaski drobne i średnie z przewarstwieniem humusu. Woda gruntowa występuje w rejonie planowanej przepompowni ścieków oraz osadników i separatorów na głębokości 3,8m. Projektowany obiekt zalicza się do I i II kat. geotechnicznej. W związku z czym przyjmuje się w gruntach niespoistych odwodnienie wykopów przy pomocy igłofiltrów z agregatem pompowym natomiast w gruntach spoistych za pomocą drenażu śr.110mm w obsypce filtracyjnej układanego na dnie wykopu wprowadzonego do studzienek zbiorczych z pompą odwadniającą. Prace odwodnieniowe należy prowadzić bardzo starannie nie dopuszczając do naruszenia naturalnej struktury gruntu w dnie wykopu.

## 7. Parametry techniczne sieci kanalizacji sanitarnej charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Niniejsza inwestycja wpłynie korzystnie na stan środowiska oraz zdrowia mieszkańców. Zaniechanie jej wykonania może przyczynić się do pogorszenia warunków zdrowotnych użytkowników i mieszkańców. Brak niniejszej inwestycji może spowodować zanieczyszczenie gruntu ściekami wypływającymi z nieszczelnych szamb oraz zanieczyszczonymi wodami opadowymi z pasów drogowych. Przedsięwzięcie nie wykazuje zapotrzebowania na wodę oraz konieczności odprowadzania ścieków i wód opadowych, nie następuje rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń gazowych, nie są wytwarzane odpady, nie występują zakłócenia akustyczne, emisja drgań, promieniowanie oraz nie wpływa znacząco na istniejący drzewostan (nie planuje się wycinki drzew), powierzchnię ziemi. Przyjęte w projekcie architektoniczno - budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wpływają niekorzystnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

## 8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy



**9. Zgoda na odstępstwo zgodnie z art. 9 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 i z art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r, poz. 961)**

Nie dotyczy

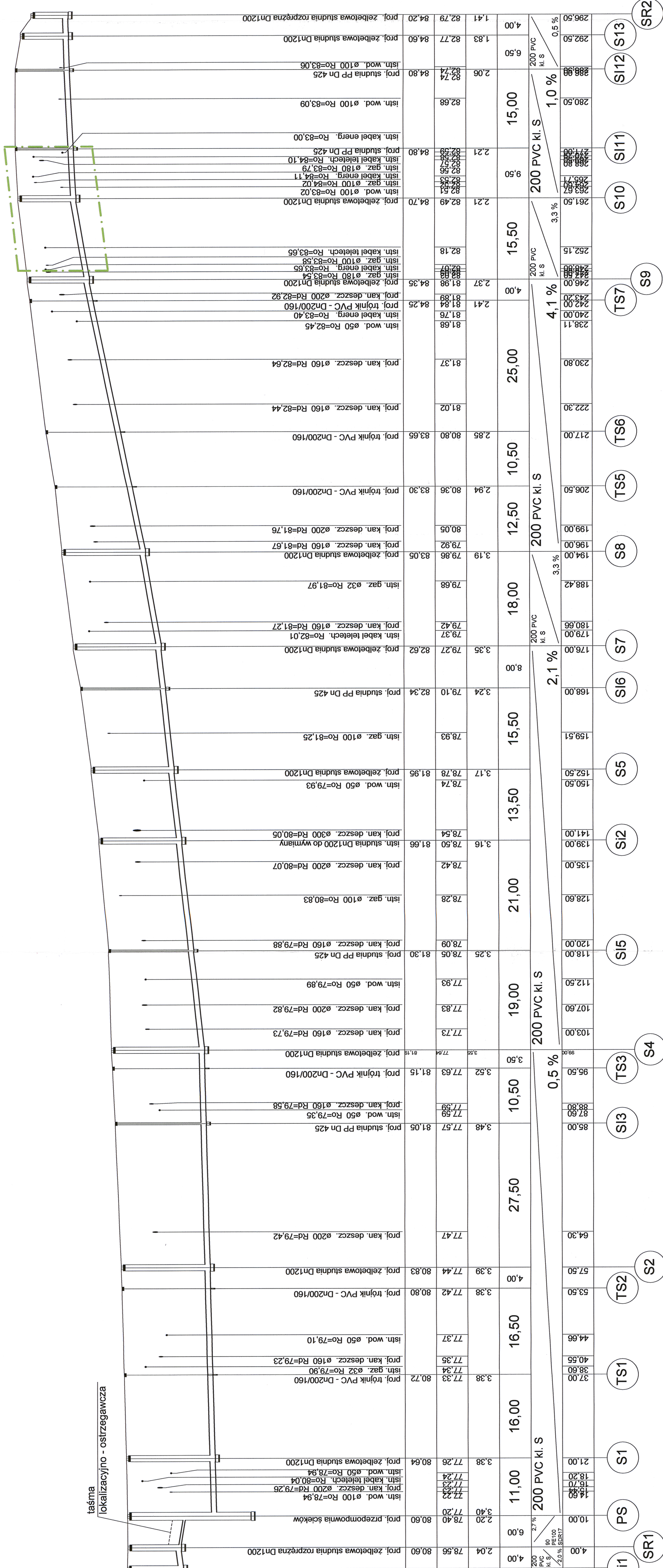


Skala pionowa 1:100  
Skala pozioma 1:500

# ZAKRES OBJĘTY WNIOSKIEM PAS DROGI KRAJOWEJ NR 62

# KANALIZACJA SANITARNA

PROFIL PODŁUŻNY  
SIEĆ: SI1-SR2,



Poziom porównawczy 70,00 m n.p.m.

[illegible]

**INŻYNIERIA SANITARNIA**  
pracownia projektowo-inwestycyjna

UL. RYNEK 25  
86-200 CHEŁMNO  
TEL./FAX (0-56) 686-00-55

MAT	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)			
WESTOR	Gmina Kruszwica			
SUNEK	ul. Nadgospłarska 4,88-150 Kruszwica			
PROJEKTOWAŁ	PROFIL PODŁUŻNY - SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ			
	mgr inż. Stawomir Motuszk	4.11.2021		
	Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w oparciu o świad. KJ/70135/PMS/03			
PRZEWIDZ	mgr inż. Piotr Banach	4.11.2021		
	Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w oparciu o świad. KJ/70135/PMS/03			
PRACOWAŁ	mgr Daniel Beśki	4.11.2021		
				1
				SKALA 1:500 NR RYS.

**INŻYNIERIA SANITARNIA**  
pracownia projektowo-inwestycyjna

UL. RYNEK 25  
86-200 CHEŁMNO  
TEL./FAX (0-56) 686-00-55

MAT	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)		
WESTOR	Gmina Kruszwica ul. Nadgospłarska 4,88-150 Kruszwica		
SUNEK	PROFIL PODŁUŻNY - SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Stawomir Motuszk Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w oparciu o świad. KJ/01.33/PMS/03	4.11.2021	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> </div>
PRZEWIDZ	mgr inż. Piotr Banach Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w oparciu o świad. KJ/01.33/PMS/03	4.11.2021	
PRACOWAŁ	mgr Daniel Beśki	4.11.2021	
		SKALA	1:500 NR RYS.



PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA  
**INŻYNIERIA SANITARNA** - mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25  
86-200 Chełmno  
tel. kom: 691-722-738  
e-mail: inzynieriasanitarna@wp.pl

## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Załącznik do decyzji

Nr 86/2022  
z dnia 2022-11-23

Z up. WOJEWODY  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Zygmunt Borkowski  
Dyrektor  
Wydziału Infrastruktury i Rolnictwa

### Temat

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W UL. POZNAŃSKIEJ W KRUSZWICY  
(W PASIE DROGI KRAJOWEJ)**

### Obiekt

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### Numery działek

Jednostka ewidencyjna 040706\_4 Kruszwica M  
obr. 2: 186

### Inwestor

**GMINA KRUSZWICA,  
UL. NADGOPLAŃSKA 4, 88-150 KRUSZWICA**

### Spis zawartości

1. Informacja BIOZ
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów projektanta
3. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów sprawdzającego
4. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacyjnej + uzgodnienie projektu
5. Decyzja GDDKiA + uzgodnienie projektu
6. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej + uzgodnienia branżowe
7. Uzgodnienie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym
8. Uzgodnienie z Gminną Spółką Wodną
9. Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków
10. Zestawienie właścicieli działek
11. Mapy ewidencyjne i wypisy z rejestru gruntów
12. Dokumentacja badań podłoża gruntowego

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA PODCZAS REALIZACJI ZADANIA INWESTYCYJNEGO

**Temat**

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W UL. POZNAŃSKIEJ W KRUSZWICY  
(W PASIE DROGI KRAJOWEJ)

**Obiekt**

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ  
KATEGORIA OBIEKTU XXVI

**Nr działek**

Jednostka ewidencyjna 040706\_4 Kruszwica M  
obr. 2: 186

**Inwestor**

GMINA KRUSZWICA  
UL. NADGOPLAŃSKA 4  
88-150 KRUSZWICA

**Projektował**

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Sławomir Matuszak	14.11.2021r	<b>mgr inż. Sławomir Matuszak</b> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05



# **CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI BIOZ**

## **1. Nazwa i adres obiektu budowlanego.**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)

## **2. Inwestor.**

Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica

## **3. Projektant.**

mgr inż. Sławomir Matuszak, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno  
upr. bud. nr KUP/0139/PWOS/05

## **4. Opis.**

### **4.1 Zakres robót.**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej)

### **4.2 Kolejność wykonywania robót.**

- Wytyczenie geodezyjne trasy sieci,
- Wykopy ręczne oraz mechaniczne, wykonanie wykopów kontrolnych w miejscach skrzyżowania trasy projektowanych sieci z istniejącymi sieciami,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej,
- próba szczelności sieci,
- zasypywanie wykopów,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, wykonanie robót drogowych

### **4.3 Wykaz istniejących obiektów.**

W pasie prowadzonych robót występują

- sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej,
- sieć energetyczna, telekomunikacyjna
- sieć gazowa

### **4.4 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działkach, na których prowadzone będą roboty oraz działkach przyległych występują obiekty mogące stworzyć bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (sieci energetyczne, pasy drogowe).

### **4.5 Wskazanie zagrożeń podczas realizacji robót.**

- Podczas prowadzenia robót w pobliżu naziemnych i podziemnych przewodów linii elektroenergetycznych istnieje możliwość porażenia,
- Załadunek, rozładunek, montaż rur i armatury - istnieje możliwość przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym,

- Prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym- wypadki i zdarzenia drogowe,
- Wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się),
- Uderzenie pracownika w wykopie spadającą bryłą ziemi, kamieniem lub innym przedmiotem,
- Prace prowadzone w wykopach o głębokości do 4,65m
- Najechanie sprzętem budowlanym (koparki, walce, samochody)
- Uszkodzenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem sprzętu budowlanego.

#### **4.6 Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do robót.**

Podczas prowadzenia kolejnych etapów zadania konieczne jest przeprowadzenie odrębnych instrukcji stanowiskowych stosownie do zakresu prowadzonych robót.

#### **4.7 Środki bezpieczeństwa.**

W celu uniknięcia zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia roboty prowadzić zgodnie z wymaganiami zawartymi w:

- Dz. U. Nr 129/1997, poz. 844, z późn. zm. - stosownie do prowadzonych robót,
- Dz. U. Nr 26/2000, poz. 313, z późn. zm. - podczas transportu materiałów sposobem ręcznym,
- Dz. U. Nr 47/2003, poz. 401, - przy pozostałych robotach.

Materiały wykorzystywane podczas budowy składować w sposób nie utrudniający ewakuacji z terenu działki.

Pracownicy muszą być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z Dz. U. Nr 91/2002, poz. 811 stosownie do zakresu prowadzonych robót.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas prowadzenia robót.

#### **Techniczno-organizacyjne środki zapobiegawcze:**

Dla zapobieżenia przewidywanym zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

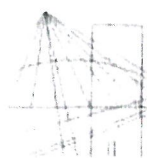
- oznakować i zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych
- stosować odzież ochronną oraz ochronne nakrycia głowy
- zadbać o dobrą komunikację na terenie budowy (wyznaczenie dojścia pracowników, dostawy i miejsca składowania materiałów budowlanych, zejścia do wykopów oraz uwzględnić możliwość ewentualnej ewakuacji osób zagrożonych lub poszkodowanych)
- wykonać umocnienie ścian wykopów (typ konstrukcji dostosować do głębokości,



rodzaju gruntu, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem, składowaniem materiałów i innych obciążeń w sąsiedztwie wykopów)

- ograniczyć napływ wód deszczowych i zapewnić ich odprowadzenie z dna wykopu
- przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan skarp, umocnień i zabezpieczeń
- prace przy skrzyżowaniu z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem osób odpowiadających za dany rodzaj sieci
- zaleca się aby pojazd budowy, w czasie jazdy tyłem, automatycznie wysyłał sygnał dźwiękowy

<i>Projektował:</i>
<b>mgr inż. Sławomir Matuszak</b> <i>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05</i>
..... <i>listopad, 2021</i>



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt KUPOIIB/KK-0054-0046/05  
KUPOIIB/KK-0055-0137/05

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

**Panu Sławomirowi Matuszak**  
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska  
urodzonemu dnia 21 sierpnia 1978 r. w Inowrocławiu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0139/PWOS/05

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

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Sławomir Matuszak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

- 1 Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
- 2 Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę z określonym w nim terminem ważności

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



inż. Franciszek Szypliński  
mgr inż. Andrzej Mańkowski  
inż. Andrzej Czarra

- Otrzymują:
- 1 Pan Sławomir Matuszak  
ul. Kopernika 6/47  
86-200 Chełmno
  - 2 Okręgowa Rada Izby
  - 3 Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
  - 4 a/a

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

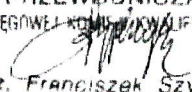


### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Sławomir Matuszak** jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

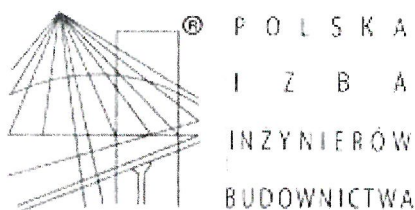
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
  - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej obejmującej sieci, instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu - obejmujących budynki.

