Inwestor: Gmina **Ż**nin 88-400 **Ż**nin ul. 700-lecia 29
Wykonawca: **Biuro Inżynieryjno – Techniczne** **„K I E R”** 62-200 Gniezno Os. W**ł. Ł**okietka 18/5 tel. 61 425-22-11, 507-172-128 **NIP 784-125-99-64 REGON 634460624** **Biuro: ul. Lednicka 3**
Nazwa projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Uporz**ą**dkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudow**ą** ulicy Panoramicznej w **Ż**ninie
Adres obiektu: Obr**ę**b ewidencyjny: 0001 **Ż**nin Jednostka ewidencyjna: 041906_4 Gmina **Ż**nin Powiat **Ż**nińs**k**i Działki nr: 1556, 1570/4, 2332, 2820, 2333, 2802, 2408, 2358, 2384, 2407, 2819, 2439, 1598/3, 1599
Kategoria Obiektu budowlanego: XXVI
Bran**ż**a: sanitarna

Zespół projektowy:

Imię i Nazwisko	Specjalność	Branża	Pieczątka	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		

Gniezno, Marzec 2023 r.

Spis treści projektu zagospodarowania terenu:

1. Strona tytułowa.....
2. Spis treści.....
3. Oświadczenie projektanta dot. projektu zagospodarowania terenu.....
4. Uprawnienia projektanta ……
5. Izba projektanta ……..
6. Oświadczenie sprawdzającego dot. projektu zagospodarowania terenu ……..
7. Uprawnienia sprawdzającego ……..
8. Izba sprawdzającego ……..

Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

9. Opis do projektu zagospodarowania terenu…..
10. Zestawienie punktów węzłowych sieci i przyłączy wpustowych ……..
11. Wykaz właścicieli działek.....

Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu

12. Rys. 1. Mapa poglądowa.....
13. Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu …….....
14. Rys. 2a. Plan zagospodarowania terenu z naniesionym projektem branży drogowej ……....

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

Sieci kanalizacji deszczowej, m. Żnin, gm. Żnin

projektowanej w ramach inwestycji pn

” Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ul. Panoramicznej w Żninie”

ADRES INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna: 041906_4 Gmina Żnin
Powiat Żniński

obręb ewidencyjny: 0001 Żnin
- działki ewidencyjne: 1556, 1570/4, 2332, 2820, 2333, 2802, 2408, 2358, 2384, 2407, 2819, 2439, 1598/3, 1599

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 WOIIB-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 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 WOIIB
otrzymuje

Pan
Karol Marek Kistowski

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
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
cieplnych, 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

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.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Karol Marek Kistowski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych 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, wodociągowe 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 Karol Marek Kistowski
   62-200 Gniezno, os. Piastowskie 14 G/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CQV-KSA-T97 *

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 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-27 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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

Digitally signed by Włodzimierz Draber
Date: 2022.04.27 13:26:17 CEST
Reason:Elektroniczne zaświadczenie PIIB
Location: Poznań

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

Sieci kanalizacji deszczowej, m. Żnin, gm. Żnin

projektowanej w ramach inwestycji pn

” Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ul. Panoramicznej w Żninie”

ADRES INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna: 041906_4 Gmina Żnin
Powiat Żniński

obręb ewidencyjny: 0001 Żnin
- działki ewidencyjne: 1556, 1570/4, 2332, 2820, 2333, 2802, 2408, 2358, 2384, 2407, 2819, 2439, 1598/3, 1599

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 WOIIB-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 WOIIB
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 cieplnych, 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

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.

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

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, wodociągowych 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, wodociągowe 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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-C94-I24-EG6 *

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 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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

Digitally signed by Wojciech Ratajczak
Date: 2022.08.09 16:25:43 CEST
Reason:Elektroniczne zaświadczenie PIIB
Location: Poznań

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Do projektu w branży sanitarnej sieci kanalizacji deszczowej projektowanej w ramach projektu pn: „Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ulicy Panoramicznej w Żninie, gm. Żnin.

