

Inwestor:

**Gmina Żnin**  
**ul. 700 - lecia 39**  
**88-400 Żnin**

Wykonawca:

**MKT Michał Kistowski**  
Os. Piastowskie 14g/3  
62-200 Gniezno  
mkt.m.kistowski@wp.pl  
NIP: 784 225 44 20

Nazwa projektu:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie**  
**odprowadzająca wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu**  
**gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. 1693 w m. Żnin, gm. Żnin.**

Adres obiektu:

Obręb ewidencyjny: 0001, Żnin  
Jednostka ewidencyjna: 041906\_4 Żnin  
Powiat Żniński  
Działki nr: 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, 1717

Kategoria Obiektu budowlanego:

XXVI

Branża: sanitarna

Zespół projektowy:

Imię i Nazwisko	Specjalność	Branża	Pieczętka	Podpis
Projektant: Karol Kistowski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Sanitarna		
Sprawdzający: Maciej Kanoniczak	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Sanitarna		

Żnin, grudzień 2023 r.

## **Spis treści projektu zagospodarowania terenu:**

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis treści.....	2

### **Część opisowa projektu zagospodarowania terenu**

3. Oświadczenie projektanta branży sanitarnej.....	3
4. Uprawnienia projektanta branży sanitarnej.....	4
5. Izba projektanta branży sanitarnej.....	6
6. Oświadczenie sprawdzającego branży sanitarnej .....	7
7. Uprawnienia sprawdzającego branży sanitarnej.....	8
8. Izba sprawdzającego branży sanitarnej .....	10
9. Opis do projektu zagospodarowania terenu.....	11
1. Podstawa opracowania .....	11
2. Inwestor .....	11
3. Materiały wyjściowe .....	11
4. Przedmiot i zakres opracowania .....	11
5. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji .....	12
6. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	13
7. Informacja o powierzchni projektowanej inwestycji .....	13
8. Dane dotyczące terenów i obiektów chronionych .....	13
9. Informacja o terenach górniczych .....	14
10. Inne dane wynikające ze specyfikacji robót budowlanych .....	14
11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	14
12. Warunki ochronny p-poż .....	14
13. Rodzaj i kategoria obiektu .....	15
14. Rodzaj zabudowy .....	14
15. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego .....	15
16. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie .....	15
17. Warunki gruntowo – wodne .....	17
18. Położenie względem obszarów chronionych .....	18
19. Warunki dotyczące ciągłości istniejącego systemu melioracji .....	16
10. Wykaz właścicieli działek.....	17

### **Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu**

11. Rys. 1. Mapa pogładowa.....	18
12. Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu .....	19
13. Rys. 3. Profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami wpustowymi .....	20
14. Rys. 4. Plan zagospodarowania terenu w obszarze wylotu W do rowu gminnego.....	21

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:**

**sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie odprowadzająca wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. 1693 w m. Żnin, gm. Żnin**

ADRES INWESTYCJI:

**Jednostka ewidencyjna: 041906\_4 Gmina Żnin**

**Powiat Żniński**

**Obręb ewidencyjny: 0001 Żnin**

- działki ewidencyjne: 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, 1717

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR: Gmina Żnin

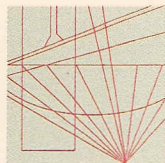
ul. 700 – lecia 39

88 – 400 Żnin

**Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

.....  
**(pieczęć i podpis)**

WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-123/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

otrzymuje

**Pan**

**Karol Marek Kistowski**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Srodowiska

urodzony dnia 13 marca 1984 r. w Gnieźnie

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0175/POOS/15

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Karol Kistowski jest upoważniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:


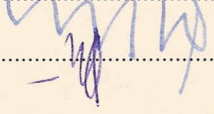
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:   
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:   
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Otrzymują:  
1. Pan Karol Marek Kistowski  
62-200 Gniezno, os. Piastowskie 14 G/3  
2. Okręgowa Rada Izby  
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego  
4.a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-EEM-DA6-YE5 \*

Pan Karol Marek Kistowski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0191/12  
adres zamieszkania os. Piastowskie 14 G/3, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

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

## OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

**Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:**

**sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie odprowadzająca wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. 1693 w m. Żnin, gm. Żnin**