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
  
Inż. Franciszek Szypliński

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-YLH-R5M-3MP \*

Pan Sławomir Matuszak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0087/06  
adres zamieszkania ul. B. Krzywoustego 17/9, 88-100 Inowrocław  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-30 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0048/10  
KUPOIIB/KK-0055-0124/10

Bydgoszcz, dnia 22 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

**Panu Piotrowi Leonowi Banach**  
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska  
urodzonemu dnia 11 kwietnia 1961 r. w Chełmnie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0149/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Piotr Leon Banach  
ul. Toruńska 60  
86-200 Chełmno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego



Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, Pan Piotr Leon Banach jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

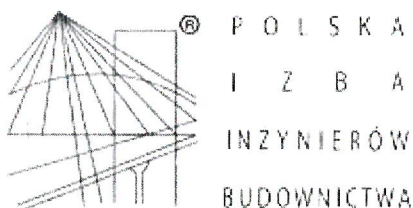
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,

PIOTR LEON BANACH  
KOD-EP 100113-000101  
Klasa uprawnień: Instalacje  
Instalacje i urządzenia ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne  
100113-000101

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-L9U-RP9-9MF \*

Pan Piotr Banach o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0007/11  
adres zamieszkania ul. Toruńska 60, 86-200 Chełmno  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-23 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.

Kruszwica 15.11.2021 r.

Adresat : Gmina Kruszwica

ul. Nadgoplańska 4

88-150 Kruszwica

Warunki techniczne budowy sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w miejscowości Kruszwica ul. Poznańska.

Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kruszwicy informuje że, budowę sieci kanalizacji sanitarnej należy wykonać z zachowaniem poniższych warunków:

- wodociąg włączyć do istniejącej sieci kanalizacyjnej sanitarnej DN 200.

Inwestor zobowiązany jest do uregulowania spraw terenowo prawnych .

Rozpoczęcie robót należy zgłosić do tutejszego zakładu .

Włączenie muszą być wykonywane przez uprawnione podmioty lub inną jednostkę pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz pracownika wodociągów .

Przed zasypaniem połączenie wodociągowo- kanalizacyjnych inwestor musi zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych celem wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej .

Warunki ważne są 2 lata od daty wystawienia .

KIEROWNIK  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

Jerzy Pindel

Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o.  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
ul. Nadgoplańska 4  
88-150 Kruszwica  
tel. 12 71 11 11 11  
e-mail: biuro@pk.kruszwica.pl

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



**Pracownia Projektowo - Inwestycyjna  
Inżynieria Sanitarna Sławomir Matuszak  
ul. Młyńska 4/4, 86-200 Chelmno**

**dotyczy:** uzgodnienia projektu „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy”

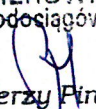
W nawiązaniu do otrzymanej korespondencji przedstawiony projekt zadania jw. **opiniuje się pozytywnie.**

Dodatkowe warunki wymagane przy realizacji zadania - zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do:

- prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii, pokrycia kosztów ewentualnych awarii lub uszkodzeń sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wynikłych wskutek prowadzonych robót budowlanych oraz związanych z tym okresowym wstrzymaniem dostaw wody i odprowadzanych ścieków.
- powiadomienia Odbiorców o przyczynach braku dostaw wody i odbioru ścieków oraz o terminie wznowienia dostaw wody i odbioru ścieków uzgodnionym z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Kruszwicy.
- zachowania wymaganych normami odległości od czynnych i projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.
- wykonania regulacji skrzynek ulicznych i włączów kanalizacyjnych do projektowanego poziomu terenu
- uszkodzone skrzynki uliczne i włązy kanalizacyjne wymienić na nowe,
- zabezpieczenia wyposażenia i armatury przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub kradzieżą.

Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacyjnych nie zinwentaryzowanych lub wyłączonych z eksploatacji. W przypadku stwierdzenia niezainwentaryzowanych sieci powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Po rozwiązaniu kolizji należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy przekazać do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Kruszwicy.

**Okres ważności uzgodnienia: 2 lata licząc od daty jego wystawienia.** Zakładu Wodociągów i Kanalizacji

KIEROWNIK  
  
Jerzy Findel



**GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

Bydgoszcz, 22-11-2021 r.

O/BY.Z-3.4341.322.1.2021.AE

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) i art. 104 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.),  
po rozpatrzeniu wniosku z 11.10.2021 r. (wpływ: 25.10.2021 r.) Inwestora – Gminy Kruszwica, reprezentowanego przez Pełnomocnika Pana Sławomira Matuszaka z firmy Pracownia Projektowo Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz wodociągowej w pasie drogowym drogi krajowej nr 62, ul. Rynek w Kruszwicy, działka nr 186 obręb 2 Kruszwica, działając z upoważnienia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad,

**zezwalam**

na lokalizację kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz wodociągowej w pasie drogowym drogi krajowej nr 62, ul. Rynek w Kruszwicy, działka nr 186 obręb 2 Kruszwica, na niżej podanych warunkach:

1. Lokalizacja projektowanej infrastruktury zgodnie z wnioskiem i mapami stanowiącymi załącznik do niniejszej decyzji.
2. Infrastrukturę układać w wykopie otwartym, w rurze ochronnej (na głębokości min. 1,5 m poniżej poziomu jezdni drogi krajowej, min. 0,7 m poniżej nawierzchni twardych i min. 0,5 m poniżej pozostałej infrastruktury pasa drogowego), wykopy zabezpieczyć przed osuwaniem, grunt po wykopach zagęścić warstwowo, wyniki zagęszczenia gruntu przedłożyć w Rejonie GDDKiA. W sytuacjach uzasadnionych, ewentualne zmiany technologii wykonania prac uzgodnić z Rejonem GDDKiA.
3. Prace wykonać bez uszkodzenia infrastruktury pasa drogowego.
4. W przypadku naruszenia, nawierzchnię jezdni, chodnika oraz inne nawierzchnie twarde odtworzyć, projekt odtworzenia (konstrukcje i zakres) uzgodnić w tutejszym Oddziale. W przypadku jezdni należy odtworzyć nawierzchnię na całej szerokości i długości uzgodnionej z Rejonem GDDKiA. Do odbudowy