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 wykonawcą generalnym dokumentacji projektowej,
- Uzgodnienia branżowe,
- Uzgodnienia z właścicielem drogi,
- Uzgodnienie oraz zapisy w protokole z narady koordynacyjnej.

4. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt branżowy sanitarnej dla sieci kanalizacji deszczowej wraz z przyłączami do wpustów ulicznych w ciągu dróg gminnych, tj. ul. Czarnieckiego, Panoramicznej, Majdanowej, Glicznera, w m. Żnin, gmina Żnin., powiat Żniński.
W zakresie budowy sieci kanalizacji deszczowej, projekt obejmuje wykonanie sieci kanalizacji deszczowej, przyłączy do wpustów deszczowych, studni na sieci kanalizacji, studnie do wpustów ulicznych. Budowa umożliwi odprowadzenie wód opadowych z projektowanej do przebudowy drogi gminnej ul. Panoramicznej do istniejących sieci kanalizacji deszczowych za pośrednictwem studni istniejącej na istniejącej kanale deszczowym DN200mm w działce nr 1556 (ul. Glicznera) oraz do projektowanej studni kanalizacyjnej na istniejącej kanalizacji DN450mm w działce nr 1599 (ul. Czarnieckiego).

W ramach opracowania projektuję się sieć kanalizacji deszczowej w następującym zakresie:
- sieć z rur PVC-U SN8 SDR34 DN315x9,2 o długości brutto: 70,04m;
- sieć z rur PVC-U SN8 SDR34 DN250x7,3 o długości brutto: 325,82m;

- sieć z rur PVC-U SN8 SDR34 DN200x5,9 o długości brutto: 122,24m;
- przyłącza do wpustów PVC-U SN12 SDR30 DN200 o długości brutto: 18,73m;
- przyłącza do wpustów PVC-U SN12 SDR30 DN160 o długości brutto: 77,24m;
- studnie sieciowe kanalizacji DN1000 bet zwieńczone włazem – 30 szt;
- studnie wpustowe DN500 bet zwieńczone wpustem żeliwnym – 31 szt;
- odwodnienie liniowe z korytek D100mm o długości: 16,00m;

5. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji

Inwestycja budowy sieci kanalizacyjnej deszczowej zlokalizowana jest w drogach gminnych, w ul. Czarnieckiego, Panoramicznej, Majdanowej i Glicznera, tj. na działkach nr: 1556, 1570/4, 2332, 2820, 2333, 2802, 2408, 2358, 2384, 2407, 2819, 2439, 1598/3, 1599, obręb 0001 Żnin, gmina Żnin, powiat Żniński. Projektowana sieć stanowić będzie uzbrojenie podziemne celem odprowadzenia wód deszczowych z projektowanej przebudowy drogi gminnej – ul. Panoramicznej. Uzbrojenie istniejące stanowią kable energetyczne podziemne i nadziemne, sieć i przyłącza wodociągowe, sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej, kable telekomunikacyjne oraz sieć i przyłącza gazowe. Skrzyżowanie te uzgodniono branżowo na naradzie koordynacyjnej ZUD. Na terenie objętym inwestycją nie przewiduję się rozbiórek istniejących obiektów budowlanych kubaturowych. Stan istniejący projektowanej przebudowy drogi, na której projektuję się kanalizacje deszczową zakłada rozbiórkę istniejącej nawierzchni gruntowej w ciągu ul. Panoramicznej oraz istniejących nawierzchni asfaltowej i brukowej w ciągu ul. Czarnieckiego, Majdanowej i Glicznera – zgodnie z projektem branży drogowej. Projektuję się również wykonanie wykopów celem montażu sieci i obiektów sieciowych wraz z zasypaniem. Odbudowa nawierzchni konstrukcji drogi po montażu sieci wykonana zostanie w ramach opracowania branży drogowej.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowany obiekt stanowi zewnętrzna sieć kanalizacyjna grawitacyjna deszczowa, której budowa nie spowoduje zmian w sposobie zagospodarowania i użytkowania terenu.

7. Informacja o powierzchni projektowanej inwestycji

Projektowana sieć kanalizacyjna 315mm, DN250 i DN160mm oraz studnie betonowe DN1000 i DN500 umieszczone będą pod ziemią, nie zmieni to istniejącej zabudowy.

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,

Na w/w obszarze inwestycji nie znajdują się drzewa i krzewy, nie przewiduję się ich wycinki,

b) ochrony archeologicznej i zabytków,

Wykonawca prac ziemnych związanych z inwestycją powinien być zapoznany z procedurą postępowania w przypadku natrafienia na obiekty, które mogą mieć charakter zabytkowy, zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W przypadku 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 uprawnionego archeologa prowadzącego nadzór nad inwestycją lub w przypadku jego nieobecności odpowiedniego Konserwatora Zabytków a jeśli nie jest to możliwe Wójta Burmistrza Gminy Żnin.

c) ochrony próchniczej warstwy gleby,

(Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 03.02.1995 r. - Dziennik Ustaw nr 16 z 22.02.1995 r. z późniejszymi zmianami).

Powierzchnia ziemi podlega ochronie, a zwłaszcza próchnicza warstwa gleby, dlatego też, przy wykonywaniu robót ziemnych gdzie występuję w/w warstwa należy zdjąć w/w warstwę ziemi urodzajnej przemieszczając ją poza miejsce robót. Po zasypaniu wykopów, należy wcześniej zdjętą ziemią urodzajną rozplantować w innym miejscu 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 DN315mm, DN250, DN200 DN160mm PVC-U. Przewody użyte do budowy w/w sieci muszą posiadać deklaracje zgodności oraz Znak 'B" lub "CE". Teren inwestycji po zakończeniu prac budowlanych kanalizacji

deszczowych odtworzenie należy wykonać wg branży drogowej. 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 usytuowana będzie na terenie działek nr 1556, 1570/4, 2332, 2820, 2333, 2802, 2408, 2358, 2384, 2407, 2819, 2439, 1598/3, 1599, obręb 0001 Żnin, gmina Żnin, powiat Żniński. 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. 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 wykazuję zapotrzebowania na wodę oraz nie generuję ścieków, jest to instalacja do odprowadzania wody opadowej lub roztopowej z projektowanej przebudowy drogi,

- 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,

- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

użytkowanie obiektu nie powoduje generowania odpadów, obiekt służy do odprowadzania wody opadowej lub roztopowej z projektowanej przebudowy drogi,

- właściwości akustycznych oraz emisji drgań a także promieniowania:

obiekt stanowi instalację podziemną, nie generuję 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 wykazuję negatywnego wpływu na istniejące drzewa lub krzewy.

13. Warunki ochrony p-poż

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej jako obiekt budowlany nie wymaga ochrony przeciwpożarowej w związku z czym nie określa się dla tego obiektu warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowana sieć stanowić będzie obiekt infrastruktury drogowej odprowadzającej wody opadowe lub roztopowe z projektowanej przebudowy drogi, dlatego brak jest konieczności uzgodnienia jej z rzeczoznawcą ds. p-poż.

14. Inwestycja położona jest w obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich. Obowiązują przepisy uchwały Nr XLIX/810/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24.09.2018 w sprawie obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Żnińskich. Inwestycja nie jest położona w obszarach Natura 2000, parkach krajobrazowych, rezerwatach, 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.

15. ochrona urządzeń melioracji wodnych

Na działkach na których realizowana będzie inwestycja nie występują urządzenia melioracji podstawowych, mogą znajdować się niezinwentaryzowane urządzenia melioracji wodnych szczegółowych, w przypadku występowania takich urządzeń lub w przypadku ich uszkodzenia w trakcie realizacji inwestycji należy je przywrócić do stanu pierwotnego staraniem inwestora, w porozumieniu z Gminna Spółka Wodną w Żninie i Zarządem Zlewni PGW w Inowrocławiu.

Inwestycja projektowana jest w zgodności z obowiązującymi planami miejscowymi:

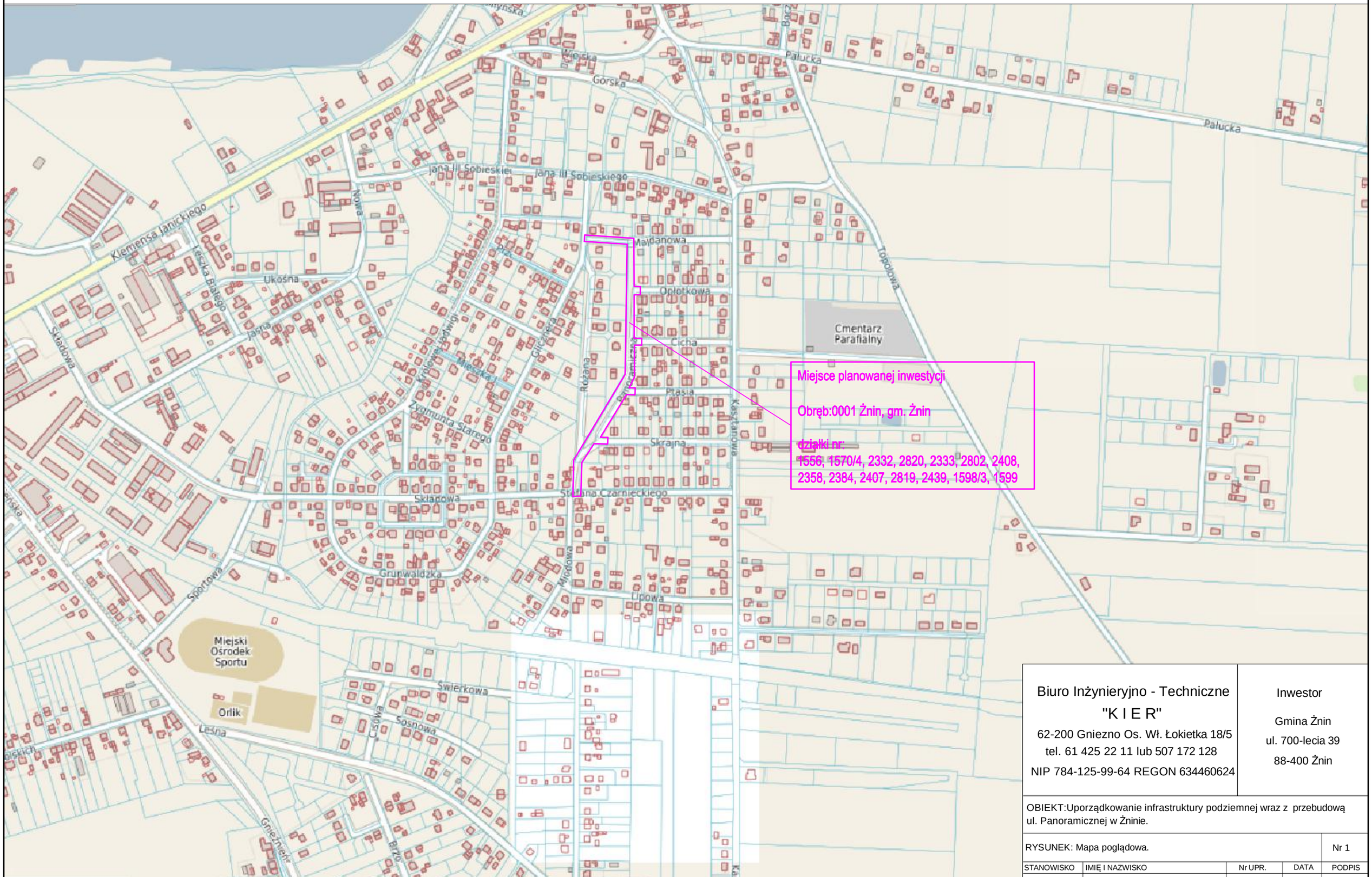
- uchwała nr XXV/175/2008 RADY MIEJSKIEJ W ŻNINIE z dnia 12 czerwca 2008r oraz z,

- uchwała nr XXIII/284/97 RADY MIEJSKIEJ W ŻNINIE z dnia 12 czerwca 1997r.

Zestawienie współrzędnych charakterystycznych punktów sieci i przyłaczy kanalizacji deszczowej			
L.p.	Oznaczenie węzła na sieci i przyłączach kan.	x	y
1	**KD1**	5857146,3	6483420,9
2	**KD2**	5857154,1	6483422,3
3	**KD3**	5857179	6483420,9
4	**KD4**	5857196	6483422,6
5	**KD5**	5857216,5	6483432,8
6	**KD6**	5857227,2	6483439,3
7	**KD7**	5857243	6483447,8
8	**KD8**	5857263,9	6483459,7
9	**KD9**	5857274,9	6483466
10	**KD10**	5857296,5	6483478,2
11	**KD11**	5857231,1	6483446,3
12	**KD12**	5857548,5	6483427,9
13	**KD13**	5857554,3	6483432,8
14	**KD14**	5857552,4	6483462,3
15	**KD15**	5857550,6	6483495,2
16	**KD16**	5857546,8	6483503,5
17	**KD17**	5857515,3	6483503,2
18	**KD18**	5857500,9	6483503,1
19	**KD19**	5857484,2	6483503
20	**KD20**	5857467,3	6483502,8
21	**KD21**	5857445,3	6483502,6
22	**KD22**	5857423,3	6483502,4
23	**KD23**	5857399,8	6483502,2
24	**KD24**	5857383,8	6483502,1
25	**KD25**	5857358,8	6483501,9
26	**KD26**	5857342,6	6483500,9
27	**KD27**	5857330,7	6483497,3
28	**KD28**	5857317,8	6483490,5
29	**KD29**	5857311,6	6483501,4
30	**KD30**	5857475,4	6483509,9
31	**KD31**	5857391,4	6483509,3
32	**OD1**	5857218,6	6483428,9
33	**OD2**	5857276,9	6483462,5
34	**OD3**	5857343,3	6483497,7
35	**Wp1**	5857155,3	6483418,7
36	**Wp2**	5857180,3	6483419,7
37	**Wp3**	5857197,5	6483421,9
38	**Wp4**	5857228,3	6483438,3
39	**Wp5**	5857244,4	6483447,5
40	**Wp6**	5857265,2	6483459,3
41	**Wp7**	5857297,9	6483477,9
42	**Wp8**	5857227,5	6483449,7

43	**Wp9**	5857232,1	6483456,5
44	**Wp10**	5857552	6483435,4
45	**Wp10.1**	5857550,6	6483463,9
46	**Wp10.2**	5857554,4	6483464
47	**Wp11**	5857556,5	6483432,9
48	**Wp12**	5857548,9	6483495,1
49	**Wp13**	5857552,9	6483497,5
50	**Wp14**	5857544,6	6483502,3
51	**Wp15**	5857514,2	6483502,2
52	**Wp16**	5857499,7	6483502,1
53	**Wp17**	5857483,1	6483501,9
54	**Wp18**	5857466,1	6483501,8
55	**Wp19**	5857444,1	6483501,6
56	**Wp20**	5857422,1	6483501,4
57	**Wp21**	5857398,6	6483501,2
58	**Wp22**	5857382,6	6483501,1
59	**Wp23**	5857357,6	6483500,8
60	**Wp24**	5857330,1	6483495,9
61	**Wp25**	5857317,4	6483489
62	**Wp26**	5857313,1	6483502,1
63	**Wp27**	5857308,5	6483502,2
64	**Wp28**	5857477,1	6483512,3
65	**Wp29**	5857472,5	6483512,3
66	**Wp30**	5857392,9	6483511,5
67	**Wp31**	5857388,2	6483511,6

Wykaz właścicieli działek objętych opracowaniem					
L.p.	**Jednostka ewidencyjna**	**Obręb ewidencyjny**	**Nr działki**	**Właściciele**	**adres**
1	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1556	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
2	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1570/4	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
3	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2332	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
4	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2820	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
5	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2333	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
6	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2802	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
7	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2408	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
8	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2358	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
9	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2384	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
10	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2407	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
11	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2819	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
12	041906_4 Żnin	0001 Żnin	2439	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
13	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1598/3	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin
14	041906_4 Żnin	0001 Żnin	1599	Gmina Żnin	ul. 700-lecia 39 88-400 Żnin



Biuro Inżynieryjno - Techniczne
"K I E R"
62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5
tel. 61 425 22 11 lub 507 172 128
NIP 784-125-99-64 REGON 634460624

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

OBIEKT:Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ul. Panoramicznej w Żninie.

RYSUNEK: Mapa poglądowa. Nr 1

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr UPR.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15	II 2023	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR ZLEC.	SKALA	EGZEMPLARZ
Sanitarna	PZT	2023		-	

LEGENDA DOTYCZACA KANALIZACJI DESZCZOWEJ:

- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- KD – studnia kanalizacyjna betonowa DN1000
- KD. 103,00 / 101,00 – opis punktu węzłowego na sieci kanalizacji deszczowej
- Wp. 103,00 / 101,00 – opis punktu węzłowego na przyłaczu do wpustu deszczowego
- Wpust deszczowy osadzony na studni wpustowej

Biuro Inżynieryjno - Techniczne
"K I E R"
62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5
tel. 61 425 22 11 lub 507 172 128
NIP 784-125-99-64 REGON 634460624

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

OBIEKT: Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ul. Panoramicznej w Żninie.

RYSUNEK:	Plan Zagospodarowania Terenu			Nr 2
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr UPR.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15	II 2023	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR ZLEC.	SKALA	EGZEMPLARZ
Sanitarna	PZT	2023		1 : 500	

LEGENDA DOTYCZACA KANALIZACJI DESZCZOWEJ:

- projektowana kanalizacja deszczowa grawitacyjna
- KD – studnia kanalizacyjna betonowa DN1000
- KD. 103,00 / 101,00 - opis punktu węzłowego na sieci kanalizacji deszczowej
- Wp. 103,00 / 101,00 - opis punktu węzłowego na przyłaczu do wpustu deszczowego
- Wpust deszczowy osadzony na studni wpustowej

OZNACZENIA DOT BRANŻY DROGOWEJ:

- Proj. krawężnik betonowy przejazdowy 15x22
- Proj. obrzeże betonowe 8x30 cm
- Proj. krawężnik betonowy 15x30 cm
- Proj. krawężnik betonowy 15x30 cm ze ściekiem z 2 rzędów kostki bet.
- Proj. opornik betonowy 10x25 cm
- Proj. nawierzchnia jezdni z kostki betonowej szarej h=8cm
- Proj. nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej grafitowej h=8cm
- Proj. nawierzchnia chodnika z kostki betonowej czerwonej h=8cm
- 2408 – Działki na których przebiega inwestycja
- Drzewo przeznaczone do wycinki

Biuro Inżynieryjno - Techniczne
"K I E R"
62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5
tel. 61 425 22 11 lub 507 172 128
NIP 784-125-99-64 REGON 634460624

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

OBIEKT: Uporządkowanie infrastruktury podziemnej wraz z przebudową ul. Panoramicznej w Żninie.

RYSUNEK: Plan Zagospodarowania Terenu					Nr 2a
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO		Nr UPR.	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Karol Kistowski		WKP/0175/POOS/15	II 2023	
BRANŻA Sanitarna	STADIUM PZT	ROK OPR. 2023	NR ZLEC.	SKALA 1 : 500	EGZEMPLARZ