ADRES INWESTYCJI:

**Jednostka ewidencyjna: 041906\_4 Gmina Żnin**

**Powiat Żniński**

**Obręb ewidencyjny: 0001 Żnin**

- działki ewidencyjne: 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, 1717

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR: Gmina Żnin

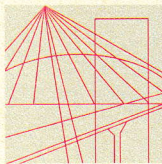
ul. 700 – lecia 39

88 – 400 Żnin

**Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

.....  
**(pieczęć i podpis)**





WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-314/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB**  
otrzymuje

**Pan**

**Maciej Henryk Kanoniczak**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 11 marca 1985 r. w Poznaniu

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE** **nr ewidencyjny WKP/0268/POOS/14**

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

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



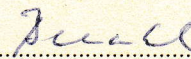
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Henryk Kanoniczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

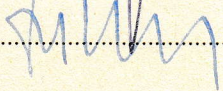
Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

- ① Pan Maciej Henryk Kanoniczak  
62-200 Gniezno, ul. Surowieckiego 42
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
- 4.a/a





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-58L-219-71W \*

Pan Maciej Henryk Kanoniczak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0345/12  
adres zamieszkania ul. Surowieckiego 42, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-10-01 do 2024-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-14 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

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

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

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

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi umowa zawarta z Zamawiającym.

### 2. Inwestor

Inwestorem niniejszego przedsięwzięcia jest :

Gmina Żnin  
Ul. 700 – lecia 39  
88 - 400 Żnin

### 3. Materiały wyjściowe

- Aktualne mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- Wizja w terenie,
- Uzgodnienia z zamawiającym,
- Uzgodnienia z właścicielami działek,
- Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego „Żnin Góra”, uchwała nr XXV/175/2008 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 12.06.2008r.
- Uzgodnienie z WUOZ w Toruniu, delegatura w Bydgoszczy,
- Zapisy w protokole z narady koordynacyjnej,
- Decyzja pozwolenia wodnoprawnego.

### 4. Przedmiot i zakres opracowania

Inwestycja dotyczy budowy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w ciągu drogi powiatowej i gminnej, tj. ul. Pałuckiej w m. Żnin, gmina Żnin, powiat Żniński.

W zakresie budowy sieci kanalizacji deszczowej, projekt obejmuje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej, przyłączy do wpustów, studni na sieci kanalizacji, studni do wpustów ulicznych oraz montaż separatora koalescencyjnego i wylotu prefabrykowanego do rowu gminnego, odprowadzających wody opadowe lub roztopowe do gruntu przez rów gminny. Budowa umożliwi odprowadzenie wód opadowych i/lub roztopowych zebranych projektowaną kanalizacją deszczową z drogi gminnej, tj. ul. Bocznej (przewidzianej do przebudowy w ramach odrębnego opracowania branży drogowej) oraz z drogi powiatowej, tj. ul. Pałuckiej przez projektowaną kanalizację deszczową, która zaprojektowana została również wg odrębnej dokumentacji projektowej dla branży sanitarnej (decyzja pozwolenia na budowę nr 735 z dnia 28.10.2021r. Odcinek sieci kanalizacji deszczowej projektowanej w przedmiotowym opracowaniu będzie miał



za zadanie odprowadzić zebrane wody ze wspomnianej kanalizacji deszczowej z ul. Bocznej (drogi gminnej) i ul. Pałuckiej (drogi powiatowej) oraz zebrać wody z ul. Pałuckiej (drogi gminnej) i całość odprowadzić do istniejącego rowu gminnego zlokalizowanego w dz. nr 1693 w m. Żnin. Dla celów odprowadzenia wspomnianych wód opadowych i/lub roztopowych uzyskano decyzję pozwolenia wodnoprawnego w Zarządzie Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu. Kanalizacja deszczowa projektowana w przedmiotowym opracowaniu przepnie sieć kanalizacji deszczowej (projektowanej wg odrębnej dokumentacji – decyzja PB nr 735 z dnia 28.10.2021r.) w studni kanalizacyjnej DN1200 oznaczonej jako S05.