Za zgodność z oryginałem  
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



- nawierzchni użyć materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, identycznych do obecnie zastosowanych. Nie używać materiałów uszkodzonych.
5. Zapewnić dostęp dojazdu i dojścia do posesji.
  6. Roboty w pasie drogowym oznakować i prowadzić w sposób możliwie najmniej zakłócający ciągłość ruchu pojazdów i pieszych. Projekt oznakowania zatwierdzić w tutejszym Oddziale.
  7. Materiałów i urządzeń nie składować w pasie drogowym.
  8. Po zakończeniu prac - teren przywrócić do stanu poprzedniego.
  9. W pasie drogowym nie lokalizować żadnych dodatkowych obiektów i urządzeń, poza wskazanymi w załączniku graficznym.
  10. Pojazdy biorące udział w tych pracach nie mogą parkować na jezdni.
  11. Wszystkie prace będą wykonane na koszt Inwestora.
  12. Prace należy prowadzić przy zapewnieniu odpowiedniego nadzoru, zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym.
  13. Nadzorowanie i odbiór robót przez Rejon GDDKiA.
  14. Inwestor będzie odpowiedzialny za wszelkie ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek prowadzonych robót.
  15. Wszelkie ewentualne szkody powstałe podczas realizacji inwestycji i po jej zakończeniu oraz koszty ich naprawy pokryje Inwestor.
  16. Na wykonane roboty Inwestor udziela GDDKiA 5-letniej gwarancji.
  17. Jeżeli przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia projektowanej infrastruktury koszt tego przełożenia ponosi jej właściciel (art. 39, ust. 5 ustawy o drogach publicznych).
  18. Po zakończeniu prac - teren pasa drogowego uporządkować i przywrócić do stanu poprzedniego, po uzgodnieniu z Rejonem GDDKiA.
  19. Przed rozpoczęciem robót Inwestor zobowiązany jest do:
    - a. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
    - b. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego obiektu lub urządzenia o którym mowa w ust. 3 ww. ustawy.
    - c. uzyskania zezwolenia Rejonu GDDKiA na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia (art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych).
  20. Na prowadzenie robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim projektowanej infrastruktury Rejon GDDKiA wyda decyzje administracyjne. Z wnioskami wystąpić co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac.
  21. Robót w pasie drogowym nie prowadzić w warunkach zimowych.

22. Wyrażam zgodę na dysponowanie przez Inwestora nieruchomością – działka nr 186 obręb 2 Kruszwica (w zakresie pasa drogowego dk 62), w celu budowy kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz wodociągowej.
23. Przed rozpoczęciem prac w obecności pracownika Rejonu GDDKiA dokonać okazania granic pasa drogowego.
24. Po zakończeniu inwestycji, wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i potwierdzoną w ZUD oraz zgłoszoną do zasobów państwowych, przekazać 1 egz. do Rejonu GDDKiA.
25. Zatwierdzenie dokumentów Inwestora w zakresie pasa drogowego drogi krajowej, jak również zaopiniowanie rozwiązań projektowych w tym zakresie przez tut. Organ, nie zwalnia Inwestora z odpowiedzialności za błędy projektowe niezgodność/nieaktualność dokumentów ze stanem istniejącym i obowiązującymi przepisami prawa.

### **Uzasadnienie**

W dniu 25.10.2021 r. do tutejszego Oddziału wpłynął wniosek, Inwestora – Gminy Kruszwica, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Sławomira Matuszaka z firmy Pracownia Projektowo Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz wodociągowej w pasie drogowym drogi krajowej nr 62, ul. Rynek w Kruszwicy, działka nr 186 obręb 2 Kruszwica.

W nawiązaniu do punktu 20 niniejszej decyzji Tutejszy Organ informuje, że w warunkach decyzji na umieszczenie urządzeń, naliczającej opłaty według stawek obowiązujących w dniu jej wydania, wprowadzony zostanie wymóg dot. jej ważności maksymalnie przez okres 5 lat, po tym czasie właściciel urządzenia zobowiązany zostanie wystąpić z wnioskiem o naliczenie opłat na następny okres. Brak wystąpienia właściciela urządzenia po tym okresie traktowane będzie jak zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi. Każda kolejna decyzja dotycząca ww. przedmiotu będzie wydana również na maksymalnie 5 lat.

Niezależnie od powyższego GDDKiA zastrzega sobie prawo możliwości występowania do Inwestora / Właściciela projektowanej infrastruktury zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) o przedłożenie GDDKiA wyników okresowej kontroli stanu technicznego infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym drogi krajowej.

Zgodnie z postanowieniami art. 3, art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie objętym decyzją.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona postępowania niezadowolona z decyzji może, na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks

Za zgodność z oryginałem

3

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

11



postępowania administracyjnego, zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jeżeli strona postępowania nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325 ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na niniejszą decyzję, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia.

Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy, ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003 r. Nr 221, poz. 2193 ze zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200,00 zł. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.

Dodatkowo, zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona postępowania może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Bydgoszczy zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się prawomocna.

Ponadto, zgodnie z art. 54a ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, jeżeli przed przekazaniem sądowi skargi jednej ze stron postępowania administracyjnego, inna strona tego postępowania zwróciła się do organu z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w takiej sytuacji organ rozpoznaje tę skargę jak wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, o czym niezwłocznie zawiadamia stronę wnoszącą skargę. Jeżeli po przekazaniu sądowi skargi jednej ze stron postępowania administracyjnego, inna strona tego postępowania zwróciła się do organu z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, organ niezwłocznie zawiadamia o tym sąd, a sąd niezwłocznie przekazuje skargę wraz z aktami temu organowi.

Dokument podpisany elektronicznie

*Generalny Dyrektor*  
*Dróg Krajowych i Autostrad*  
z up. Sebastian Borowiak  
Dyrektor Oddziału

Załączniki:

plan zagospodarowania terenu.

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Matuszak, Inżynieria Sanitarna, ul. Młyńska 4/4, 86-200 Chełmno
2. aa

Do wiadomości:

1. GDDKiA Rejon Inowrocław, Latkowo 11, 88-100 Latkowo

Sprawę prowadzi:

Aneta Erdmann, St. Specjalista, Wydział Uzgodnień i Zagospodarowania Przestrzennego,  
tel. 523234516, email: aerdmann@gddkia.gov.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164) w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO).

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania.

Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej. Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzane lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich można udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Za zgodność z oryginałem

5

MSR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

12



Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

<b>Identyfikator dokumentu</b>	34654.74884.78190
<b>Nazwa dokumentu</b>	Decyzja lub informacja publiczna w granicach RP.pdf
<b>Tytuł dokumentu</b>	Decyzja lub informacja publiczna w granicach RP
<b>Sygnatura dokumentu</b>	O/BY.Z-3.4341.322.2021
<b>Data dokumentu</b>	22.11.2021
<b>Skrót dokumentu</b>	22B89861A959E8AAE358C69FC9300AD233048F47
<b>Wersja dokumentu</b>	1.4
<b>Data podpisu</b>	22.11.2021 12:40:35
<b>Podpisane przez</b>	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
<b>Rodzaj certyfikatu</b>	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.104.37.37.37397

Data wydruku: 22.11.2021

Autor wydruku: Erdmann Aneta (Starszy Specjalista)









**Oddział w Bydgoszczy**

Bydgoszcz, 17-12-2021 r.

O/BY.Z-3.4341.372.2021.AE

Pan

**Sławomir Matuszak**

Pracownia Projektowo-Inwestycyjna

Inżynieria Sanitarna

ul. Młyńska 4/4

86-200 Chełmno

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego pn. Budowa sieci wodociągowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej) oraz projektu budowlanego pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej).

Zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt 2 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) oraz decyzją znak: O/BY.Z-3.4341.322.1.2021.AE z 22.11.2021 r. uzgadniam projekt budowlany pn. Budowa sieci wodociągowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej) oraz projekt budowlanego pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy (w pasie drogi krajowej).

W trakcie realizacji zachować warunki zawarte w decyzji znak: O.BY.Z-3.4341.322.1.2021.AE z 22.11.2021 r. określającej warunki zezwolenia na lokalizację kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz wodociągowej w pasie drogowym drogi krajowej nr 62, ul. Rynek w Kruszwicy, działka nr 186 obręb 2 Kruszwica.

Zatwierdzenie dokumentów Inwestora, jak również zaopiniowanie rozwiązań projektowych przez tutejszy Organ nie zwalnia Inwestora z odpowiedzialności za błędy projektowe, niezgodność dokumentów ze stanem istniejącym i obowiązującymi przepisami prawa.

Dokument podpisany elektronicznie

Sebastian Borowiak  
Dyrektor Oddziału

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Załączniki:

2 egz. projektu budowlanego.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. GDDKiA Rejon Inowrocław

Sprawę prowadzi:

Aneta Erdmann, St. Specjalista, Wydział Uzgodnień i Zagospodarowania Przestrzennego,  
tel. 52 32 34 516, email: aerdmann@gddkia.gov.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164) w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO<sup>3)</sup>.

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania.

Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej. Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzane lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich można udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.



Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	44680.86391.89748
Nazwa dokumentu	uzgodnienie projektu.pdf
Tytuł dokumentu	uzgodnienie projektu
Sygnatura dokumentu	O/BY.Z-3.4341.372.2021
Data dokumentu	17.12.2021
Skrót dokumentu	233F69E110A54330D674A3181E02587AA3BC6E1E
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	17.12.2021 14:49:28
Podpisane przez	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.104.37.37.37397

Data wydruku: 20.12.2021

Autor wydruku: Erdmann Aneta (Starszy Specjalista)

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



Inowrocław, dn. 07.12.2021 r.

Starosta Inowrocławski  
ul. Mątewska 17  
88-100 Inowrocław

Znak sprawy: 6630.1.543.2021

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 07.12.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.), zarządzenia nr 46/2016 Starosty Inowrocławskiego z dnia 19 września 2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 124/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 3 lipca 2020 r. w sprawie powołania przewodniczącego narad koordynacyjnych, zarządzenia nr 5/2019 Starosty Inowrocławskiego z dnia 14 stycznia 2019 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 6/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zarządzenia nr 31/2020 Starosty Inowrocławskiego z dnia 6 lutego 2020 r. zmieniającego zarządzenie w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu uzgadniania na nich sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu oraz §19 pkt 1 lit. f Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu podjętego uchwałą nr 337/2020 Zarządu Powiatu Inowrocławskiego z dnia 30 marca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Organizacyjnego Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu, rozpatrzono wnioszek:

Przedmiot narady:	Lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz sieci kanalizacji deszczowej
Lokalizacja:	Gmina: Kruszwica - M, Obręb: Kruszwica Obr. 1, dz.: 127/2, 128/1, Obręb: Kruszwica Obr. 2, dz.: 186, 263, 264, 289, 290 ul. Poznańska
Wnioskodawca:	PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno
Inwestor:	GMINA KRUSZWICA ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
Projektant:	SŁAWOMIR MATUSZAK Inne upr.: budowlane: KUP/0139/PWOS/05
Przewodniczący:	Katarzyna Magiera, inspektor, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu, aleja Ratuszowa 38, pok. 109 (parter)
Sposób przeprowadzenia narady:	częściowo stacjonarny, częściowo elektroniczny
Data wpływu:	02.11.2021 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 09-12-2021 09:29:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Za zgodność z oryginałem

Strona 1 z 4  
MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



## Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	<b>ENEA Operator Sp. z o.o.,</b> <b>Rejon Dystrybucji Inowrocław,</b> <b>ul. Szymborska 32, 88-104</b> <b>Inowrocław</b> elektroniczny	<p style="text-align: center;"><b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b></p> <p>Warunki uzgodnienia:</p> <p>1.Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem pisemnie powiadomi ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Inowrocław o rozpoczęciu prac.</p> <p>2.Prace ziemne prowadzone w strefie ochronnej wynoszącej dwa metry z każdej strony kabla wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Zabrania się wbijania prętów w strefie istniejących kabli. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.</p> <p>3.W przypadku odkrycia urządzeń energetycznych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, kable w tych miejscach zabezpieczyć rurami dwudzielnymi lub w inny sposób uzgodniony z Sekcją Utrzymania, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru.</p> <p>4.ENEA OPERATOR Sp. z o.o. nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu, zmiany spoczywają na wykonawcy zadania.</p> <p>5.Przy projektowaniu należy zachować, obowiązujące w tym zakresie przepisy i normy, w stosunku do istniejącej sieci elektroenergetycznej napowietrznej i kablowej.</p> <p>6.Zobowiązuje się inwestora budowanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:</p> <p>a) pokrycia kosztów usuwania awarii i niedostarczonej energii elektrycznej</p> <p>c) udzielenia pomocy materialnej i sprzętowej dla szybkiego usunięcia awarii;</p> <p>d) powiadomienia odbiorców o przyczynach braku prądu.</p> <p>7.Niniejsze wytyczne do uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem do projektu.</p> <p>8.Zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli nie zinwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Sekcji Utrzymania w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem.</p> <p>9.Celem uzyskania warunków przebudowy dla usunięcia kolizji należy wystąpić z wnioskiem do Rejonu Dystrybucji Inowrocław dla kolizji z liniami 0.4 kV, w przypadku kolizji z siecią SN proszę pisać do Enea Operator Oddział Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 8, 85-950 Bydgoszcz.</p> <p>Uzgodnienie ważne 3 lata</p>	<b>Piotr Szymański</b> piotr.szymanski@operator.enea.pl, Krzysztof Sipiński krzysztof.sipinski@operator.enea.pl,
2	<b>ENEA Oświetlenie Sp. z o.o.,</b> <b>Oddział Poznań, Rejon</b> <b>Oświetleniowy Bydgoszcz, ul.</b> <b>Kościuszki 52, 85-079</b> <b>Bydgoszcz</b>	<p style="text-align: center;"><b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b></p>	<b>Michalina Gurdak</b> michalina.gurdak@enea.pl, <b>Konrad Skowroński</b> konrad.skowronski@enea.pl, <b>Filip Nowak</b> nowak.filip@enea.pl

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 09-12-2021 09:29:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