W ramach przedmiotowego opracowania branży sanitarnej projektują się sieć kanalizacji deszczowej w następującym zakresie:

- sieci z rur PVC-U SN8 SDR34 DN315 x 9,2 o długości netto: 32,05m;
- sieci z rur PVC-U SN8 SDR34 DN400 x 11,7 o długości netto: 96,53m;
- przyłącza do wpustów PVC-U SN12 SDR30 DN200x6,5 o długości netto: 15,89m;
- studni DN1200 bet zwieńczonych włazem – 9 szt;
- studni DN1500 bet zwieńczonych włazem – 1 szt;
- studni wpustowych DN500 bet zwieńczone wpustem żeliwnym – 7 szt;
- separatora koalescencyjnego DN1500/1800 – 1 szt;
- wylotu do rowu – 1 szt.

## **5. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji**

Obszar na którym planują się budowę sieci kanalizacji deszczowej stanowi drogę powiatową – ul. Pałucka nr 2337C Żnin – Jadowniki – Szczepankowo (dz. 1717, obręb: 0001 Żnin) oraz drogę gminną – ul. Pałucką (dz. nr 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, obręb: 0001 Żnin). Droga powiatowa (ul. Pałucka) posiada nawierzchnię utwardzoną bitumiczną o szerokości od 5,2 m do 6,5 m oraz pobocza gruntowe i chodniki brukowe. Droga gminna (ul. Pałucka) posiada nawierzchnie utwardzone z kostki brukowej oraz nieutwardzone. Droga przebiega w terenie zabudowanych o zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej.

Uzbrojenie podziemne istniejące stanowią kable energetyczne podziemne i nadziemne, istniejąca sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, kable telekomunikacyjne sieć gazowa. W ramach projektu przewidują się rozbiórkę nawierzchni drogi w ul. Pałuckiej w części drogi powiatowej i gminnej dla odcinków projektowanej kanalizacji deszczowej i odtworzenie jej po budowie sieci kanalizacyjnej.

## 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany obiekt stanowi zewnętrzną sieć kanalizacyjną deszczową wraz ze wszystkimi jej elementami, której budowa nie spowoduje zmian w sposobie zagospodarowania i użytkowania terenu. Projektowana sieć stanowić będzie uzbrojenie podziemne celem odprowadzenia wody opadowej i/lub roztopowej przez projektowany wylot „W” do rowu gminnego w dz. nr 1693, obręb: 0001 Żnin.

Na terenie objętym inwestycją planuje się budowę sieci kanalizacji deszczowej w ramach projektu branży sanitarnej oraz odtworzenie nawierzchni jezdni asfaltowej i brukowej jako roboty odtworzeniowe.

## 7. Informacja o powierzchni projektowanej inwestycji

Projektowana sieć kanalizacyjna deszczowa umieszczona będzie pod ziemią, nie będzie zmieniać istniejącej zabudowy oraz zajmować dodatkowej powierzchni w planie. Przebieg drogi w planie po wykonanym odtworzeniu nie zmieni się, zostanie odtworzony do stanu pierwotnego.

## 8. Dane dotyczące terenów i obiektów chronionych

Na podstawie uzyskanych informacji należy zachować następujące warunki prowadzenia robót w zakresie:

### a) ochrony środowiska (zieleni),

/Ustawa z 31-01-1980r o ochronie i kształtowaniu środowiska

- roboty ziemne prowadzić minimum 2,0 m od pni drzew ;  
w razie uszkodzenia korzeni, ranę wyrównać i zabezpieczyć odpowiednim środkiem,
- nie usypywać ziemi na pniach drzew i na krzewach,

### b) ochrony archeologicznej i zabytków,

Jak wynika z zapisów Planu miejscowego brak jest potrzeby uzyskiwania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w ramach projektowanej inwestycji. Projekt uzgodniono z WUOZ w Bydgoszczy, uzgodnienie stanowi załącznik do części formalnej projektu.

W przypadku jednak odkrycia w trakcie robót przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza gminy Żnin.

### **c) ochrony próchnicznej warstwy gleby,**

(Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 03.02.1995 r.)