3	Multimedia Polska z siedzibą w Gdyni, ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia elektroniczny	<p><b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b></p> <p>W kanalizacji teletechnicznej Orange znajdują się kable światłowodowe będące własnością Multimedia Polska sp. z o.o. Dla tego też na etapie wykonawstwa, prosimy o powiadomienie nas na 14 dni przed ich rozpoczęciem. W miejscach występowania sieci teletechnicznej prace wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami i zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Kosztami za ewentualne uszkodzenie kabli własności Multimedia Polska sp. z o.o. zostanie obciążony wykonawca robót.</p> <p>Powiadomienie proszę przesłać na adres:</p> <p>MULTIMEDIA POLSKA Serwis Liniowy - Eksploatacja Lokalna ul. Kosynierów Kościuszkowskich 4, 87-100 Toruń mail: j.malcahn@multimedia.pl mail: j.malcahn@vectra.pl tel. 691767219</p>	Miłosz Kobusiński, j.malcahn@multimedia.pl, M.Kobusinski@multimedia.pl, Miłosz Kobusiński
4	Netia S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa Dział utrzymania Infrastruktury Sieciowej Okręg Północ, ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	Przemysław Pacuska przemyslaw.pacuszka@netia.pl, Krzysztof Osiecki krzysztof.osiecki@fiber.com.pl krzysztof.osiecki@netia.pl
5	Orange Polska, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze, ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	Andrzej Marciniak Andrzej.MarciniakMA@orange.com
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Gazownia w Inowrocławiu, ul. ks. P. Wawrzyniaka 39, 88-100 Inowrocław elektroniczny	<p><b>Uzgodniono pozytywnie z uwagami</b></p> <p>Uwagi do uzgodnienia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Inowrocławiu, ul. Ks. Wawrzyniak 39, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.</li> <li>2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 lub Gazowni w Inowrocławiu tel. 52 356 58 21.</li> <li>3. Wszelkie uszkodzenie sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.</li> <li>4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.</li> <li>5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8-1,2 m.</li> <li>6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz.640.</li> </ol>	Marzena Bartecka, marzena.bartecka@psgaz.pl, Anna Haczyńska, anna.haczynska@gdansk.psgaz.pl, robert.ratajczak@gdansk.psgaz.pl
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz elektroniczny	<b>Uzgodniono pozytywnie</b>	Tomasz Nakielski, Jerzy Gliński, tomasz.nakielski@psgaz.pl
8	Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o., ul. Goplańska 2, 88-150 Kruszwica	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	Jerzy Pindel, Kazimierz Pamuła, sekretariat@pk-kruszwica.pl

Dokument wygenerował(a): Norbert Chwalisz, dn. 09-12-2021 09:29:35

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



9	Urząd Miejski w Kruszwicy, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica	Uczestnik nieobecny na naradzie	swierczynski@kruszwica.um.gov.pl, krzysztof.piatek@kruszwica.um.gov.pl
10	Inne zainteresowane podmioty	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Przewodniczący Narad Koordynacyjnych stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Anna Cyrklaf - Przewodniczący Narad Koordynacyjnych, Katarzyna Magiera - Zastępca Przewodniczącego Narad Koordynacyjnych
	Wnioskodawca	Uczestnik nieobecny na naradzie	PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

**UWAGA:** Brak podpisu uczestnika powiadomionego o naradzie koordynacyjnej, biorącego udział w naradzie w sposób stacjonarny, jest jednoznaczny z jego nieobecnością.

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 365.311-1040.01, 365.311-1040.02, 365.311-1041.01, 365.311-1041.02, 365.311-1041.03, 365.311-1041.04, 365.311-1042, 365.311-1042.01, 365.311-1042.02, 365.311-1042.03, 365.311-1042.04, 365.311-31\_1963R, 365.311-32\_1963R.

Przewodnicząca narady koordynacyjnej

z up. STAROSTY  
Katarzyna Magiera  
Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO  
Narad Koordynacyjnych

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

**STAROSTA INOWROCŁAWSKI**  
 Dokumentacja nr: **64.1.6630/543.2021**  
 Tytuł przedmiotu: **Prace koordynacyjne, prowadzonego**  
**Stadobie Geodezji - Kartografii, Katastru i Gospodarki**  
**Nieruchomościami Starostwa Powiatowego**  
**Inowrocławiu przy ul. Ratuszowej 38**  
 Ina: ..... w formie:  
☐ zebranie załączników w formie papierowej  
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
☒ mieszanej - częściowo stałopismie, częściowo elektronicznie  
 Inowrocław, dn.: **07 GRU. 2021**

**z up. STAROSTY**

**Katarzyna Magiera**  
 Z-ca PRZEWODNICZĄCEGO  
 Narad Koordynacyjnych

## LEGENDA

	Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej Dn200 z przykanalikami Dn160
	Proj. grawitacyjna sieć kanalizacji deszczowej Dn315 z przykanalikami Dn160/200
	Proj. ciśnieniowa sieć kanalizacji sanitarnej
	Istn. elementy uzbrojenia terenu przeznaczone do likwidacji
	Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej Dn1200
	Istn. studnia kanalizacji sanitarnej
	Proj. studnia inspekcyjna Dn425 kanalizacji sanitarnej
	Proj. studnia rozprężna Dn1200 kanalizacji sanitarnej
	Proj. studnia Dn1200 kanalizacji deszczowej
	Istn. studnia kanalizacji deszczowej
	Proj. osadnik piasku
	Proj. separator substancji ropopochodnych
	Proj. wpust kanalizacji deszczowej
	Proj. rura spustowa
	Proj. przepompownia ścieków
	Proj. zagrodowa przepompownia ścieków
	Proj. kabel energetyczny zasilający przepompownie
	Proj. tablica przepompowni
	Proj. uzziemienie rozdziału punktu PEN w tablicy
	Proj. słup oświetleniowy
	Planowana lokalizacja złącza kablowego

*Za zgodność z oryginałem*

**ING. J. SŁAWOMIR MATUSZAK**





**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W INOWROCŁAWIU**

Znak sprawy: NNZ-40-6-4-1/21

Inowrocław, dnia 8 grudnia 2021 r.  
Egz. nr 1

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195), w związku z art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.)

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W INOWROCŁAWIU  
UZGADNIA**

pod względem wymagań sanitarnych i zdrowotnych projekt budowlany pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy”, dz. nr 264, 263, 290, 289 obręb 2 Kruszwica oraz dz. nr 127/2, 128/1 obręb 1 Kruszwica (w zakresie branży sanitarnej), nie wnosząc uwag.

Pan Sławomir Matuszak – Pracownia Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna mgr inż. Sławomir Matuszak, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno, wnioskiem z dnia 23 listopada 2021 r. (data wpływu: 25.11.2021 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu o uzgodnienie projektu budowlanego pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy”, dz. nr 264, 263, 290, 289 obręb 2 Kruszwica oraz dz. nr 127/2, 128/1 obręb 1 Kruszwica (branża: sanitarna, elektryczna).

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie odbierać ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych, natomiast projektowana sieć kanalizacji deszczowej będzie odwadniać istniejące pasy drogowe. Sieci zlokalizowano głównie w pasach drogowych oraz częściowo w terenach przyległych. Przylegające do pasa drogowego działki stanowią głównie tereny zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej, jednorodzinnej i tereny zielone.

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej z rur PE100 o średnicy Ø 90 mm SDR17 PN10 wraz z przyłączami z rur PE100 o średnicy Ø 40 mm SDR17 PN10 i sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC o średnicy Ø 200 mm klasy S, SN8 z odcinkami przyłączy o średnicy Ø 200, 160 mm klasy S, SN8 o łącznej długości ok. 532 m. Odprowadzenie ścieków sanitarnych zaprojektowano do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na obszarze niniejszej inwestycji. Ze względu na zróżnicowane ukształtowanie terenu zaprojektowano strefową przepompownię ścieków w wersji dwupompowej  $Q = 5,0$  l/s,  $H_p = 4,0$  m,  $P = 1,1$  kW, wyposażoną m.in. w zbiornik z polimerobetonu, kominki wentylacyjne – nawiewny i wywiewny z PP z filtrami

antyodorowymi, montowane poza komorą przepompowni oraz w układ sterowania z rozdzielnicą. Ponadto zaprojektowano również przejazdową przepompownię zagrodową w wersji jednopompowej, ze zbiornikiem z polietylenu o średnicy 0,8 m i wysokości 2,4 m. Wyposażenie przepompowni stanowić będzie kompletny zestaw składający się z pompy wyporowej z rozdrabniaczem i skrzynki sterującej. Parametry pracy pompy:  $Q = 0,5 \text{ l/s}$  przy  $H = 0,5 \text{ MPa}$ ,  $P = 0,8 \text{ kW}$ ,  $U = 230/400 \text{ V}$ .