Powierzchnia ziemi podlega ochronie, a zwłaszcza próchnicza warstwa gleby, dlatego też, przy wykonywaniu robót ziemnych należy zdjąć warstwę ziemi urodzajnej przemieszczając ją poza miejsce robót. Po zasypaniu wykopów, należy wcześniej zdjętą ziemią urodzajną rozplantować w taki sposób, aby przywrócić im pierwotną wartość użytkową.

## **9. Informacja o terenach górniczych**

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi obecnie terenu po górniczego.

### Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska

Planowane przedsięwzięcie nie jest inwestycją mogącą znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntu na cele nierolnicze i nieleśne.

## **10. Inne dane o wynikające ze specyfiki robót budowlanych**

Do budowy sieci kanalizacyjnej należy stosować rury przewodowe PVC-U SN8 SDR34 w przypadku sieci oraz rury przewodowe PVC-U SN12 SDR30 w przypadku przyłączy. Przewody użyte do budowy w/w sieci muszą posiadać deklaracje zgodności oraz znak "B" lub "CE". Teren inwestycji po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować i odtworzyć. Odpady budowlane zostaną zutylizowane i wywiezione w miejsce wskazane przez inwestora.

## **11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu sporządzona zgodnie z art. 34 ust. 3, pkt. 5 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane.**

Projektowana sieć kanalizacyjna wraz z robotami usytuowana będzie na terenie działek nr 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, 1717, obręb 0001 Żnin, gmina Żnin. Swoim charakterem nie zaburza lokalnej architektury, obszar oddziaływania zamyka się w granicach w/w działek.

Obiekt spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 Kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

## **12. Warunki ochrony p-poż**

Projektowany obiekt jakim jest sieć kanalizacyjna deszczowa wraz z nawierzchnią przeznaczoną do odtworzenia, jako obiekt budowlany nie wymaga ochrony przeciwpożarowej.



Dokumentacja ta dotyczy sieci deszczowej projektowanej dla celów odwodnienia drogi, w związku z czym dokumentacja projektowa nie była uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p-poż.

### **13. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:**

sieć i przyłącza ciepłne - kategoria **XXVI**

### **14. Rodzaj zabudowy:**

obiekty infrastruktury technicznej

### **15. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:**

- obiekt mieści się w liniach rozgraniczających teren inwestycji zgodnie z załącznikiem graficznym do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Żnin Góra”, uchwała nr XXV/175/2008 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 12.06.2008r.

- zakres inwestycji jest zgodny z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Żnin Góra”, uchwała nr XXV/175/2008 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 12.06.2008r. projektowany obiekt stanowi sieć wraz z przyłączami kanalizacji deszczowej.

### **16. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

projektowany obiekt w swej funkcji nie wykazuje zapotrzebowania na wodę oraz nie generuje ścieków, jest to instalacja odwodnienia infrastruktury drogowej,

- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

projektowany obiekt nie emituje zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów pyłowych i płynnych, obiekt odprowadza wodę opadową i/lub roztopową do rowu gminnego,

- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

użytkowanie obiektu nie powoduje generowania odpadów, obiekt odprowadza wodę opadową i/lub roztopową do rowu gminnego,

- właściwości akustycznych oraz emisji drgań a także promieniowania:

obiekt stanowi instalację podziemną, nie generuje hałasów akustycznych oraz drgań i promieniowania,

- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

prawidłowo wybudowany i szczelny obiekt nie wpływa negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne oraz na powierzchnię ziemi, zabudowany jest pod ziemią poniżej systemu korzeniowego drzewostanów, w związku z czym nie wykazuje negatywnego wpływu na istniejące drzewa lub krzewy.

#### **17. Warunki gruntowo – wodne – opisujące warunki dla całej inwestycji**

W świetle przeprowadzonej wizji lokalnej projektowaną inwestycję zaliczyć należy do 1 – szej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowo – wodnych.

**18.** Inwestycja nie jest położona w obszarach Chronionego Krajobrazu, w obszarach Natura 2000, parkach krajobrazowych, rezerwach, parkach narodowych, zespołach przyrodniczo krajobrazowych, ani innych formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody.

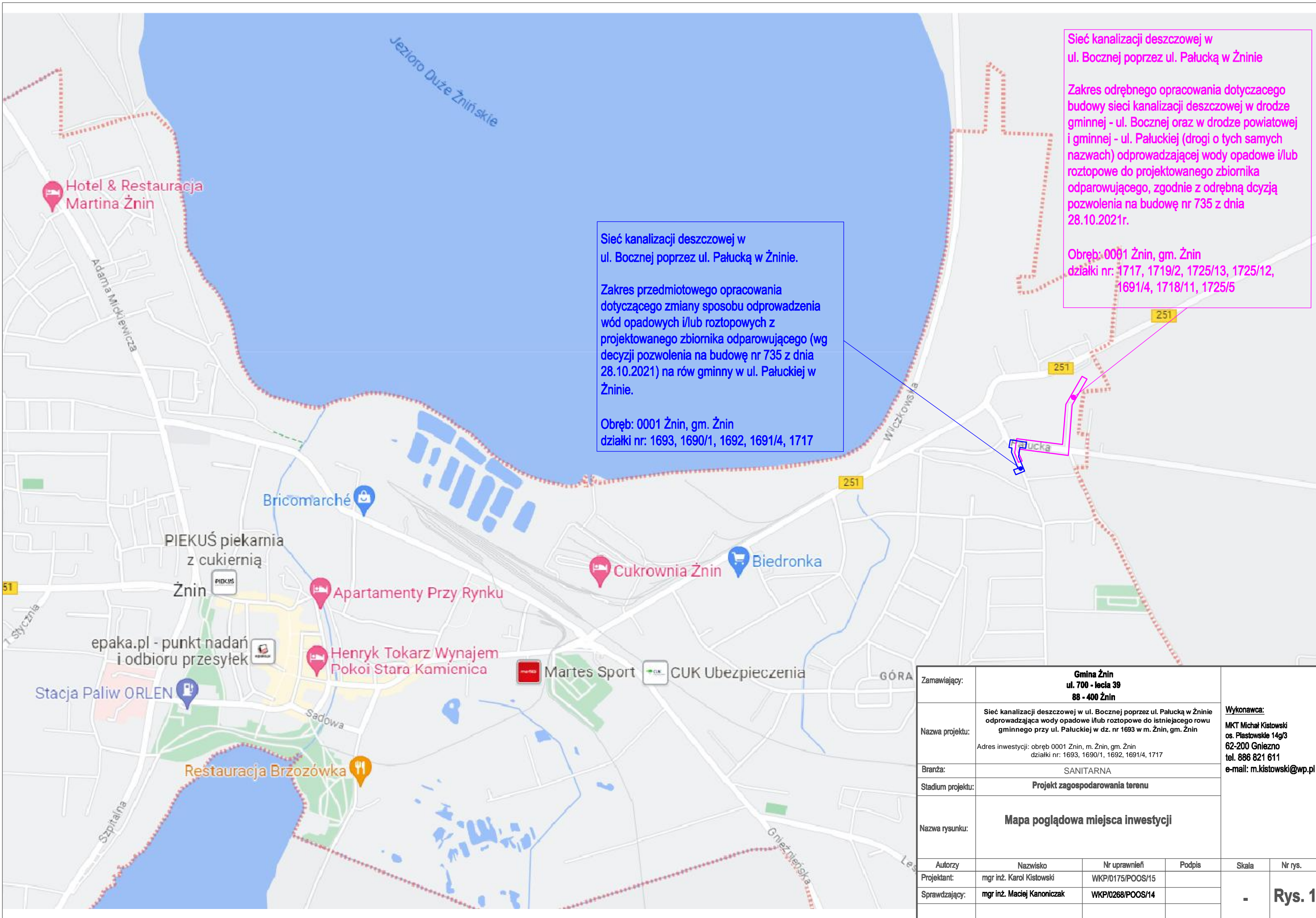
**19.** W trakcie realizacji inwestycji należy zachować ciągłość istniejącego systemu melioracyjnego, z dopuszczeniem przebudowy zgodnie z przepisami odrębnymi.

**Inwestycja projektowana jest w zgodności z ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego „Żnin Góra” – Uchwała nr XXV/175/2008 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 12.06.2008r.**

**Wykaz właścicieli działek**

<b>L.p.</b>	<b>Jednostka ewidencyjna</b>	<b>Obręb ewidencyjny</b>	<b>Nr działki</b>	<b>Właściciele</b>	<b>adres</b>
1	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1693	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
2	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1690/1	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
3	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1692	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
4	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1691/4	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
5	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1717	Skarb Państwa Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie z/s w Podgórzynie	Podgórzyn 62a 88 - 400 Żnin





Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie.

Zakres przedmiotowego opracowania dotyczącego zmiany sposobu odprowadzenia wód opadowych i/lub roztopowych z projektowanego zbiornika odparowującego (wg decyzji pozwolenia na budowę nr 735 z dnia 28.10.2021) na rów gminny w ul. Pałuckiej w Żninie.

Obręb: 0001 Żnin, gm. Żnin  
działki nr: 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, 1717

Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie

Zakres odrębnego opracowania dotyczącego budowy sieci kanalizacji deszczowej w drodze gminnej - ul. Bocznej oraz w drodze powiatowej i gminnej - ul. Pałuckiej (drogi o tych samych nazwach) odprowadzającej wody opadowe i/lub roztopowe do projektowanego zbiornika odparowującego, zgodnie z odrębną decyzją pozwolenia na budowę nr 735 z dnia 28.10.2021r.

Obręb: 0001 Żnin, gm. Żnin  
działki nr: 1717, 1719/2, 1725/13, 1725/12, 1691/4, 1718/11, 1725/5

Zamawiający:	<b>Gmina Żnin ul. 700 - lecia 39 88 - 400 Żnin</b>				<b>Wykonawca:</b> MKT Michał Kistowski os. Plastowskie 14g/3 62-200 Gniezno tel. 886 821 611 e-mail: m.kistowski@wp.pl	
Nazwa projektu:	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie odprowadzająca wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. nr 1693 w m. Żnin, gm. Żnin					
Branża:	SANITARNA					
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu					
Nazwa rysunku:	<b>Mapa poglądowa miejsca inwestycji</b>					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15		-	<b>Rys. 1</b>	
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	WKP/0268/POOS/14				



W obszarze oznaczonym linią przerywaną koloru seledynowego dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Wspólny element dwóch projektów (studnia betonowa S05):

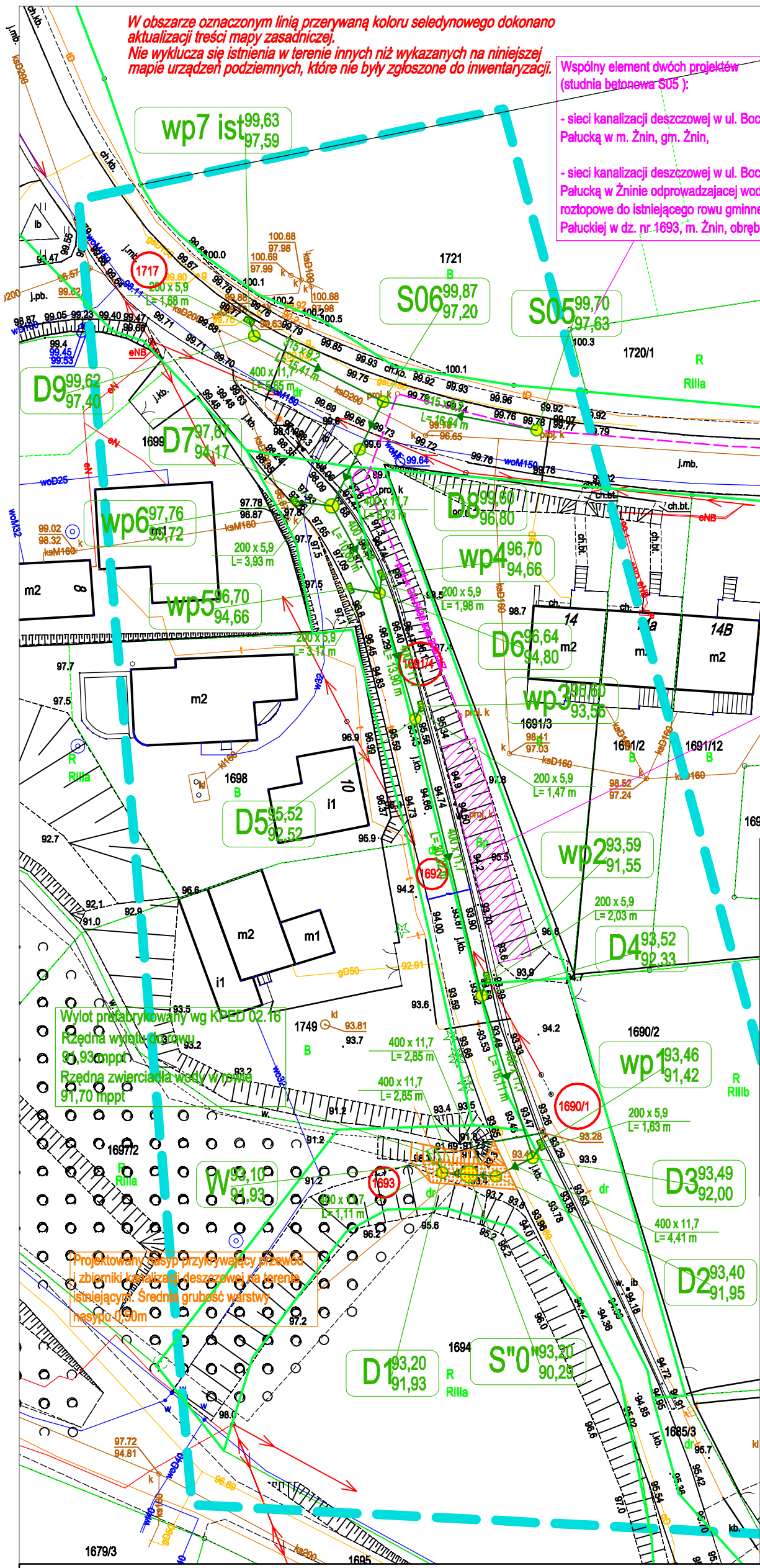
- sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w m. Żnin, gm. Żnin,
- sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie odprowadzającej wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. nr 1693, m. Żnin, obręb: Żnin, gm. Żnin

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODGIK- ID GN.6640.1096.2023 z dnia 16.06.2023 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2023. 1083.) w dniu 04.07.2023 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji: GN.6640.1096.2023\_1563c Z dnia 06.07.2023

**"GEOKART"**  
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
TOMASZ JASZCZUK  
ul. Potockiego 2, 88-400 Żnin  
NIP: 562-173-31-44, tel. (0) 603-43-29-43

**GEODETA UPRAWNIONY**

mgr inż. Tomasz Jaszczuk  
upr. zawodowe GOK nr 21080  
Wykonawca prac geodezyjnych



Projektowany zbiornik szczelny odparowujący w skarpie istniejącej drogi gminnej (tj. ul. Pałuckiej), pierwotnie przewidziany jako odbiornik wód opadowych i/lub roztopowych z projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej i Pałuckiej, zgodnie z wydaną decyzją pozwolenia na budowę nr 735 z dnia 28.10.2021r.

Przedmiotowa dokumentacja projektowa przewiduje przejście wód opadowych z ul. Bocznej i Pałuckiej w studni S05 i odprowadzenie jej do istniejącego rowu gminnego w dz. w dz. nr 1693, obręb: Żnin.

**LEGENDA DOTYCZĄCA KANALIZACJI DESZCZOWEJ:**

- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- D - studnia kanalizacyjna betonowa DN1000
- S"O" - projektowany separator koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem
- D... 103,00 / S... 101,00 - opis punktu węzłowego na sieci kanalizacji deszczowej
- Wp... 103,00 / 101,00 - opis punktu węzłowego na przyłączy do wpustu deszczowego
- W - Wpust deszczowy osadzony na studni wpustowej
- W - wylot prefabrykowany do odbiornika
- projektowana sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej i Pałuckiej wraz ze zbiornikiem odparowującym odbierającym wody opadowe i/lub roztopowe z sieci kanalizacji deszczowej wg odrębnej decyzji pozwolenia na budowę nr 735 z dnia 28.10.2021r.

Zamawiający:	<b>Gmina Żnin</b> ul. 700 - Icieła 39 88 - 400 Żnin		Wykonawca:		
Nazwa projektu:	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie odprowadzająca wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. nr 1693 w m. Żnin, gm. Żnin		MKT Michał Kistowski os. Piastowskie 14g/3 62-200 Gniezno tel. 886 821 611 e-mail: m.kistowski@wp.pl		
Adres inwestycji:	obręb 0001 Żnin, m. Żnin, gm. Żnin działki nr: 1693, 1690/1, 1692, 1691/4, 1717				
Branża:	SANITARNA				
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu				
Nazwa rysunku:	<b>Profil podłużny sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami</b>				
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15			<b>Rys. 2</b>
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	WKP/0268/POOS/14			

Województwo: kujawsko - pomorskie  
Powiat: żniński [0419]  
Jednostka ewidencyjna: Żnin (M) [041906\_4]  
Obręb: Żnin [0001]  
Arkusz: 25  
Działka: 1692

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
SKALA 1:500

Sekcje mapy: 6.187.18.15.2.3; 6.187.18.15.2.4; 6.187.18.15.2.2; 6.187.18.15.2.1  
GN.6640.1096.2023, data wywiadu terenowego: 04.07.2023 r.  
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6, układ wys.: PL-EVRF 2007-NH







93.81

93.7

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód. Zasięg określony w granicach działek nr 1693 i 1749, m. Żnin, obręb: 0001 Żnin. Powierzchni zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód wynosi 78m<sup>2</sup>.

Wylot prefabrykowany wg KPED 02.16  
Rzędna wylotu do rowu 91,93 mppt  
Rzędna zwierciadła wody w rowie 91,70 mppt

Umocnienie obustronne skarpy cieku płytą ażurową betonową 40/60 cm

Umocnienie dna cieku płytą ażurową betonową 40/60cm

Umocnienie obustronne skarpy cieku płytą ażurową betonową 40/60 cm

W 93,70  
91,93

dr  
400 x 11,7  
L= 1,11 m

Projektowany nasyp przykrywający przewód i zbiorniki kanalizacji deszczowej na terenie istniejącym. Średnia grubość warstwy nasypu 0,50m

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych zamyka się w granicach działki nr 1693, m. Żnin, obręb: 0001 Żnin, czyli w obszarze rowu gminnego. Powierzchnia zasięgu oddziaływania planowanego urządzenia wodnego wynosi 9,50 m<sup>2</sup>.

1749

1692

1690/1

1693

400 x 11,7  
L= 18,11 m

400 x 11,7  
L= 2,85 m

400 x 11,7  
L= 4,41 m

400 x 11,7  
L= 2,85 m

200 x 5,9  
L= 1,63 m

D2 93,40  
91,95

D3 93,49  
92,00

S"0" 93,20  
90,29

D1 93,20  
91,93

wp 193,46  
91,42

Legenda linii:  
- granica działek ewidencyjnych,  
- zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych  
- zasięg oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODOGK - ID GN.6640.1096.2023 z dnia 15.06.2023r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2023.1083) w dniu 04.07.2023r. w Starostwie Żnińskim. Nr protokołu weryfikacji: 210.640.1036.2573. 4545c Z dnia 04.07.2023r.

"GEOKART"  
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
TOMASZ JASZCZUK  
ul. Potockiego 2, 88-400 Żnin  
NIP: 582-173-31-44, tel. (0) 603-43-29-43  
GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Tomasz Jaszczuk  
ul. zawodowe GGK nr 21080  
Wykonawca prac geodezyjnych

Zamawiający:	Gmina Żnin ul. 700 - lecia 39 88 - 400 Żnin				Wykonawca: MKT Michał Kistowski os. Piastowskie 14g/3 62-200 Gniezno tel. 886 821 611 e-mail: m.kistowski@wp.pl
Nazwa projektu:	Sieć kanalizacji deszczowej w ul. Bocznej poprzez ul. Pałucką w Żninie odprowadzająca wody opadowe i/lub roztopowe do istniejącego rowu gminnego przy ul. Pałuckiej w dz. nr 1693 w m. Żnin, gm. Żnin				
Branża:	SANITARNA				
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu				
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania terenu w obszarze wylotu kolektora W				
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15			Rys. 4
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	WKP/0268/POOS/14			