Sieć kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur gładkich litych PVC o średnicy  $\varnothing 400 \text{ mm}$ ,  $\varnothing 315 \text{ mm}$  SN8. Od ulicznych wpustów deszczowych do studni i trójników zaprojektowano przykanaliki z rur litych PVC o średnicy  $\varnothing 200 \text{ mm}$  SN8, natomiast do rur spustowych z rynien dachowych – przykanaliki z rur litych PVC o średnicy  $\varnothing 160 \text{ mm}$  SN8. Całkowita długość sieci kanalizacji deszczowej wyniesie 437,5 m. Wody deszczowe po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych zostaną odprowadzone do rowu melioracyjnego na dz. nr 264 za pomocą wylotu betonowego Dn400.

Uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej stanowić będą studnie rewizyjne i rozprężne, natomiast sieci kanalizacji deszczowej – wpusty deszczowe, studnie rewizyjne, separator substancji ropopochodnych z osadnikiem piasku.

Przedłożony projekt spełnia podstawowe wymagania higieniczne i zdrowotne. W wyniku uzgodnienia przedłożony projekt zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Inowrocławiu.

INFORMACJA: Inwestor, w stosunku do którego nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego lub gdy projekt budowlany obiektu budowlanego, nieobjętego obowiązkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymagał uzgodnienia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, obowiązany jest zawiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o zakończeniu budowy obiektu budowlanego i o zamiarze przystąpienia do jego użytkowania.

Załącznik:

1. Projekt budowlany – 1 egzemplarz

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W INOWROCŁAWIU  
*Katarzyna Krzymińska-Żeromska*

Wyk. w 2 egz.

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Matuszak – Pracownia Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna  
mgr inż. Sławomir Matuszak, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno  
adres do korespondencji: ul. Młyńska 4/4, 86-200 Chełmno – egz. nr 1
2. a/a – egz. nr 2





KRUSZWICA

# GMINNA SPÓŁKA WODNA W KRUSZWICY

88-150

KRUSZWICA

ul. Goplańska 2

Tel/fax. (52) 353 -45 -62

e-mail: drenaz@wp.pl

NIP: 556-11-72-882

REGON: 001235194

Kruszwica 30.11.2021 r.

**Pracownia Projektowo – Inwestycyjna**

**Inżynieria Sanitarna**

**mgr inż. Sławomir Matuszak**

**ul. Młyńska 4/4**

**86-200 Chelmno**

Gminna Spółka Wodna w Kruszwicy po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej w ul. Poznańskiej w Kruszwicy oraz wylotu kolektora deszczowego do rowu na dz. nr 264 obr.2 w Kruszwicy uzgadnia przedmiotowy projekt pozytywnie pod warunkiem partycypowania w kosztach utrzymania rowu melioracji szczegółowej znajdującego się na dz. nr 264 obr. 2 w Kruszwicy.

**KIEROWNIK**  
**Gminnej Spółki Wodnej**  
**w Kruszwicy**  
**Krzysztof Krych**

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

Bydgoszcz, dnia 16 października 2021r.

**WU OZ . DB. ZAR. 5152.24.11.2021.TZ.**  
op. A – 955 /2021

## **GMINA KRUSZWICA**

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnych, wodociągowych oraz deszczowych w m. Kruszwica w ulicy Mickiewicza, Poznańskiej oraz w m. Grodzko przy ulicy Włocławskiej 1 i ulicy Zielnej , zgodnie z zakresem oznaczonym na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku,

Przedmiotowe prace prowadzone będą w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Wobec powyższego oraz mając na uwadze ochronę istniejących i potencjalnych obiektów archeologicznych występujących na terenie planowanych inwestycji, Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedmiotowe inwestycje na następujących warunkach :

**Przy inwestycjach należy zapewnić nadzór archeologiczny.**

**W przypadku odkrycia nawarstwień, obiektów archeologicznych należy zapewnić przeprowadzenie badań ratowniczych z eksploracją, rejestracją i dokumentowaniem elementów osadniczych zgodnie z obowiązującymi zasadami w granicach projektu budowlanego. Wymagane jest sporządzenie dokumentacji opisowej, fotograficznej i rysunkowej (nawet w przypadku, jeżeli archeolog nie zarejestruje wystąpienia ruchomego materiału zabytkowego).**

Ponadto :

1. Przed przystąpieniem do prac winien uzyskać pozwolenie na ich prowadzenie od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W pozwoleniu zostaną szczegółowo zapisane wszystkie warunki realizacji i zakres prac archeologicznych przy przedmiotowej inwestycji.
3. Forma czynności archeologicznych powinna sprowadzać się do obserwacji nawarstwień kulturowych, oraz prowadzenia przez archeologa dziennika naukowego prac archeologicznych prowadzonych w terenie zgodnie z postępowaniem robót ziemnych.
4. W przypadku odsłonięcia relikwów zabudowy, obiektów zabytkowych, nawarstwień kulturowych itp. archeolog winien przeprowadzić badania ratownicze tzn. wyeksplorować je i zadokumentować w sposób opisowy, kartograficzny ( lokalizacja na planie ), rysunkowy i fotograficzny.

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2021r., poz. 710 ze zm.)

Otrzymuje : Sławomir Matuszak (pełnomocnik)

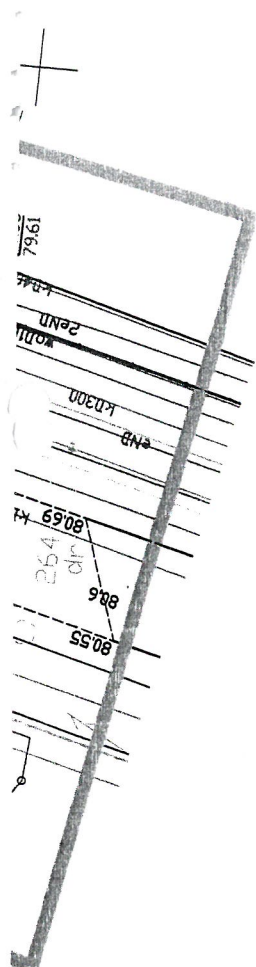
RODO

Z up. Kujawsko-Pomorskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Wydział Zabytków Nieruchomych  
mgr Janusz Flemming

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. SŁAWOMIR MATUSZAK





## ZESTAWIENIE WŁAŚCICIELI I WŁADAJĄCYCH DZIAŁKAMI

L. p.	Nr działki	Właściciel/Władający	Adres
1.	186 – obr. 2	Gmina Kruszwica	Ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica



MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW  
SKALA 1:2000

obr. Kruszwica Obr. 1.0001: dz. 127/2, 128/1, obr. Kruszwica Obr. 2.0002: dz. 186, 263, 264, 289, 290

Zazgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MĄDZIŁ

*mapa analityczna*  
*CH/6642 7 2598 10M*

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław

Kaczmarek

Województwo Kujawsko-Pomorskie

Powiat Inowrocławski

Jednostka Ewidencyjna 040706\_4

Obręb 0001, Kruszwica Obr. 1, 0002, Kruszwica Obr. 2

Mapa analityczna

CH/6642 7 2598 10M

Identyfikacja ewidencyjny materiał zasobu

2021-03-28

Data wykonania kopii

Starysław



285/2

153

151/30

151/19

151/20

151/21

151/22

151/23

151/24

151/25

151/26

151/27

151/28

151/29

151/30

151/31

151/32

151/33

151/34

151/35

151/36

151/37

151/38

151/39

151/40

151/41

151/42

151/43

151/44

151/45

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462



STAROSTA INOWROCŁAWSKI  
ul. Mątewska 17  
88-100 Inowrocław  
- 18 -

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: Inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040706\_4, Kruszwica - M  
Obręb ewidencyjny: 040706\_4.0002, Kruszwica Obr. 2

(nazwa organu wydającego dokument)

## UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 28-09-2021 10:38:27

Nr jednostki rejestrowej: **G184**

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA KRUSZWICA siedziba: ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica

Działki ewidencyjne: 3

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
4	186	ul. Zamkowa 3,5	1.3544	dr	1.3544	BY11/00023420/1
Identyfikator: 040706_4.0002.186; Rejon statystyczny: -						
4	289	ul. Poznańska	0.1495	dr	0.1495	BY11/00023420/1
Identyfikator: 040706_4.0002.289; Rejon statystyczny: -						
4	290	ul. Stary Rynek	0.2171	dr	0.2171	BY11/00023420/1
Identyfikator: 040706_4.0002.290; Rejon statystyczny: -						
Razem powierzchnia działek [ha]:			1.7210	ha		
Słownie:			jeden hektar siedem tysięcy dwieście dziesięć metrów kwadratowych			

**UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.**

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 2.6980 (dwa hektary sześć tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Nr jednostki rejestrowej: **G248**

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	SKARB PAŃSTWA
1/1 trwały zarząd	DYREKCJA OKRĘGOWA DRÓG PUBLICZNYCH DROGI WOJEWÓDZKIE siedziba: ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz

Działki ewidencyjne: 2

Arkusze	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
6	263	ul. Poznańska	0.2121	dr	0.2121	KW 58268
Identyfikator: 040706_4.0002.263; Rejon statystyczny: -						
6	264	ul. Poznańska	0.3333	dr	0.3333	KW 58268
Identyfikator: 040706_4.0002.264; Rejon statystyczny: -						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.5454	ha		
Słownie:			piec tysięcy czterysta piecdziesiat cztery metry kwadratowe			

**UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.**

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 1.0707 (jeden hektar siedemset siedem metrów kwadratowych)

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATYJA

25



Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Renata Kaczmarek  
28-09-2021

.....  
(sporządził: data i podpis)

Inowrocław, dnia 28.09.2021 r.  
z up. Starosty  
Renata Kaczmarek

*M. Kaczmarek*  
PODINSPEKTOR

28-09-2021  
w Wydziale Geodezji, Kartografii,

Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

# **DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO**

**KRUSZWICA UL. POZNAŃSKA**

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK







### KARTA DOKUMENTACYJNA Z OTWORU WIERTNICZEGO

Numer ewidencyjny:	TP21/2631-1	Egzemplarz nr:	1
Data wydania raportu:	2021-11-02	Data badania:	2021-10-28
Zleceniodawca badań:	Pracownia Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna mgr inż. Sławomir Matuszak		
Budowa:	Projekt sieci kanalizacyjnej na ul. Poznańskiej w m. Kruszwica		
Lokalizacja badania:	km	pkt 1 wg schematu	odległość od osi: -

Obserwacje wody	Skala	Miąższość	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy							Rodzaj i głębokość pobrania próby	Uwagi
					Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stopień plastyczności $I_L$	Stopień zagęszczenia $I_p$	Stan gruntu	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_0$ [MPa]	Moduł odkształcenia wtórnego $E$ [MPa]		
m	m	cm	m									m	
otwór suchy		8	0,08	bruk	kostka brukowa	-	-	-	-	-	-		
	0,20	15	0,23		podsyпка	-	-	-	-	-	-		
	0,40	15	0,38		stabilizacja	-	-	-	-	-	-		
	0,60	12	0,5	Pd	piasek drobny żółty	mw	-	0,44	szg	30	38		
	0,80	40	0,9	G	glina brązowa	mw	0,39	-	pl	15	25		
	1,00												
	1,20												
	1,40	90		H	humus $I_{om} > 2\%$	-	-	-	-	-	-		
	1,60												
	1,80		1,8										
	2,00												
	2,20												
	2,40	100		G	glina pomarańczowa	mw	0,23	-	tpl	21	35		
	2,60												
	2,80		2,8										
	3,00	>20	3,0			w	0,44	-	pl	13	22		
	3,20												
	3,40												
	3,60												
	3,80												
	4,00												
	4,20												
	4,40												
	4,60												
	4,80												
	5,00												
	5,20												
	5,40												
	5,60												
	5,80												
	6,00												

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK



**KARTA DOKUMENTACYJNA Z OTWORU WIERTNICZEGO**

Numer ewidencyjny:	TP21/2631-2	Egzemplarz nr:	1
Data wydania raportu:	2021-11-02	Data badania:	2021-10-28
Zleceńodawca badań:	Pracownia Projektowo-Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna mgr inż. Sławomir Matuszak		
Budowa:	Projekt sieci kanalizacyjnej na ul. Poznańskiej w m. Kruszwica		
Lokalizacja badania:	km	pkt 2 wg schematu	odległość od osi: -

Obserwacje wody	Skala	Miaższność	Przelot warstwy	Profil litologiczny	Opis makroskopowy						Rodzaj i głębokość pobrania próby	Uwagi
					Rodzaj gruntu	Wilgotność	Stopień plastyczności $I_L$	Stopień zagęszczenia $I_b$	Stan gruntu	Moduł odkształcenia pierwotnego $E_0$ [MPa]	Moduł odkształcenia wtórnego $E$ [MPa]	
m	m	cm	m									m
woda na poziomie -3,8 m p.p.t.	0,20	5	0,05	Pd	plyta chodnikowa	-	-	-	-	-	-	
	0,40	5	0,10		piasek drobny żółty	-	-	-	-	-	-	
	0,60	210	0,10	H	humus $I_{om} > 2\%$	-	-	-	-	-	-	
	0,80											
	1,00											
	1,20											
	1,40											
	1,60											
	1,80											
	2,00	180	2,20	Ps	piasek średni szary	m	-	0,66	szg	60	67	
	2,20											
	2,40											
	2,60											
	2,80											
	3,00											
	3,20											
	3,40	>50	4,0	Pd	piasek drobny żółty	nw	-	0,65	szg	39	49	
	3,60											
	3,80											
	4,00											
	4,20											
	4,40											
	4,60											
	4,80											
	5,00											
	5,20											
	5,40											
	5,60											
	5,80											
	6,00											

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK