

Nazwa elementu projektu budowlanego	STRONA TYTUŁOWA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Zgodnie z §34 ust. 3b – Ustawy Prawo Budowlane
Zadanie	Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej – uniezależnienie dostawy wody - Cerkwica
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
Adres obiektu budowlanego	Cerkwica
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci wodociągowe
- Nazwa jednostki ewidencyjnej - Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - Numery działek ewidencyjnych	Numer jednostki 041906_5 Nazwa obrębu Gorzyce Działki: 229/9, 231, 235 Nazwa obrębu Podobowice Działki 145/3, 148, 186 Nazwa obrębu Słabomierz Działka 1
Nazwa oraz adres Inwestora	Gmina Żnin ul. 700 – lecia 39 88-400 Żnin

Projektant	mgr. inż. Bartłomiej Szatkowski nr uprawnień: KUP/0138/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający	mgr. inż. Katarzyna Szatkowska nr uprawnień: KUP/0106/PBS/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Data opracowania	06.04.2023r.	

Spis treści

STRONA TYTUŁOWA	1
SPIS TREŚCI	2
UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY PROJEKTANTA	3
UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SPRAWDZAJĄCEGO	6
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	9
OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO	10
OPIS TECHNICZNY	11
1. KARTA INFORMACYJNA	11
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	11
3. LOKALIZACJA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	11
4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	12
5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA TERENU	13
<i>Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi</i>	<i>13</i>
<i>Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków</i>	<i>13</i>
<i>Układ komunikacyjny.....</i>	<i>13</i>
<i>Sposób dostępu do drogi publicznej.....</i>	<i>13</i>
<i>Parametry techniczne sieci wodociągowej i urządzeń uzbrojenia terenu.....</i>	<i>13</i>
6. INFORMACJE I DANE	14
a) <i>Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu wynikające z aktów prawa miejscowego bądź warunków zabudowy</i>	<i>14</i>
b) <i>Ochrona konserwatorska</i>	<i>14</i>
c) <i>Wpływ eksploatacji górniczej.....</i>	<i>14</i>
d) <i>Charakterystyka ekologiczna obiektu</i>	<i>14</i>
e) <i>Opinia geotechniczna.....</i>	<i>14</i>
7. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	15
8. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH	16
a) <i>Materiał i łączenie rur</i>	<i>16</i>
b) <i>Warunki układania przewodów</i>	<i>17</i>
c) <i>Odwodnienie wykopów.....</i>	<i>18</i>
d) <i>Odbudowa nawierzchni</i>	<i>19</i>
e) <i>Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia</i>	<i>19</i>
f) <i>Próby szczelności, płukania i dezynfekcji sieci wodociągowej.....</i>	<i>19</i>
9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	20
CZĘŚĆ GRAFICZNA	21
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 1 SKALA 1:500	22
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 2 SKALA 1:500	23
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 3 SKALA 1:500	24
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 4 SKALA 1:500	25
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ 5 SKALA 1:500	26
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:1000/100	27
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:1000/100	28
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:1000/100	29
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:1000/100	30
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:100/100	31
SCHEMAT WĘZŁÓW MONTAŻOWYCH	32

Uprawnienia i przynależność do Izby projektanta



Sygn. akt: KUPONB/K-0054-0061/10

Bydgoszcz, dnia 23 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 ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 150, poz. 1118, z późn.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2006 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2006 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 maja 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 617) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**

Panu Bartłomiejowi Szatkowskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 19 stycznia 1978 r. w Szublinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0138/POOS/10

**do projektowania 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 KUPONB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:
1. Pan Bartłomiej Szatkowski
ul. Ostroga 47
85-330 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

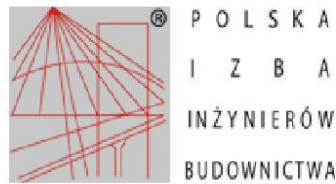
Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

- Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 3 ust. 1 i § 20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Bartłomiej Sankowski jest uprawniony w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepło, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 6 ustawy Prawo Budowlane,
- bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 ust. 1 w/w 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 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Jacek Kołodziej

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-D65-SHH-TW4 *

Pan Bartłomiej Szatkowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0160/11
adres zamieszkania ul. Jana Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

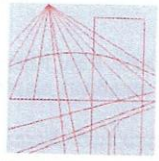
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

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



Uprawnienia i przynależność do Izby sprawdzającego



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0017/18/19

Bydgoszcz, dnia 13 czerwca 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725, z późn. zm.), art 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust 2 i ust 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 1, art.15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Katarzyna Szatkowska
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 17 maja 1982 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0106/PBS/19

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.) 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



dr. inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

Sobczak-Piąstka
Klatecki
Gonczorzewicz

Otrzymują:

1. Pani Katarzyna Szatkowska
ul. Jana Ostroroga 47
85-330 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.15a ust. 1 i ust. 20 ustawy Prawo budowlane, **Pani Katarzyna Szatkowska** jest upoważniona 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,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

Sobczak-Piąstka
Klatecki
Gonczorzewicz

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
KUP-NQ5-CVT-PUA *

Pani Katarzyna Szatkowska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0203/19
adres zamieszkania ul. Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-20 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) niniejszym oświadczam, że projekt „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin.” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) niniejszym oświadczam, że całość problematyki projektu budowlanego „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin.” została przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu, w związku z powyższym sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego nie jest wymagane.

Oświadczenie sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) niniejszym oświadczam, że projekt „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin.” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) niniejszym oświadczam, że całość problematyki projektu budowlanego „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin.” została przedstawiona w projekcie zagospodarowania terenu, w związku z powyższym sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego i projektu technicznego nie jest wymagane.

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Karta informacyjna

OBIEKT: budowa sieci wodociągowej Ø160x14,6mm PE-HD 100RC SDR11 PN16, przebieg istniejącej sieci wodociągowej Ø110x10,0mm PE-HD 100RC SDR11 PN16, budowa przyłączy hydrantowych Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR17 PN10 i DN80mm żeliwnych kołnierzowych oraz przebieg istniejących przyłączy nie objętych wnioskiem pozwolenia na budowę o średnicy Ø32mm PE oraz Ø90x8,2mm PE-HD 100RC SDR11 PN16.

LOKALIZACJA:

- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce miejscowość Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice, miejscowość Gorzyce
- dz. nr 1 obr. Słabomierz, miejscowość Gorzyce

INWESTOR: Gmina Żnin

ul. 700 – lecia 39

88-400 Żnin

AUTOR PROJEKTU: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski

2. Podstawa opracowania

- ✓ warunki techniczne nr 238/2022 z dnia 28.11.2022r.;
- ✓ Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 4/23 z dnia 24.03.2023r.
- ✓ mapa sytuacyjno – wysokościowa z uzbrojeniem terenu w skali 1:500;
- ✓ uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym;
- ✓ wizja w terenie;
- ✓ normy i przepisy:
 - Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo Budowlane (Dz.U. 2021, poz.2351),
 - Ustawa z dnia 27.04.2001r. – Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2021, poz.1973 z późniejszymi zmianami),
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401).

3. Lokalizacja, przedmiot i zakres opracowania

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Gorzyce, gmina Żnin na działce nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce, działce nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice oraz na działce nr 1 obr. Słabomierz.

Lokalizacja przewodu wodociągowego wynika z warunków technicznych wydanych przez WiK Sp. z o.o. w Żninie.

Trasa przewodu wodociągowego winna być wytyczona przez uprawnione służby geodezyjne. Określenia w terenie wymagają punkty charakterystyczne, tj. punkt załamania trasy, węzły, lokalizacja hydrantów.

Trasę sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 4/23 z dnia 24.03.2023r.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci wodociągowej z rur PE w miejscowości Gorzyce oraz przebudowa sieci i przyłączy wodociągowych (nie objętych pozwoleniem na budowę).

Inwestycja ta pozwoli na zlokalizowanie sieci wodociągowej w terenie ogólnodostępnym z ograniczeniem do minimum lokalizacji sieci wodociągowej w terenach prywatnych.

Istniejąca sieć wodociągowa Ø225mm przebiegająca przez tereny prywatne zostanie odcięta i zaślepiąca. Istniejąca sieć wodociągowa DN80mm a-c przebiegająca przez działkę drogową

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

zostanie odcięta i zaślepią. Istniejące sieci przeznaczone do likwidacji zaznaczono na planie zagospodarowania terenu.

W miejscach przepięcia istniejących przyłączy zasuwki należy zamknąć i trzpień zdemontować, a wylot z zasuwki po zmontowanej rurze należy zaślepić.

Projektowaną sieć wodociągowa wykonać z rur o średnicy Ø110x10,0mm PE-HD 100RC SDR11 PN16 oraz Ø160x14,6mm PE-HD 100RC SDR11 PN16, przyłącza hydrantowe z rur o średnicy Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR17 PN10 i DN80mm żeliwnych kołnierzowych.

Sieć będzie pozwalała na zaopatrzenie w wodę działki wzdłuż projektowanego przewodu.

Projektowane przepięcia przyłączy wodociągowych wykonać z rur o średnicy Ø90x8,2mm PE-HD 100RC SDR11 PN16. Do przepięcia przyłączy Ø32mm PE wykorzystać istniejący przewód.

Przebiegające przyłącza wodociągowe nie są objęte wnioskiem pozwolenia na budowę.

Na wodociągu zamontowane będzie 16 hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych DN80.

Zakres projektu obejmuje:

- budowę przewodu wodociągowego z rur Ø160x14,6mm PE100 SDR11, L=1937,50 m,
- budowę przewodu wodociągowego z rur Ø110x10,0mm PE100 SDR11, L=16,00 m,
- budowę przyłączy hydrantowych z rur Ø90x8,2mm PE100 SDR17, L=48,5 m, 15szt.
- budowę przyłącza hydrantowego z rur DN80mm z rur żeliwnych kołnierzowych, L=1,0 m, 1szt.
- przebudowa przyłącza wodociągowego z rur Ø90x5,4mm PE100 SDR11, L=3,00 m,
- przebudowa przyłączy wodociągowych z rur Ø32mm PE – 2 szt.

- montaż armatury wodociągowej:
 - trójnik redukcyjny DN100/DN80, 1szt.
 - trójnik redukcyjny DN150/DN80, 17szt.
 - trójnik redukcyjny DN150/DN100, 1szt.
 - łącznik R-K Ø225-DN200, 1szt.
 - łącznik R-K DN80- a-c DN80 kołn., 1szt.
 - łącznik R-K Ø90-DN80, 1szt.
 - łącznik R-K DN100 – DN100 kołn., 1szt.
 - łącznik R-K Ø110 – DN100, 1szt.
 - redukcja kołn. DN200-150, 1szt.
 - redukcja kołn. DN150-100, 1szt.
 - tuleja kołn. Ø160mm PE z luźnym kołn. st. DN150, 38szt.
 - tuleja kołn. Ø110mm PE z luźnym kołn. st. DN100, 4szt.
 - tuleja kołn. Ø90mm PE z luźnym kołn. st. DN80, 32szt.
 - prostka żeliwna FF DN80 L=400mm, 1szt.
 - zasuwka DN150, 9szt.
 - zasuwka DN100, 1szt.
 - zasuwka DN80, 18szt
 - hydranty nadziemne DN80 na projektowanym wodociągu, 16 szt.
 - zasuwka opaska do nawiercania na rurę Ø160mmmm, dla przył. DN25mm, 2szt.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Projektowany wodociąg będzie układany w poboczu pasa drogowego w miejscowości Gorzyce. Ulica posiada nawierzchnię z mieszanki bitumicznej natomiast pobocza są gruntowe.

W sąsiedztwie działek objętych inwestycją znajdują działki o przeznaczeniu rolnym oraz komunikacyjnym.

W wyżej opisanym rejonie teren uzbrojony jest w:

- wodociąg
- sieć napowietrzna energetyczna
- sieć napowietrzna telekomunikacyjna
- kabel telekomunikacyjny
- kabel energetyczny

5. Projektowane zagospodarowania terenu

Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Projektuje się sieć wodociągową służącą do zaopatrzenia w wodę z nieruchomości zlokalizowanych wzdłuż ulicy w miejscowości Gorzyce.

Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

Układ komunikacyjny

Inwestycja zlokalizowana będzie w pasie drogowym w miejscowości Gorzyce i Podobowice. Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników dla przedmiotowej inwestycji.

Sposób dostępu do drogi publicznej

Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana w drodze gminnej oraz powiatowej w miejscowości Gorzyce i Podobowice.

Parametry techniczne sieci wodociągowej i urządzeń uzbrojenia terenu

Sieć wodociągową projektuje się z rur Ø110x10,0mm PE-HD 100RC SDR11 PN16 ,Ø160x14,6mm PE-HD 100RC SDR11 PN16 oraz przyłączy hydrantowych z rur Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR17 PN10 i DN80mm żeliwnych kołnierzowych, układanych w wykopie wąskoprzestrzonym w miejscach węzłowych oraz układanych metodą bezwykopową, łączonych za pomocą zgrzewów doczołowych.

Na projektowanej sieci zostanie zabudowanych 16 nadziemnych hydrantów p.poż. DN80mm.

Zastosowane rury, kształtki i armatura, powinny posiadać certyfikat jakości ISO 9002 oraz atest Państwowego Zakładu Higieny. Transport i przechowywanie rur i armatury wykonać zgodnie z instrukcją producenta którego materiały zastosowano.

Armaturę i kształtki żeliwne (zasuw DN80mm, DN100mm, DN150mm, hydranty nadziemne DN80mm, trójniki kołnierzowe redukcyjne DN150/DN80; DN150/DN100, DN100/80, kolana stopowe pod hydrant DN80 90°, łączniki R-K, redukcja kołn. DN200-150, DN150-100, prostka żeliwna FF) stosować jako kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego. Elementy stalowe, jak kołnierze ślepe, śruby, itp., zastosować ze stali nierdzewnej.

Montaż armatury i kształtek wykonać wg schematu montażowego przedstawionego na rysunku z profilem podłużnym. Armaturę należy oznakować tabliczkami informacyjnymi wykonanymi z tworzywa sztucznego, zgodnie z normą PN-B-01700:1999. Tabliczki zamontować na słupkach stalowych. Zasuw oraz stopki pod hydranty posadzić na betonowych blokach podporowych. Skrzynki zasuw i hydranty należy obrukować w promieniu 0,5m płytami betonowymi.

6. Informacje i dane

a) Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu wynikające z aktów prawa miejscowego bądź warunków zabudowy

- ✓ Roboty budowlane prowadzić zgodnie z decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 4/23 z dnia 24.03.2023

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego musi spełniać wszystkie wymagania ustawy Prawo Budowlane oraz przepisów wykonawczych, a także rozporządzeń, norm, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

b) Ochrona konserwatorska

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków, natomiast teren objęty inwestycją leży w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków zgodnie z opinią **WU OZ.DB.ZAR.5152.53.3.2023.TZ** z dnia 27.02.2023r.

c) Wpływ eksploatacji górniczej

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

d) Charakterystyka ekologiczna obiektu

Inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko oraz na higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu budowlanego, ich otoczenie oraz działek sąsiednich.

e) Opinia geotechniczna

Na potrzeby omawianej inwestycji firma GEOActiv sporządziła dokumentację geotechniczną której autorem jest Piotr Tański dla zadania pt. "Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Dobrylewo, gmina Żnin". Dla w/w zadania zostało nawierconych 10 otworów geologicznych. Na analizowanym terenie występują w :

Otworze geologicznym nr 1

- 0,0 – 0,6 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchniczego
- 0,6-0,9 m p.p.t. – piasek drobny
- 0,3 – 3,0 m p.p.t. – piasek średni

Otworze geologicznym nr 2

- 0,0 – 0,3 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchniczego
- 0,5 – 1,8 m p.p.t. – piasek średni zagliniony
- 1,8 – 3,0 m p.p.t. – piasek średni

Otworze geologicznym nr 3

- 0,0 – 0,4 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchniczego
- 0,4 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Otworze geologicznym nr 4

- 0,0 – 0,4 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchniczego
- 0,4 – 0,7 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej próchnicznej z domieszką piasku średniego

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce

- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice

- dz. nr 1 obr. Słabomierz

- 0,7 – 1,0 m p.p.t. – glina piaszczysta
- 1,0 – 1,3 m p.p.t. – piasek średni zagliniony
- 2,1 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Otworze geologicznym nr 5

- 0,0 – 0,2 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchniczego
- 0,2 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Otworze geologicznym nr 6

- 0,0 – 0,7 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej próchniczej
- 0,7 – 1,2 m p.p.t. – glina piaszczysta
- 1,2 – 2,1 m p.p.t. – glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim
- 2,1 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Otworze geologicznym nr 7

- 0,0 – 0,9 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchniczego
- 0,9 – 1,5 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchniczego z domieszką gliny piaszczystej próchnicznej
- 1,7 – 2,3 m p.p.t. – glina piaszczysta
- 2,3 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim

Otworze geologicznym nr 8

- 0,0 – 0,4 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku drobnego próchniczego
- 0,4 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Otworze geologicznym nr 9

- 0,0 – 0,2 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchniczego
- 0,4 – 3,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Otworze geologicznym nr 10

- 0,0 – 1,7 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie piasku średniego próchniczego z domieszką gliny piaszczystej próchnicznej i gliny piaszczystej
- 1,7 – 2,3 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej próchnicznej z domieszką gliną piaszczystą
- 2,3 – 3,5 m p.p.t. – nasyp niekontrolowany o składzie gliny piaszczystej z domieszką gruntu próchniczego
- 3,5 – 5,0 m p.p.t. – glina piaszczysta

Woda gruntowa na analizowanym terenie nie została nawiercona.

Projektowany wodociąg będzie posadowiony w gruntach spoiстых oraz sypkich.

Według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r., poz. 463) i zaleceń normy PN-EN 1997-1 projektowany wodociąg to druga kategoria geotechniczna (w prostych warunkach gruntowych).

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z Dz.U.2009.124.1030 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz

dróg pożarowych na sieci ochrony przeciwpożarowej na sieci będzie 16 hydrantów nadziemnych DN80. Zgodnie z tabelą nr 1 z w/w rozporządzenia hydranty nadziemne DN80 dla jednostek osadniczych poniżej 2000 osób powinny mieć wydajność 5 dm³/s oraz ciśnienie nominalne 0,2MPa mierzone na zaworze hydrantowym podczas poboru wody.

Włączenie projektowanej sieci wodociągowej do istniejącej przeprowadzić przy udziale przedstawiciela WiK Sp. z o.o. w Żninie.

8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

a) Materiał i łączenie rur

Projektowaną infrastrukturę wodociągową należy wykonać z rur ciśnieniowych do wody pitnej PE-HD 100RC SDR11 PN16, o średnicy Ø110x10,0mm oraz Ø160x14,6mm, przyłącza hydrantowe z rur ciśnieniowych do wody pitnej DN80mm żeliwnych kołnierzowych i Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR17 PN10, przepinane przyłącze wodociągowe wykonać z rur ciśnieniowych do wody pitnej PE-HD 100RC SDR11 PN16 o średnicy Ø90x8,2mm oraz Ø32mm PE wykorzystując istniejący przewód.

Sieć wodociągowa układać metodą bezwykopową w miejscach załamania, punktach węzłowych układać w wykopach wąskoprzestrznych.

Zastosowane rury, kształtki i armatura, powinny posiadać certyfikat jakości ISO 9002 oraz atest Państwowego Zakładu Higieny. Transport i przechowywanie rur i armatury wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego materiały zastosowano.

Armaturę i kształtki żeliwne (zasuw, łączniki, trójniki, kolana stopowe pod hydranty, itp.) stosować jako kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego. Elementy stalowe, jak kołnierze ślepe, śruby, itp., zastosować ze stali nierdzewnej.

Hydranty DN80 p.poż. stosować jako nadziemne.

Montaż uzbrojenia wodociągowego wykonać wg schematów montażowych przedstawionych na profilach podłużnych. Armaturę należy oznakować tabliczkami informacyjnymi wykonanymi z tworzywa sztucznego, zgodnie z normą PN-B-01700:1999. Tabliczki zamontować na słupkach stalowych. Skrzynki zasuw należy obrukować w promieniu 0,5m płytami betonowymi.

Rury powinny odpowiadać wymogom PN-EN 12201.

Rury winny posiadać certyfikat jakości ISO 9002 oraz certyfikat Państwowego Zakładu Higieny.

Montaż rur PE wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego asortyment zastosowano.

Wszystkie zastosowane materiały i armatura muszą być oznakowane oraz posiadać dokumenty atestacyjne dopuszczające do obrotu w krajach UE zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz.881).

Ponadto powinny posiadać Deklaracje Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną oraz Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny w Polsce (dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną).

Materiały stosowane przy budowie uzbrojenia wodociągowego powinny spełniać standardy PN, DIN, EN, lub posiadać odpowiedni certyfikat ISO.

Cała zastosowana armatura powinna być odporna na korozję w warunkach otoczenia, a każda jej część wykonana z materiału nieodpornego na korozję musi być odpowiednio zabezpieczona.

Połączenia kołnierzowe należy wykonać wyłącznie przy zastosowaniu śrub ze stali nierdzewnej.

W zabudowie doziemnej połączenia kołnierzowe zabezpieczyć przed korozją elektrolityczną, np. za pomocą rękawów z tworzywa termokurczliwego zakładanych i obkurczanych na złączach po ostatecznym skręceniu kołnierzy.

Montaż armatury, odgałęzień wykonać wg zamieszczonych schematów montażowych węzłów.

b) Warunki układania przewodów

Sieć wykonać metodą bezwykopową z rur Ø110x10,0mm PE-HD 100RC SDR11 PN16 oraz rur Ø160x14,6mm PE-HD 100RC SDR11 PN16, podejścia pod hydranty wykonać w wykopach wąskoprzestrzennych z rur DN80mm żeliwnych kołnierzowych i Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR17 PN10.

Przebinane przyłącza wodociągowe z rur Ø32mm PE oraz Ø90x8,2mm PE-HD 100RC SDR11 PN16 wykonać w wykopach wąskoprzestrzennych.

Wykopy wykonywać jako wąskoprzestrzenne szalowane z zachowaniem normatywnej szerokości. Przed przystąpieniem do robót wykonawca dokona ich wytyczenia i trwale oznaczy je w terenie za pomocą kołków osiowych. W przypadku niedostatecznej ilości reperów stałych, wykonawca wbuduje repery tymczasowe (z rzędnymi sprawdzonymi przez służby geodezyjne), a szkice sytuacyjne reperów i ich rzędne przekaże inspektorowi nadzoru. W pierwszej kolejności należy wykonać przekopy próbne celem ustalenia dokładnej lokalizacji i wysokościowego posadowienia istniejącego uzbrojenia. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy niezwłocznie powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania. Wszystkie napotkane na trasie wykonywanych wykopów kolizje z innym uzbrojeniem terenu powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem, a jeżeli jest to konieczne podwieszono w sposób zgodny z wymaganiami użytkowników tych urządzeń i gwarantujący ich działanie. Kable elektryczne umieścić w rurze osłonowej typu AROT. Całość robót ziemnych oraz umacnianie wykopów wykonać zgodnie z normami PN-B-10736:1999 i PN-B-06050:1999.

Przejścia pod drogą wykonać metodą bezwykopową w rurach osłonowych stalowych DN300 o łącznej długości 18,0m oraz DN200 o długości 8,2m.

Kolejność wykonywania robót:

Etap I

Należy wybudować sieć wodociągowa i wykonać próbę szczelności, wytrzymałości oraz przeprowadzić dezynfekcję przewodu wodociągowego.

Po pozytywnych wynikach prób szczelności, wytrzymałości oraz dezynfekcji należy przepięć istniejące przyłącza wodociągowe oraz istniejąca sieć wodociągowa.

W związku z przepinanymi przyłączami oraz siecią należy ograniczyć braki w dostawie wody do minimum.

Etap II

Po przepięciu sieci wodociągowej oraz przyłączy należy wyłączyć z eksploatacji istniejąca sieć wodociągowa zgodnie z Planem Zagospodarowania Terenu (rys. 1, 2, 3, 4, 5).

Wykopy wykonywane będą mechanicznie do głębokości o 0,1 – 0,2 m mniejszej niż niweleta projektowana, a pogłębienie do właściwej wartości nastąpi bezpośrednio przed ułożeniem przewodu. Ręcznie należy wykopać ostatnie 20 cm głębinia. Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać. Wodociąg będzie układany na podsypce piaskowej w przypadku występowania gruntów spoistych w miejscach wykopów. W przypadku posadowienia wodociągu w gruntach sypkich posadzić na gruncie rodzimym.

Gruz, kamienie, korzenie oraz materiały nie nadające się do wykorzystania przy zasypce wykopów wywieźć na odkład stały. W podłożu nie mogą występować bryły o wymiarach powyżej 20 mm, a także kamienie oraz materiały o ostrych krawędziach. Naruszone podłoże gruntowe należy dogęścić do wartości min. ID = 0,4. Podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania poszczególnych odcinków przewodu. Urobek składować wzdłuż wykopu.

Wodociąg posadowiony będzie w gruntach spoistych np. gliny, gliny piaszczystej, iłow, etc. należy wykonać podsypkę z piasku średniego o grubości min. 15cm w miejscach wykopów oraz gruntach sypkich w których to wodociąg posadzić.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych umocnionych odpowiednim szalunkiem. Zabezpieczenie ścian wykopów powinno być instalowane stopniowo w miarę pogłębiania wykopów i stopniowo demontowane podczas zasypywania i zagęszczania. Wykopy będą realizowane na głębokość wystarczającą dla montażu rur, złączy, zgodnie ze specyfikacją w dokumentach projektowych. Odchylenie krawędzi wykopu na dnie w odniesieniu do osi wykopu nie może przekroczyć +/-5cm. Szerokość wykopu powinna być wystarczająca dla utrzymania przynajmniej 0,4m powierzchni roboczej z obu stron maksymalnej zewnętrznej szerokości rury (tj. minimum 0,9m szerokości wykopu). Wyjątki od tego przepisu możliwe są po ich zatwierdzeniu przez inspektora nadzoru. Aby zachować normatywną szerokość wykopów muszą być one pionowe i odpowiednio szalowane, np. obudowami typu systemowego, prefabrykowanymi, wykonanymi z płyt, podłużnic stalowych szalunków aluminiowych. Wykonawca w zależności od rodzaju posiadanego sprzętu (np. prefabrykaty szalunkowe) winien we własnym zakresie zdecydować o sposobie umocnienia wykopów.

Sieci, armaturę układać na prawidłowo przygotowanym dnie wykopu.

Przy węzłach z jednolitych materiałów z PE nie zachodzi konieczność stosowania bloków podporowych.

Przewody wodociągowe oznakować typowymi tablicami informacyjnymi wg PN-B-09700:1986. Tabliczki z tworzyw sztucznych umocować na istniejących trwałych obiektach terenowych lub na stalowych słupach (kolor niebieski-zasuwy, czerwony-hydranty).

Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny, miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuw i hydrantów (zakończyć opaską zaciskową metalową). Około 0,5 m nad przewodem ułożyć taśmę ostrzegawczą z tworzywa sztucznego w miejscach wykopów wąskoprzestrzennych.

Podczas układania i posadowienia sieci wodociągowej, zasypki należy przestrzegać wymogów zawartych w normie PN-B-10736 oraz instrukcji wykonania i odbioru sieci wodociągowej tego producenta, którego rury zastosowano.

Do zasypywania wykopu należy przystąpić natychmiast po odbiorze i zakończeniu posadowienia. Przed ułożeniem sieci należy wyrównać podłoże (rury układać na gruncie rodzimym bądź podsypce). Do zasypki użyć gruntu rodzimego wydobytego z wykopu, pozbawionego kamieni, grud, gruzu, żużlu i elementów roślinnych. Ewentualnie brakującą część należy uzupełnić dowiezionym piaskiem średnim. Zasypywanie rurociągów w wykopie wykonywać w dwóch etapach:

- warstwy ochronnej rury – obsypki (od dna do 20 cm nad wierzch rury z gruntu piaszczystego);
- zasypki (od 20 cm nad wierzchem rury do poziomu terenu z gruntu rodzimego);

Obsypka

Obsypkę należy wykonywać warstwami o grubości 10-30 cm do wysokości co najmniej 20 cm powyżej wierzchu rury. Do zagęszczania obsypki wykorzystywać wyłącznie ubijak ręczny. Pierwsza warstwa obsypki powinna być starannie rozprowadzona po obu stronach rury ze zwróceniem uwagi na dokładne wypełnienie przestrzeni w okolicy styku z przygotowanym dnem wykopu. Przy zagęszczeniu tej warstwy należy uważać, aby nie spowodować podniesienia lub przesunięcia rury. Obsypkę powinna być zagęszczona do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

Zasypka

Pozostała przestrzeń wykopu musi zostać wypełniona do poziomu terenu. Zasypka powinna być pozbawiona wszelkich grud, gruzu, żużlu oraz elementów nie nadających się do zasypki.

c) Odwodnienie wykopów

Roboty ziemne wykonywane będą w gruncie suchym. W przypadku wystąpienia wody gruntowej wykop należy odwodnić za pomocą igłofiltrów na czas trwania robót budowlanych.

d) Odbudowa nawierzchni

W związku z prowadzonymi robotami przewidziano rozbiórkę i odbudowę nawierzchni nieutwardzonej na szerokości wykopu wynikającej ze średnicy projektowanego wodociągu zastosowanego szalowania poziomego wykopów i rodzaju nawierzchni występującej w pasie drogowym. Roboty budowlane prowadzić zgodnie z decyzją Zarządu Dróg Powiatowych

w Żninie nr **DT 435.17.2023** z dnia 16.02.2023r.

Do odbudowy nawierzchni można przystąpić po ułożeniu przewodów, odbiorze technicznym, zasypce i zagęszczeniu wykopów.

e) Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy niezwłocznie powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

f) Próby szczelności, płukania i dezynfekcji sieci wodociągowej

Przed oddaniem do eksploatacji przewodu wodociągowego należy wykonać:

- próbę szczelności i wytrzymałości,
- wstępne płukanie przewodu dla usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych,
- dezynfekcję dla usunięcia zanieczyszczeń bakteriologicznych,
- płukanie końcowe po dezynfekcji.

Próba szczelności i wytrzymałości

Dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności w rurociągach należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną.

Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych wycieków.

Próbę szczelności należy wykonać zgodnie z PN-EN 805 i PN-B-10725:1997 (na ciśnienie nie mniejsze niż 1 MPa) oraz „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych” z 2001 r. wyd. COBRTI-INSTAL.

Płukanie wstępne

Po ułożeniu rury w wykopie należy przeprowadzić wstępne płukanie bieżącą wodą w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń w przewodzie.

Dezynfekcja przewodu

Dezynfekcję przewodu przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 805 przy użyciu podchlorynu sodu o dawce 50 g Cl₂/m³ wody z chloratora przewoźnego.

Podstawowe czynności związane z dezynfekcją przewodu to:

- napełnienie przewodu wodą z najbliższego hydrantu przy jednoczesnym dozowaniu chloru,
- przetrzymanie wody zachlorowanej w przewodzie przez okres 24h, zrzut wody po chlorowaniu za pomocą instalacji tymczasowej umożliwiającej rozcieńczenie wodą wodociągową wody po chlorowaniu w celu ograniczenia stężenia wolnego chloru do 5 mg/dm³. Wodę po chlorowaniu wypompować za pomocą beczkowitzu

Płukanie przewodu po dezynfekcji

Płukanie należy przeprowadzić po zdemontowaniu tymczasowych stanowisk i instalacji związanych z dezynfekcją. Wodę do płukania pobrać z istniejącego wodociągu. Wodę z płukania wypompować za pomocą beczkowitzu. Po napełnieniu wodociągu wodę bieżącą poddać analizie bakteriologicznej.

Uwaga: Dezynfekcję i płukanie wodociągu przeprowadzić przy udziale przedstawiciela WiK Sp. z o.o. w Żninie.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowana inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco wpływać na środowisko, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. nr 230, poz. 1397 ze zm.).

Wyznaczenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 punkt 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane.

Projektowana sieć wodociągowa została zlokalizowana w pasie drogi gminnej oraz powiatowej.

Prowadzone prace nie będą wpływały niekorzystnie na sąsiednie działki i istniejące zagospodarowanie terenu.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej nie wykracza poza działkę wymienioną w punkcie 3, tj.: 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce, działkach nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice, oraz na działce nr 1 obr. Słabomierz .

Inne oddziaływania:

- hałas – nie dotyczy;
- promieniowanie elektromagnetyczne i inne emisje – nie dotyczy;
- ochrona powietrza – nie dotyczy.

Opracował:

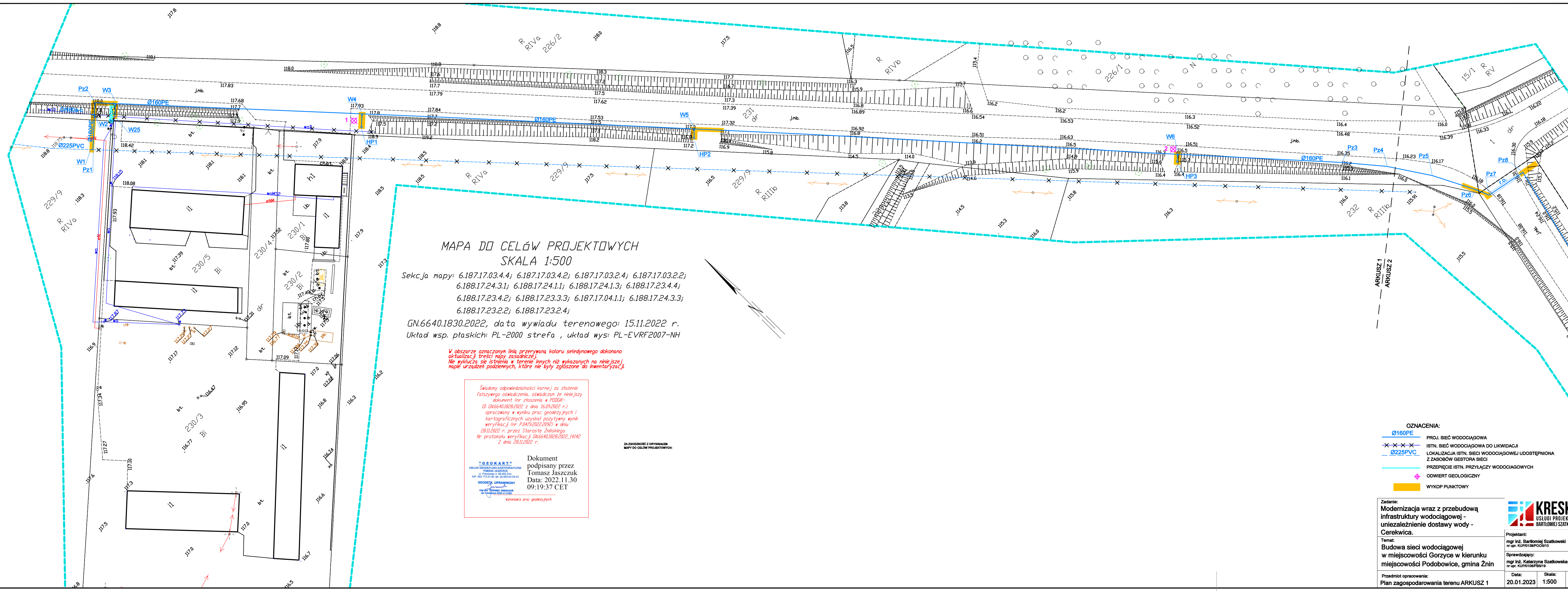
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski

upr. bud. nr ewid. KUP/0138/POOS/10

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

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

CZĘŚĆ GRAFICZNA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODOG - ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022.14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wykonawca prac geodezyjnych

Zgodność z Oryginałem
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x-x-x- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - Ø225PVC LOKALIZACJA ISTN. SIĘCI WODOCIĄGOWEJ UDOSTĘPNIANA Z ZASOBÓW GESTORA SIĘCI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ♦ ODWIERCIE GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależenie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

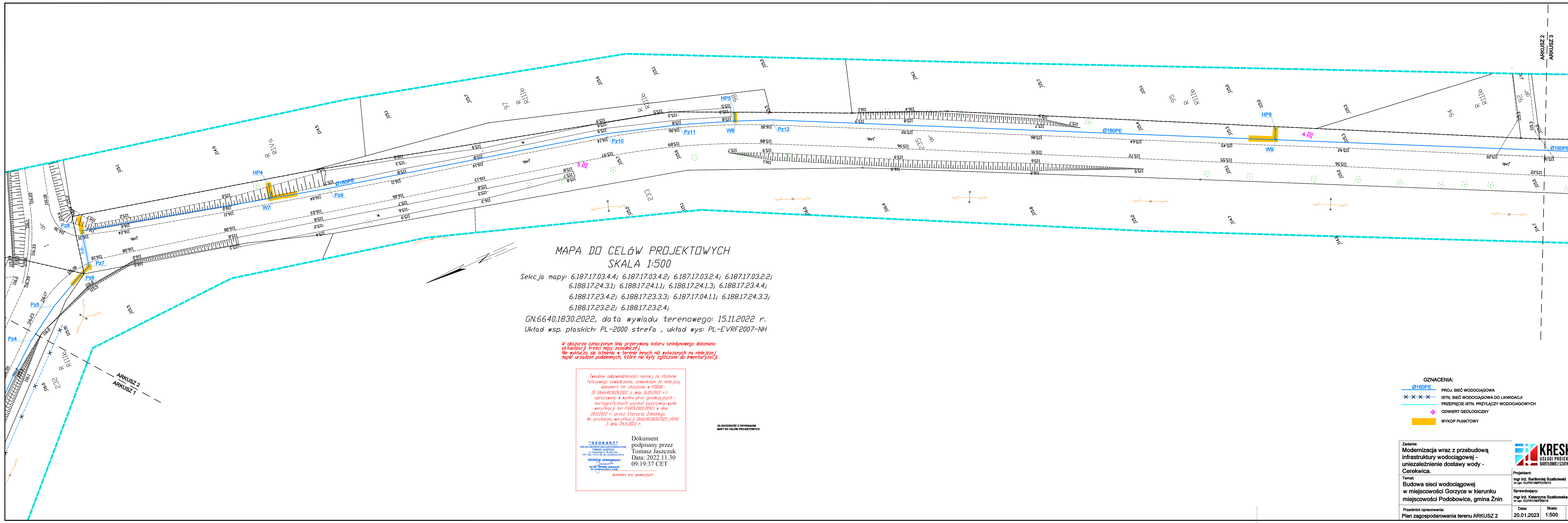
Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 1

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP/0138P/006/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/0108P/06/10

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 1

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEMY SZATKOWSKI



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (oraz załączenia w PDBiG-ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_1414 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

GEOKART
URZĘD GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 2, 14-400 Żnin
NIP: 502-173-31-44, tel. (52) 803-43-20-43
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
tel. 52 803 43 20 43
Wykonawca prac geodezyjnych

ZA ZOBOWIĄZANIE Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X-X-X-X ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 2

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEWI SZATKOWSKI

Projektant:
mgr inż. Bartłojewi Szatkowski
nr upr. KUP/138/P/006/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/106/P/06/10

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 2

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.

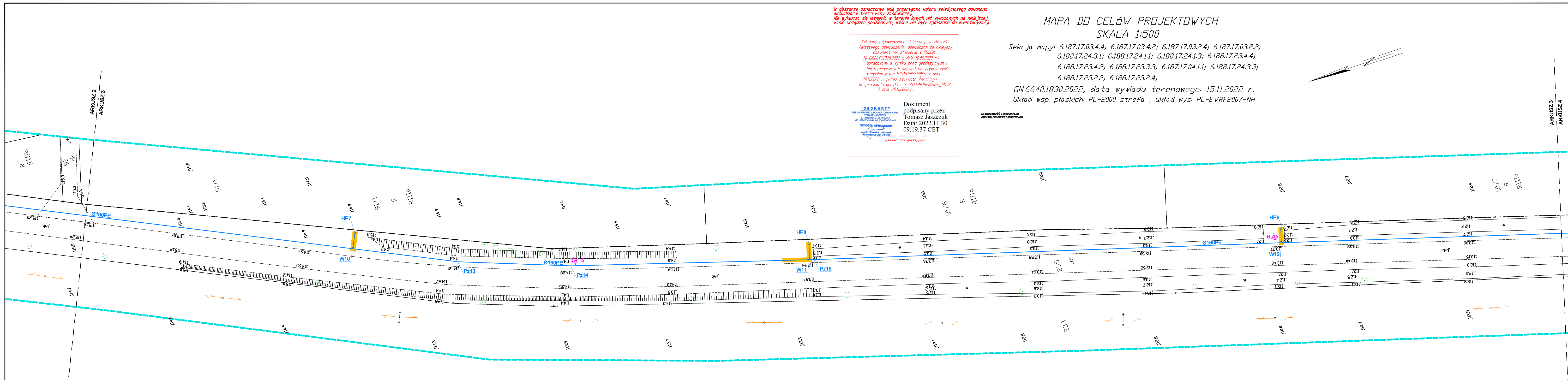
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PDRDOK- ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2020) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego.
Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

"GEOKART"
USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 2, 38-400 Żnina
NIP: 563-773-31-44, REG. (14) 003-43-29-43
GEODEZA UPRAWNIENIOWA
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
wpisany w SRS 01.1086
Wykonawca prac geodezyjnych


Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH



- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X-X-X-X ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ⊕ ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.		 KRESKA USŁUGI PROJEKTOWE BARTŁOJEMY SZATKOWSKI
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin		
Przedmiot opracowania: Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 3		Projektant: mgr inż. Bartłojemy Szatkowski nr upr. KUP/0138/POC/010
		Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upr. KUP/0108/POB/010
		Data: 20.01.2023
		Skala: 1:500
		Nr rys.: 3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

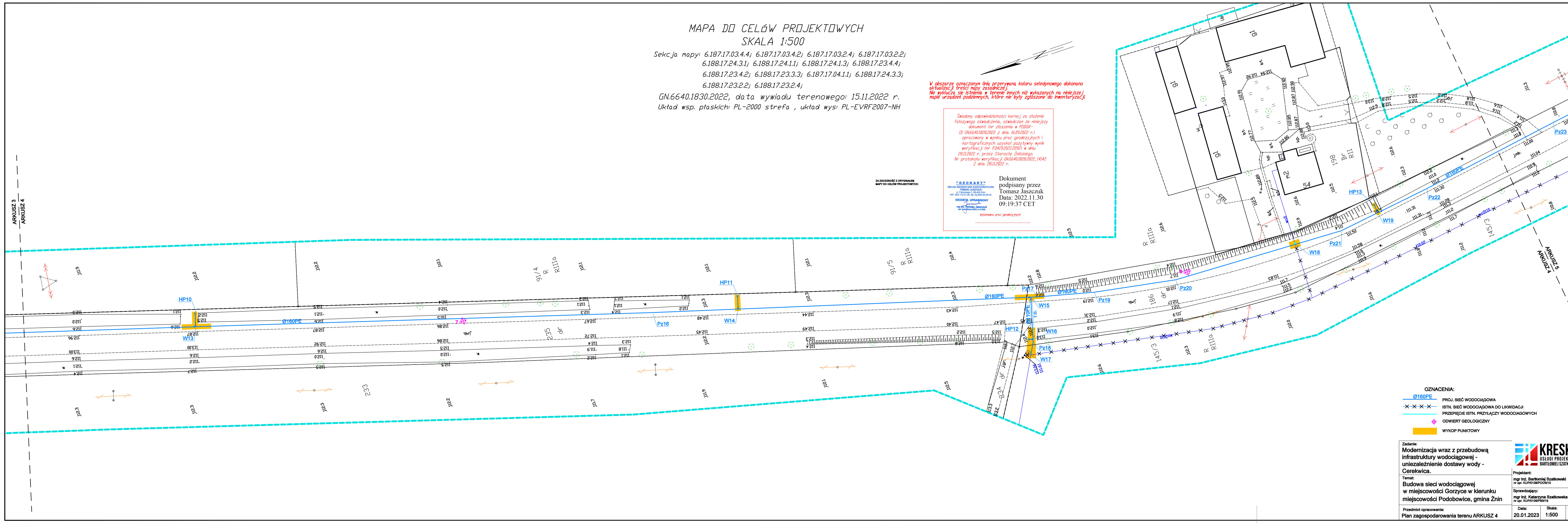
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zezwolenia w PODOGK-1) GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2023) z dnia 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZBİDNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:



- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - - - - - ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - - - - - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - + ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

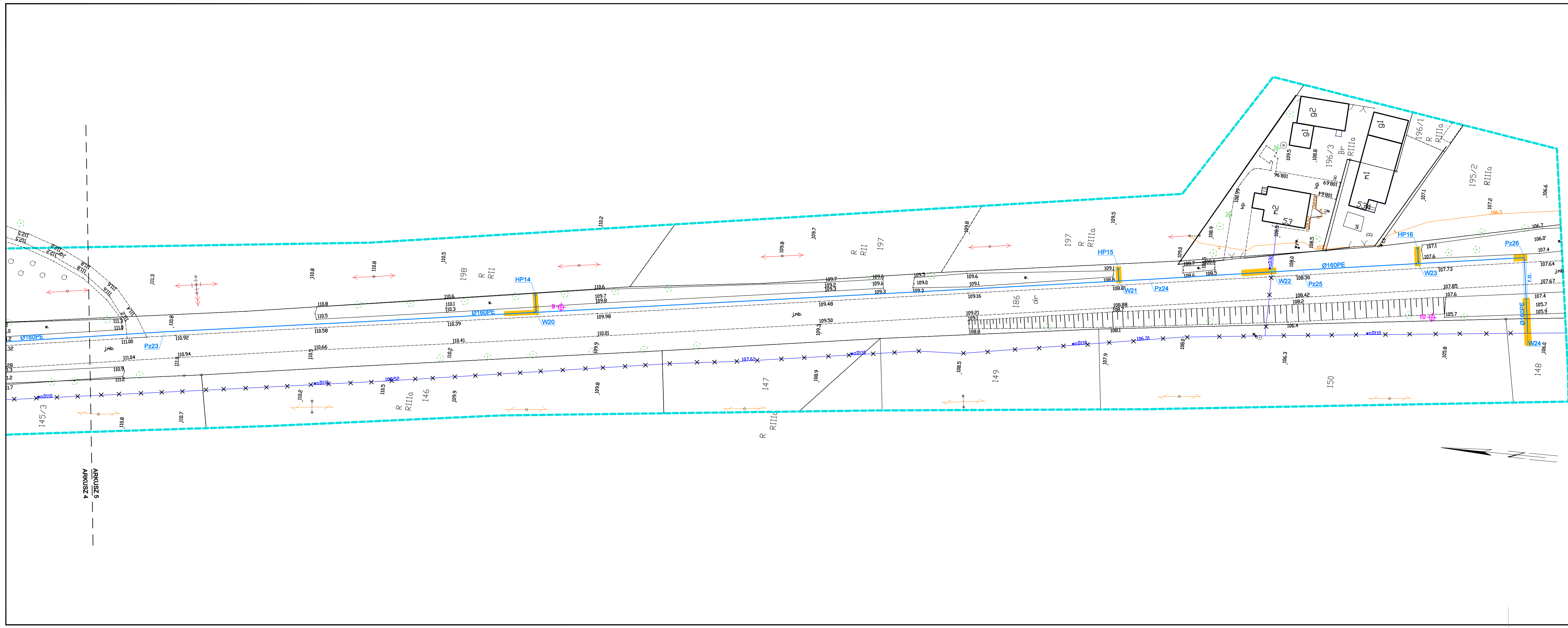
Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 4

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upraw. KUP.0138/POC/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP.0108/POC/10

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 4





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

*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.*

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy
dokument (nr zgłoszenia w PODGK-
10 GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.)
opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych uzyskał pozytywny wynik
weryfikacji (nr P.0419.2022.2096) w dniu
28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego.
Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_1412
z dnia 28.11.2022 r.

Dokument
podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wykonawca prac geodezyjnych

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

- OZNACZENIA:
- PROJ. SIEĆ WODOCIĄGOWA
 - x-x-x-x ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - + ODWIERT GEODEZYJNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 5

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upraw. KUP/138/POC/10

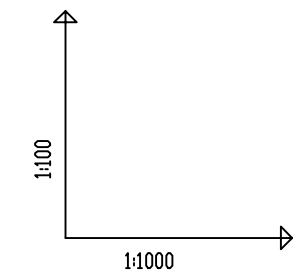
Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP/106/PS/10

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 5



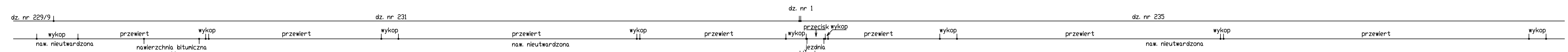
ARKUSZ 5
ARKUSZ 4

Uwaga.
Rzęną podowienia istniejących przewodów
wociągowych określić na budowie.



POZIOM PORÓWNAWCZY
95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	118.60	118.40	118.40	117.99	117.90	117.30	116.50	116.25	116.22	116.19	116.16	116.15	116.15	116.20	114.70	114.45	114.42	114.39	114.36	114.35	114.35	114.32	114.16	114.12	114.12	114.14	115.94	115.90	115.90	114.10	114.06	113.50		
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	180	204	180	179	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	178	180	180	180	180	180	180	180		
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU																																		
SPADKI, DŁUGOŚCI	52%	2%	65.0m	7%	81.0m	7%	118.0m	6%	40.0m	3%	47.0m	3%	69.0m	1%	78.0m	3%	36.0m	4%	149.0m															
ŚREDNICA, MATERIAŁ	ø160x14,6mm PE100, PN16, SDR11 L=695.0m																																	
ODLEGŁOŚCI	0.0	9.0	24.0	11.0	17.0	60.0	77.0	158.0	118.0	40.0	316.0	11.0	327.0	11.0	338.0	12.0	350.0	353.0	10.0	363.0	53.0	416.0	16.0	432.0	78.0	510.0	20.0	530.0	16.0	546.0	10.0	556.0	139.0	695.0



Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową
infrastruktury wodociągowej -
uniezależnienie dostawy wody -
Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej
w miejscowości Gorzyce w kierunku
miejscowości Podobowice, gmina Żnin

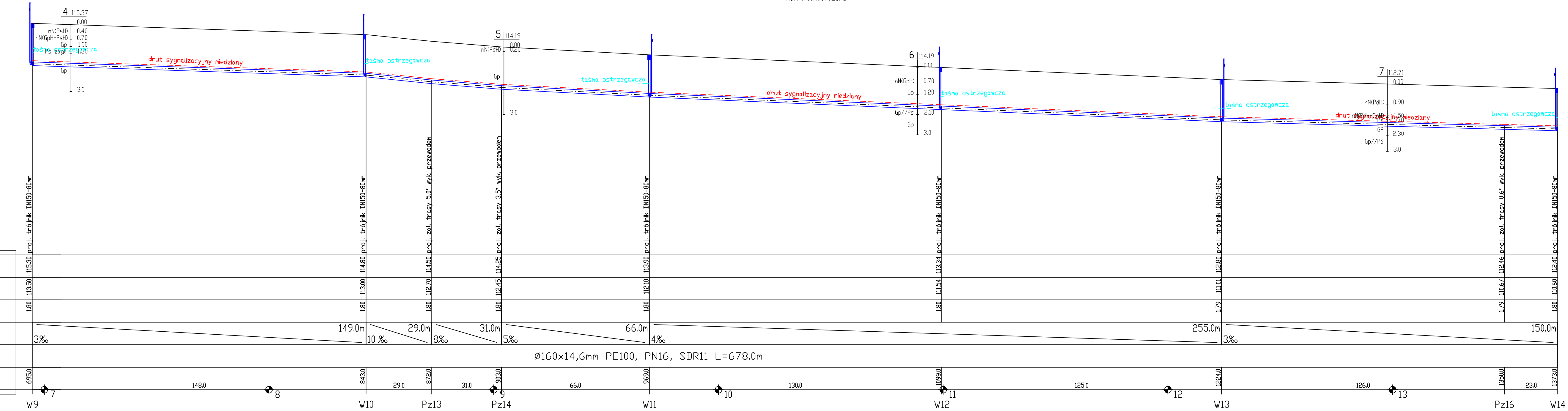
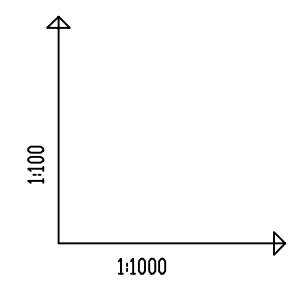
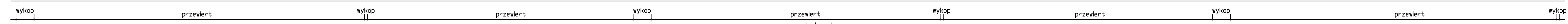
Przedmiot opracowania:
Profil podłużny

Projekant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP/01380/PO/08/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/0108/PO/08/10

Data: 20.03.2023 | Skala: 1:1000/100 | Nr rys.: 6

dz. nr 235



POZIOM PORÓWNAWCZY
95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	115.30	114.80	114.50	114.25	113.90	113.34	112.80	112.46	112.40											
RZĘDNA OSI RURDCIĄGU	113.50	113.00	112.70	112.45	112.10	111.54	111.01	110.67	110.60											
ZAGŁĘBIENIE OSI RURDCIĄGU	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	1.80											
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%	149.0m	29.0m	8%	31.0m	5%	66.0m	4%	255.0m	3%	150.0m									
ŚREDNICA, MATERIAŁ	$\varnothing 160 \times 14,6 \text{ mm PE100, PN16, SDR11 L=678.0m}$																			
ODLEGŁOŚCI	695.0	148.0	843.0	29.0	872.0	31.0	903.0	66.0	969.0	1095.0	130.0	1224.0	125.0	1223.0	126.0	1350.0	23.0	1373.0		
	W9	7	8	W10	Pz13	9	Pz14	10	W11	11	12	W13	13	Pz16	14	W12	12	W13	13	W14

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

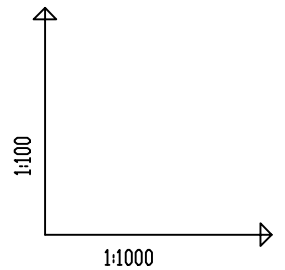
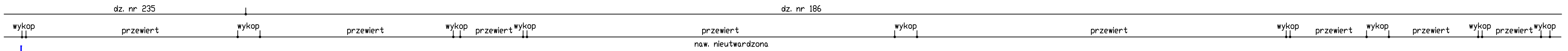
Przedmiot opracowania:
Profil podłużny

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOMIEJ SZATKOWSKI

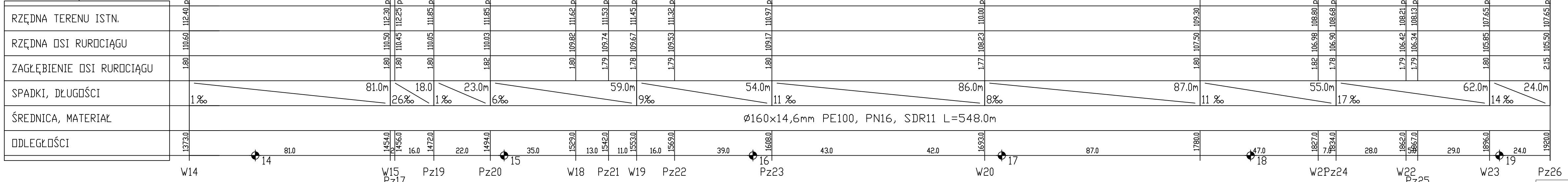
Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP/138/PC/2010

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/106/PS/10

Data: 20.03.2023
Skala: 1:1000/100
Nr rys.: 7



POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.



Uwaga.
Rzecz poadowienia istniejących przewodów
wodociagowych określić na budowie.

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową
infrastruktury wodociągowej -
uniezależnienie dostawy wody -
Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej
w miejscowości Gorzyce w kierunku
miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Profil podłużny

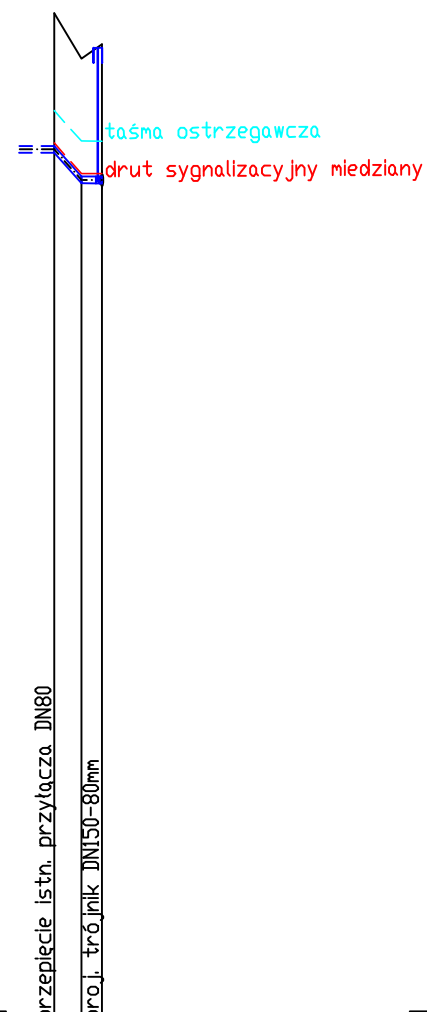
KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOMIEJ SZATKOWSKI

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP10138POO810

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP10106PBS19

Data: 20.03.2023 Skala: 1:1000/100 Nr rys.: 8

dz. nr 231
 | wykop |
 naw. nieutwardzona

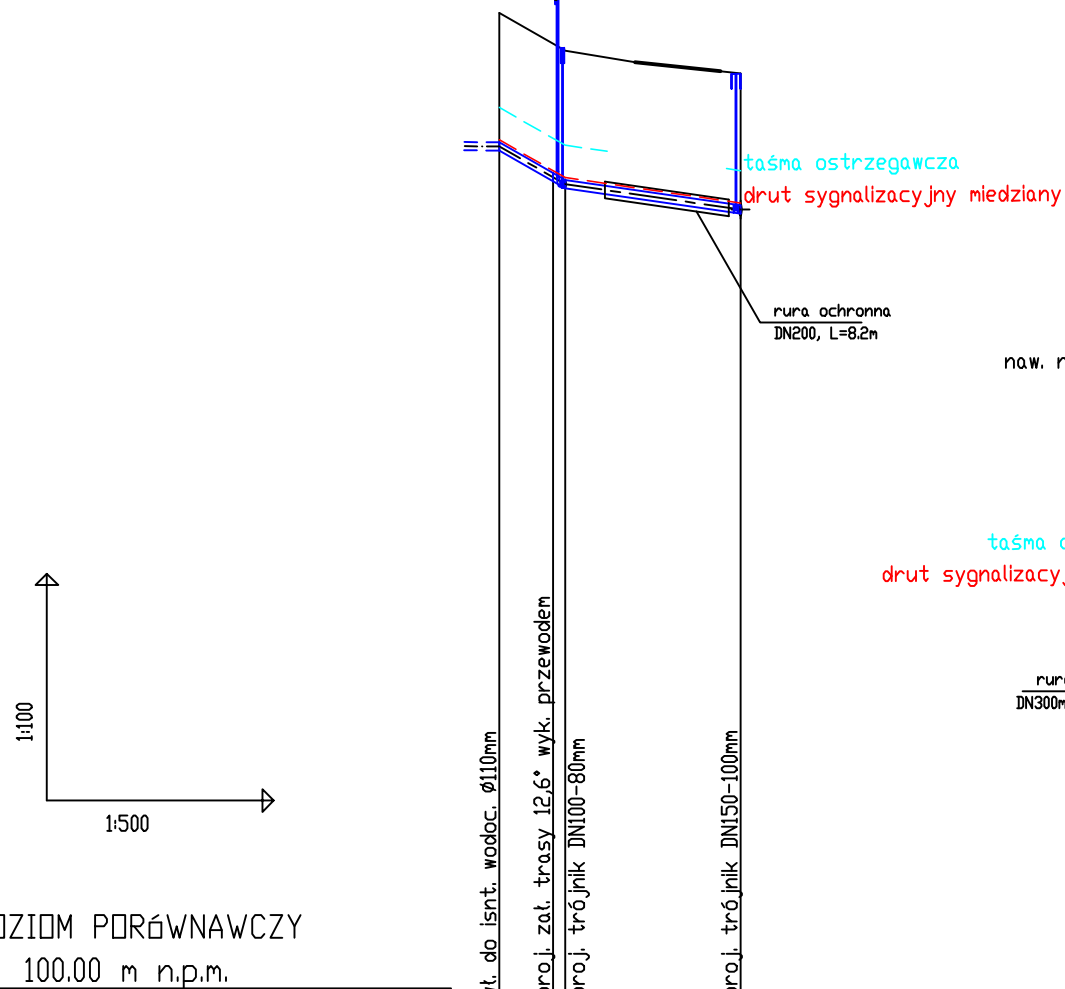


POZIOM PORÓWNAWCZY
 95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	118.40	117.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	116.60	116.20
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.80	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90PE	
ODLEGŁOŚCI	3.0	1.5

W25 W3

dz. nr 145/3 | dz. nr 186
 | wykop | | wykop |
 naw. nieutwardzona | jezdnia bitumiczna | naw. nieutwardzona

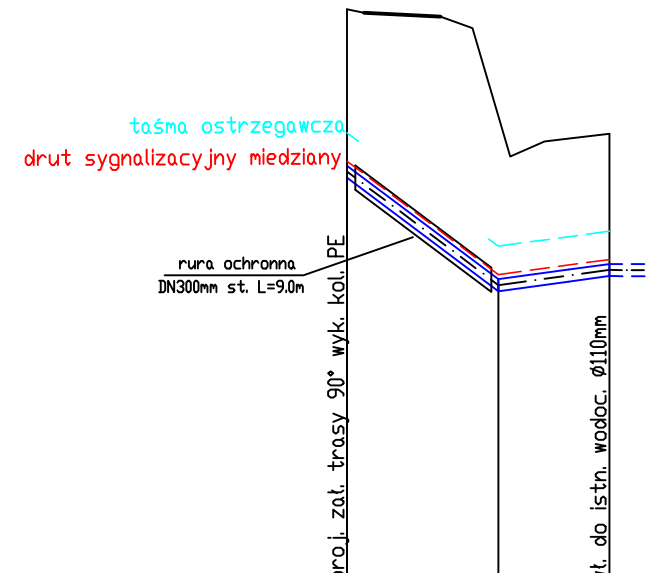


POZIOM PORÓWNAWCZY
 100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	113.10	112.69	112.60	112.45
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	111.34	110.93	110.84	110.70
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.76	1.76	1.76	
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.5 / 114	11.5 / 29%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø110mm L=16.0m			
ODLEGŁOŚCI	16.0	12.5	11.5	7.0

W17 W16 W15
 Pz18

dz. nr 186 | dz. nr 148
 | wykop | | wykop |
 naw. nieutwardzona | jezdnia bitumiczna | naw. nieutwardzona



POZIOM PORÓWNAWCZY
 100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	107.65	107.55	107.40	106.24	105.90	106.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	105.50	104.57	104.26	104.00	104.08	104.20
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	2.15			2.24		1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI		10.0m / 150%	27%		7.5	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160mm L=17,5m					
ODLEGŁOŚCI	1920.5	10.0	1930.5	7.5		1937.5

Pz26 W24

Uwaga.
 Rzędną podawienia istniejących przewodów wodociagowych określić na budowie.

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociagowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociagowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

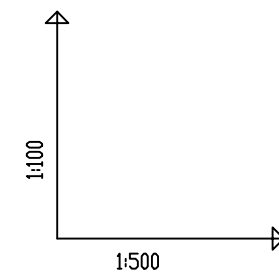
Przedmiot opracowania:
Profil podłużny

KRESKA
 USŁUGI PROJEKTOWE
 BARTŁOJEW SZATKOWSKI

Projektant:
 mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
 nr upr. KUP/0138/P008/10

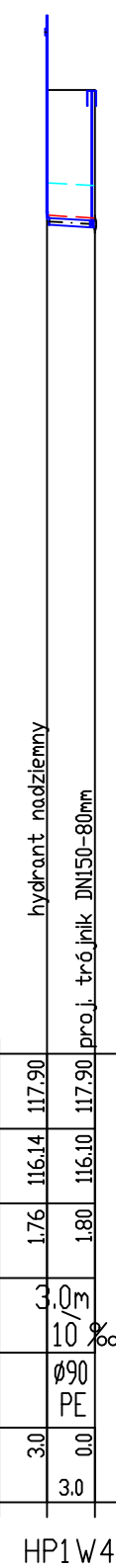
Sprawdzający:
 mgr inż. Katarzyna Szatkowska
 nr upr. KUP/0108/PBS/19

Data: 20.03.2023
 Skala: 1:1000/100
 Nr rys.: 9

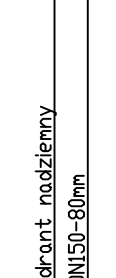


POZIOM PORÓWNAWCZY
95.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	176 116.14 117.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	180 116.10 117.90
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	3.0m 10.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.0m 2.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	3.0 0.0 3.0

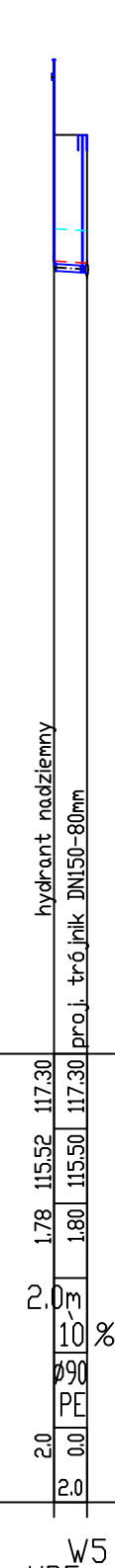


HP1W4

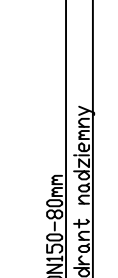


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	178 115.52 117.30
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	180 115.50 117.30
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	2.0m 10.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.0m 2.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	2.0 0.0 2.0

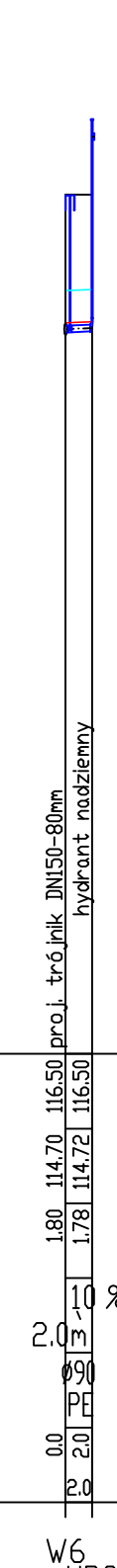


W5
HP5

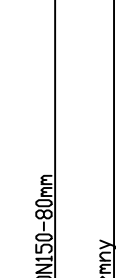


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 114.70 116.50
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	178 114.72 116.50
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	10.0m 10.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.0m 2.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 2.0 2.0

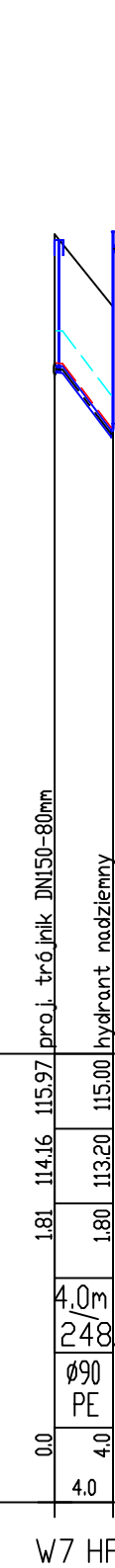


W6
HP3

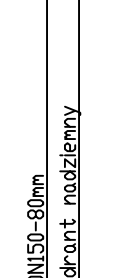


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	181 114.16 115.97
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	180 113.20 115.00
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	4.0m 18.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.0m 18.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 4.0 4.0

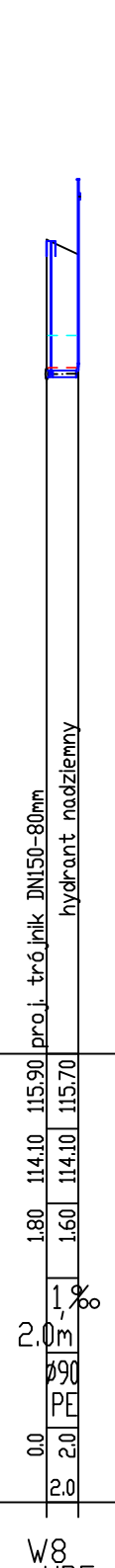


W7 HP4



POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 114.10 115.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	160 114.10 115.70
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	2.0m 1.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.0m 1.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 2.0 2.0

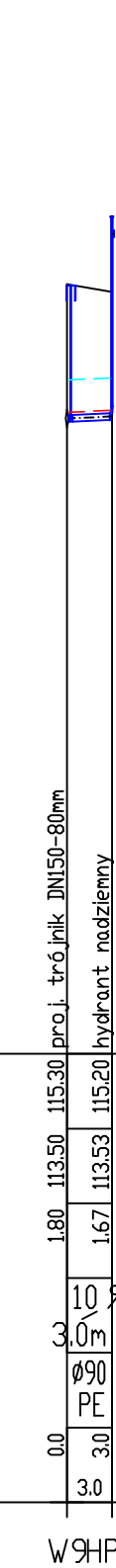


W8
HP5x

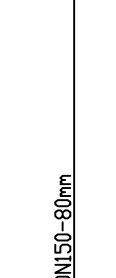


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 113.50 115.30
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	167 113.53 115.20
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	10.0m 3.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	10.0m 3.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 3.0 3.0

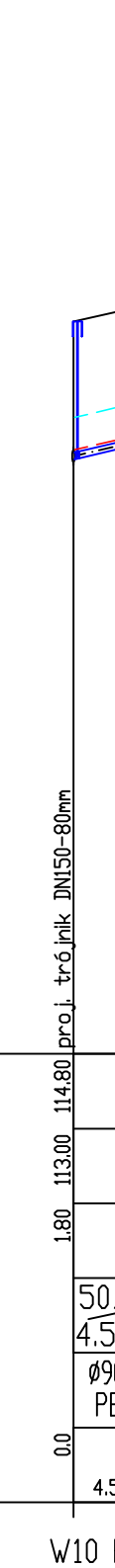


W9 HP6

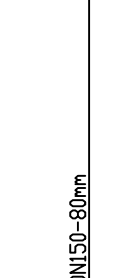


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 113.00 114.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	178 113.22 115.00
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	5.0m 4.5%
SPADKI, DŁUGOŚCI	5.0m 4.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 4.5 4.5

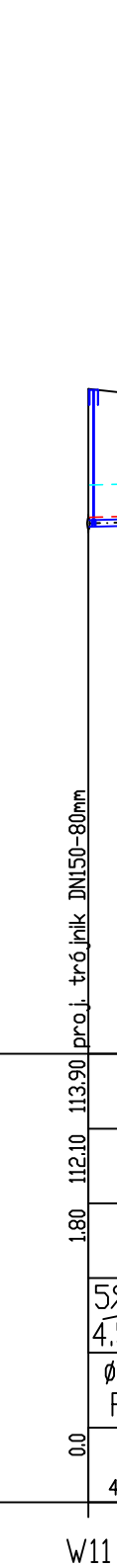


W10 HP7

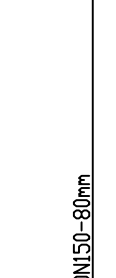


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 112.10 113.90
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	168 112.12 113.80
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	5.0m 4.5%
SPADKI, DŁUGOŚCI	5.0m 4.5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 4.5 4.5

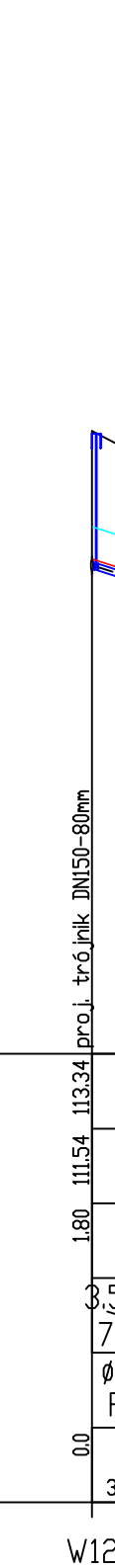


W11 HP8

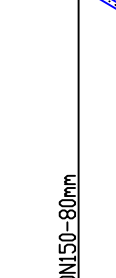


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 111.54 113.34
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	167 111.28 112.95
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	3.5m 7.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5m 7.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 3.5 3.5

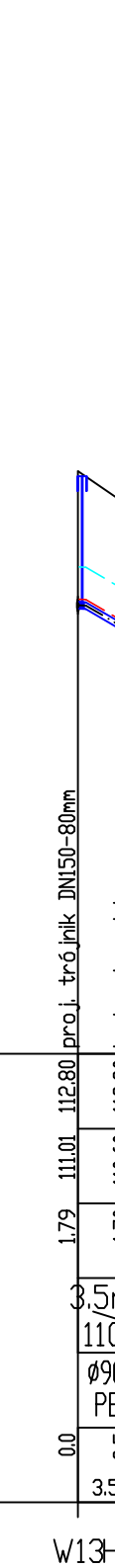


W12 HP9

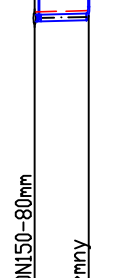


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	179 111.01 112.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	170 110.60 112.30
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	3.5m 5.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5m 5.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 3.5 3.5

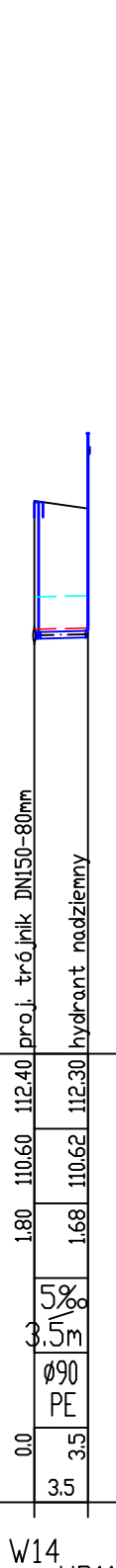


W13 HP10

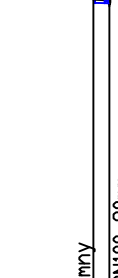


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 110.60 112.40
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	168 110.62 112.30
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	3.5m 5.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5m 5.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 3.5 3.5

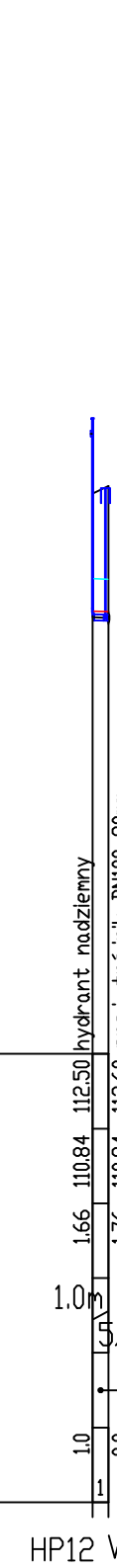


W14
HP11

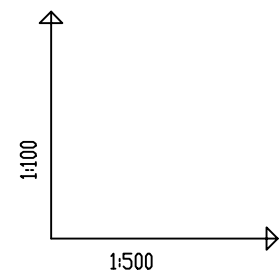


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	166 110.84 112.50
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	176 110.84 112.60
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.0m 5.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.0m 5.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	DN80 żel.
ODLEGŁOŚCI	1.0 0.0

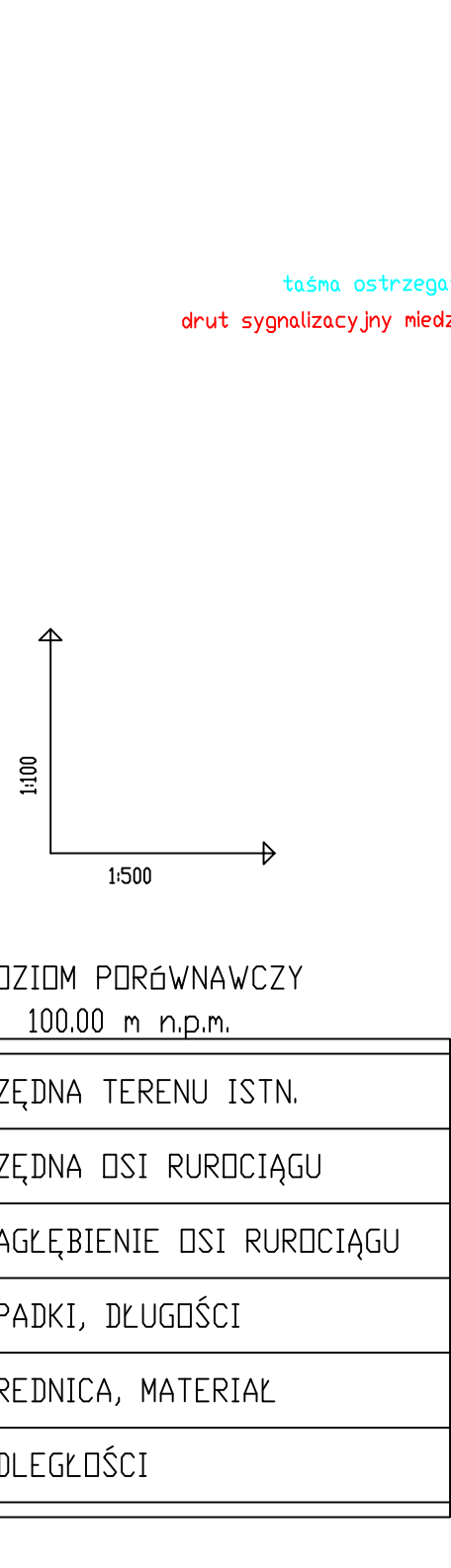


HP12 W16

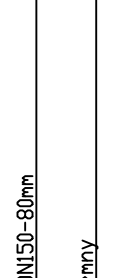


POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	178 109.67 111.45
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	176 110.04 111.80
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60m 16.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5m 16.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 2.5 2.5

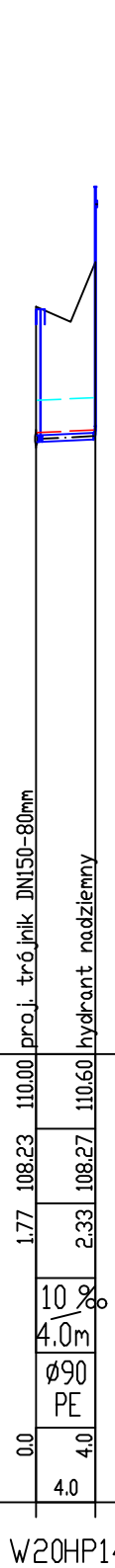


W19 HP13



POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	177 108.23 110.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	233 108.27 110.60
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	10.0m 4.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	10.0m 4.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 4.0 4.0

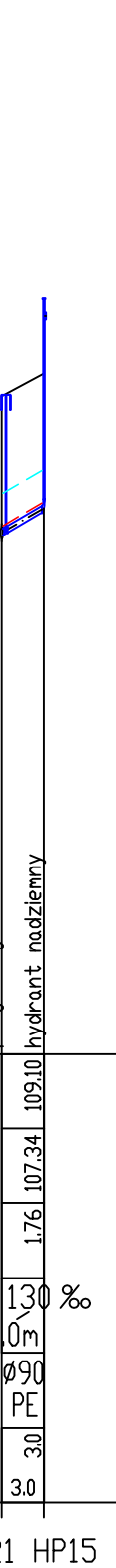


W20 HP14



POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	182 106.98 108.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	176 107.34 109.10
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	13.0m 3.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	13.0m 3.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 3.0 3.0



W21 HP15



POZIOM PORÓWNAWCZY
100.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	180 105.85 107.65
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	163 105.87 107.50
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	3.5m 5.0%
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5m 5.0%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 PE
ODLEGŁOŚCI	0.0 3.5 3.5

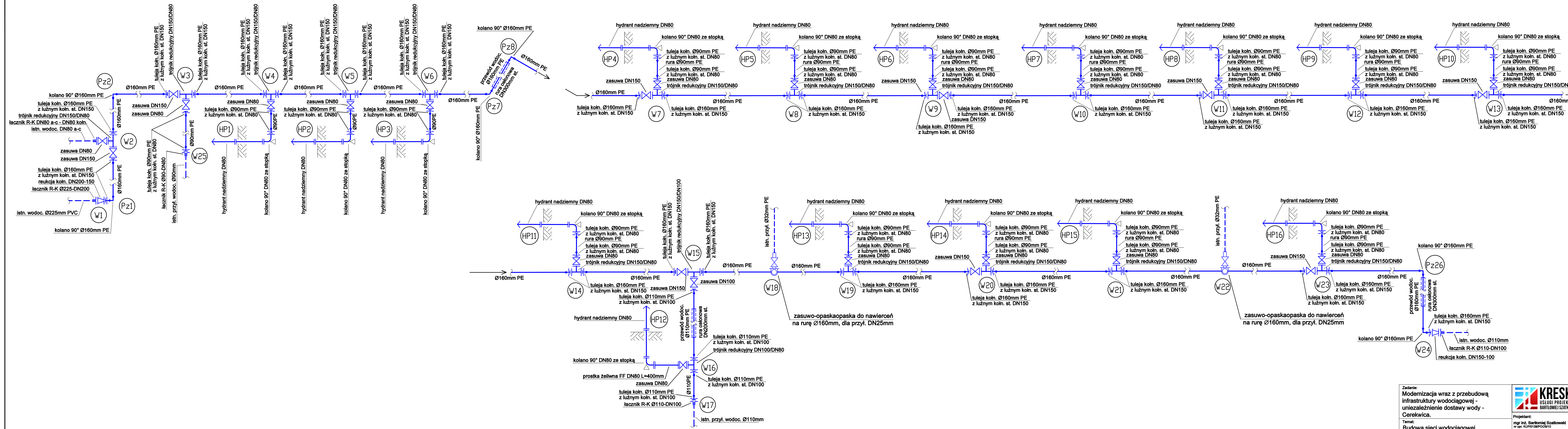


W23 HP16

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnie dostawy wody - Cerekwica.
Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
Przedmiot opracowania:
Profil podłużny



Projektant:
mgr inż. Bartłojewy Szatkowski
nr upraw. KUP/01380/006/10
Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP/01087/08/10
Data:
20.03.2023
Skala:
1:100/100
Nr rys.:
10



Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnie dostawy wody - Cerekwica.			
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin			
Przedmiot opracowania: Schemat węzłów montażowych			
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upraw. KU/19138/POC/10		Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upraw. KU/19108/PS/10	
Data: 20.03.2023		Skala: Nr rys.: 11	



Nazwa elementu projektu budowlanego	STRONA TYTUŁOWA OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
Zadanie	Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej – niezależnienie dostawy wody - Cerkwica
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
Adres obiektu budowlanego	Cerkwica
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci wodociągowe
- Nazwa jednostki ewidencyjnej - Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - Numery działek ewidencyjnych	Numer jednostki 041906_5 Nazwa obrębu Gorzyce Działki: 229/9, 231, 235 Nazwa obrębu Podobowice Działki 145/3, 148, 186 Nazwa obrębu Słabomierz Działka 1
Nazwa oraz adres Inwestora	Gmina Żnin ul. 700 – lecia 39 88-400 Żnin

Projektant	mgr. inż. Bartłomiej Szatkowski nr uprawnień: KUP/0138/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający	mgr. inż. Katarzyna Szatkowska nr uprawnień: KUP/0106/PBS/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Data opracowania	06.04.2023r.	

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

SPIS TREŚCI
OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

• Strona tytułowa	1
• Spis treści	2
• Warunki techniczne WiK Sp. z o.o. w Żninie nr 238/2022 z dnia 28.11.2022r.	3
• Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 4/23 z dnia 24.03.2023r.	8
• Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr GN.6630.38.2023. z dnia 03.03.2023r.	15
• Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie nr DT 435.17.2023 z dnia 16.02.2023 r.	23
• Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy nr WU OZ. DB.ZAR.5152.53.3.2023.TZ. z dnia 27.02.2023r.	31
• Informacja dotycząca bezpieczeństwa i zdrowia	37

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz



27.11.22
9. Piętno
21

Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WiK" Sp. z o. o
z siedzibą w Żninie

ul. Mickiewicza 22 a, 88-400 Żnin
NIP: 5621000594
REGON: 091113070
Nr rejestrowy BDO: 000061286

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy - nr KRS 0000042794
Wysokość kapitału zakładowego: 30 071 000,00 zł

L.dz. 24.10.1000693/2022

Żnin, 28.11.2022 r.

Nr warunków: 238/2022



Investor:
Gmina Żnin
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin

WARUNKI TECHNICZNE

na budowę sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce (od działki o nr ewid. 231 wzdłuż działki o nr ewid. 235) w kierunku miejscowości Podobowice, gm. Żnin

1. Sieć wodociągowa:

- 1.1. Projekt sieci wodociągowej należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.
- 1.2. Lokalizacja sieci wodociągowej:
 - a) Trasę projektowanej sieci wodociągowej prowadzić w terenie ogólnodostępnym, z ograniczeniem do minimum lokalizowania jej w terenach prywatnych nieruchomości.
 - b) Nowoprojektowaną sieć wodociągową w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice należy włączyć do:
 - istniejącej sieci wodociągowej Ø 225 mm zlokalizowanej na wysokości posesji nr 1 (działka o nr ewid. 230/5) położonej w miejscowości Gorzyce – oznaczone na mapie jako węzeł W1,
 - istniejącej sieci wodociągowej Ø 110 mm PCV zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 151 położonej w miejscowości Podobowice – oznaczone na mapie jako węzeł W3.

UWAGA:

- Wzdłuż istniejącej sieci wodociągowej Ø 225 mm funkcjonuje również sieć wodociągowa Ø 80 mm AC, co należy uwzględnić podczas prowadzenia prac projektowych i przy robotach budowlanych, celem uniknięcia kolizji i uszkodzenia tej sieci (orientacyjny przebieg obu sieci w załączniku nr 1).
- c) W projekcie należy przewidzieć przepięcie w węźle oznaczonym w załączniku graficznym jako W2 istniejącej sieci wodociągowej Ø 90 mm PCV zlokalizowanej na terenie działki o nr ewid. 145/3 położonej w miejscowości Podobowice, zasilającej w wodę posesję nr 55 w miejscowości Podobowice.
 - d) W projekcie przebudowy sieci wodociągowej Ø 90 mm PCV należy uwzględnić przepięcia istniejących przyłączy wodociągowych zasilających w wodę działki o nr ewid. 198, 196/3, 195/1, 151 położone w miejscowości Podobowice oraz działki o nr ewid. 230/1, 230/5 położone w miejscowości Gorzyce.

Numer Rachunku Bankowego 86 8181 0000 0001 6027 2000 0001 Bank Spółdzielczy „PAŁUKI” Żnin
tel. 52 30 20 913 - fax 52 30 20 950 - sekretariat@wikznin.pl
www.wikznin.pl

Strona 1 z 5



ul. Mickiewicza 22 a, 88-400 Żnin
NIP: 5621000594
REGON: 091113070
Nr rejestrowy BDO: 000061286

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy - nr KRS 0000042794
Wysokość kapitału zakładowego: 30 071 000,00 zł

- e) Istniejące sieci wodociągowe Ø 90 mm PCV i Ø 110 mm PCV przebiegające obecnie wzdłuż pasa drogowego – działka o nr ewid. 151 na wysokości lokalizacji węzłów od W2 do W3 należy trwale odciąć i zlikwidować – po wybudowaniu i przyjęciu do użytkowania projektowanej sieci.
- f) Trasę sieci wodociągowej projektować bez zbędnych załamania, zachowując przebieg prostoliniowy i równoległy do osi ulicy lub innych przewodów.
- g) Przewód wodociągowy ułożyć w gruncie na głębokości zabezpieczającej przewód przez zamarznięciem. Głębokość określić w zależności od warunków miejscowych i określonych stref przemarzania gruntu na danym obszarze - min. przykrycie przewodów 1,6 m
- h) W przypadku trudności z uzyskaniem odpowiedniego zagłębienia przewodu dopuszcza się mniejsze zagłębienie przewodu pod warunkiem zastosowania izolacji cieplnej zabezpieczającej przez zamarzaniem.
- i) Odcinek przewodu w miejscu przejścia pod drogą bądź chodnikiem itp. prowadzić w rurze osłonowej.
- j) Zabrania się łączenia przewodu dostarczającego wodę z sieci wodociągowej z przewodami dostarczającymi wodę z innych źródeł.
- k) W przypadku prowadzenia przewodu przez teren działek, do których Wnioskodawca nie posiada tytułu prawnego, należy uzyskać od Właścicieli działek zgodę na lokalizację przewodu i prowadzenie prac oraz uzyskać prawo na korzystanie z tych nieruchomości. Najlepszą formą jest ustanowienie służebności przesyłu.

ZWiK „WiK” Sp. z o.o. w Żninie zastrzega sobie prawo do odpłatnego włączenia nowowybudowanej sieci do istniejącej sieci wodociągowej.

ZWiK „WiK” Sp. z o.o. w Żninie informuje, iż świadczy na zlecenie usługi w zakresie wykonawstwa.

1.3. Minimalne odległości przewodów wodociągowych od innych przewodów, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej:

- a) Przy projektowaniu sieci wodociągowej należy zachować minimalne odległości w rzucie pionowym i poziomym od innych przewodów, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- b) Na skrzyżowaniach i kolizjach z istniejącą infrastrukturą techniczną, należy zachować odległość minimum 20 cm w świetle między krzyżującymi się przewodami. W miejscach kolizji stosować rury osłonowe.

1.4. Materiały:

- a) Do budowy sieci wodociągowej metodą rozkopową należy stosować rury i kształtki w technologii PE-HD SDR 17 klasy 100, PN 10, łączonych przez zgrzewanie lub rury i kształtki w technologii PCV-U PN 10.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WiK" Sp. z o. o
z siedzibą w Żninie

ul. Mickiewicza 22 a, 88-400 Żnin
NIP: 5621000594
REGON: 091113070
Nr rejestrowy BDO: 000061286

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy - nr KRS 0000042794
Wysokość kapitału zakładowego: 30 071 000,00 zł

- b) Do budowy sieci wodociągowej metodą bezrozkopową należy stosować rury i kształtki z rur warstwowych z PE-HD klasy 100 RC, SDR11, PN 16, łączonych przez zgrzewanie.
- c) Średnicę projektowanej sieci wodociągowej należy dobrać w oparciu o:
 - obecne zapotrzebowanie na wodę terenu zasilanego obecnie z istniejącej sieci wodociągowej,
 - przewidywane zapotrzebowanie na wodę dla działek dotąd nieprzyłączonych do sieci wodociągowej,
 - zapotrzebowanie na wodę wynikające z planowanej zmiany obszarów zasilania w wodę z poszczególnych stacji uzdatniania wody na terenie Gminy Żnin. System wodociągowy Gminy Żnin – strefy zasilania, stan istniejący i perspektywa stanowią załącznik 2A i 2B,
 - wymagania normowe, na podstawie planowanych przepływów.
- d) Trasę sieci wodociągowej oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową, w odległości 0,30 - 0,50 m od wierzchu rury PE HD mocowaną do skrzynki od zasuw. Armaturę oznakować tabliczkami informacyjnymi zgodnie z normą.
- e) Wszystkie materiały stosowane do wykonania wodociągu muszą być zgodne z Ustawą o wyrobach budowlanych, muszą posiadać aktualny atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną oraz deklarację zgodności.
- f) Przy projektowaniu sieci wodociągowej należy uwzględnić odpowiednie uzbrojenie sieci:
 - Zasuwy - zasuwy liniowe należy projektować w węzle połączeniowym projektowanej sieci z istniejącą siecią wodociągową. Na zasuwie należy zamontować obudowę teleskopową zakończoną do 20 cm od powierzchni terenu, nad którą należy zamontować skrzynkę do zasuw typu dużego. Należy zaprojektować zasuwę klinową kołnierzową.
 - Hydranty - rozmieszczenie hydrantów ze względów eksploatacyjnych należy lokalizować w najwyższych punktach przewodów wodociągowych, na końcówce przewodu wodociągowego. Należy stosować hydranty nadziemne o średnicy Ø 80 mm.

Wymagania dotyczące uzbrojenia sieci wodociągowej zawarte są w załączniku nr 3.

2. Uzgodnienia:

Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić z właścicielami działek, przez które będzie przebiegać ww. sieć oraz z gestorami uzbrojenia podziemnego.

Dokumentację wraz z kompletem uzgodnień przedłożyć do ZWiK "WiK" Sp. z o.o. w Żninie celem zaopiniowania (przed złożeniem do organu administracji architektoniczno – budowlanej).



ul. Mickiewicza 22 a, 88-400 Żnin
NIP: 5621000594
REGON: 091113070
Nr rejestrowy BDO: 000061286

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy - nr KRS 0000042794
Wysokość kapitału zakładowego: 30 071 000,00 zł

3. Realizacja:

Sieć wodociągową należy zaprojektować i wybudować zgodnie z warunkami technicznymi przez osoby uprawnione, posiadające uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Realizacja sieci wodociągowej winna następować zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

O planowanym terminie rozpoczęcia prac należy powiadamiać ZWiK „WiK” Sp. z o.o. w Żninie pisemnie z 7-dniowym wyprzedzeniem.

ZWiK „WiK” Sp. z o.o. w Żninie zastrzega sobie prawo do:

- sprawowania nadzoru technicznego w trakcie budowy sieci wodociągowej niezależnie od nadzoru inwestorskiego,
- udziału uprawnionych Przedstawicieli Spółki w odbiorach technicznych na poszczególnych etapach budowy przedmiotowej sieci,
- udziału uprawnionych Przedstawicieli Spółki w pracach komisji odbioru końcowego przedmiotowej sieci,
- wydawania warunków technicznych na podłączenia do wybudowanej sieci przyszłych odbiorców oraz do sprawowania kontroli i nadzoru nad przebiegiem prac przyłączeniowych.

4. Odbiór techniczny

- a) Odbiór sieci następuje przy udziale przedstawicieli stron.
- b) Przystąpienie do czynności odbiorowych nastąpi po spełnieniu wszystkich wymogów poprzedzających odbiór określonych w niniejszych warunkach technicznych na budowę sieci.
- c) Podstawą przystąpienia do czynności odbiorowych jest pisemny wniosek dostarczony do przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego przez Inwestora sieci wraz z załączonymi dokumentami odbiorowymi zawierającymi w szczególności:
 - inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci (na etapie odbioru dopuszcza się również szkic geodezyjny wykonany przez uprawnionego geodetę, do czasu uzyskania wspomnianej inwentaryzacji);
 - protokoły z prób (szczelności, płukania, badania wydajności hydrantów, badania wody);
 - atesty, deklaracje zgodności, dokumentacje techniczne, itp. zastosowanych materiałów i urządzeń.
- d) W toku czynności odbioru sieci przedstawiciel przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego przy udziale Inwestora realizującego sieć lub jego upoważnionego przedstawiciela dokonuje sprawdzenia zgodności wykonanych prac z wydanymi



Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WiK" Sp. z o. o
z siedzibą w Żninie

ul. Mickiewicza 22 a, 88-400 Żnin
NIP: 5621000594
REGON: 091113070
Nr rejestrowy BDO: 000061286

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy - nr KRS 0000042794
Wysokość kapitału zakładowego: 30 071 000,00 zł

warunkami technicznymi na budowę sieci oraz przedłożoną do zaopiniowania dokumentacją projektową i dokumentami odbiorowymi.

- e) Czynności odbiorowe prowadzone są na odkrytym wykopie. W przypadku części prac, wymagających zakrycia lub zasypania przed planowanym terminem przystąpienia do czynności odbioru końcowego, Inwestor jest zobowiązany zgłaszać te prace pisemnie do odbioru częściowego przed ich zakryciem lub zasypaniem do przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.
- f) Przed zasypaniem Inwestor zobowiązany jest wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci, w zakresie wskazanym w przepisach wykonawczych do art. 43 ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) i przedłożyć przedsiębiorstwu wodociągowo-kanalizacyjnemu.
- g) Z przeprowadzonych czynności odbiorowych, po dokonaniu odbioru końcowego bez zastrzeżeń (po usunięciu ewentualnych nieprawidłowości, jakie zostały wykazane w trakcie inspekcji), zostanie sporządzony protokół w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
- h) W przypadku niespełnienia przez Inwestora sieci wymogów uprawniających do prowadzenia czynności odbiorowych, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne odstąpi od odbioru do czasu usunięcia nieprawidłowości przez Inwestora.

5. Termin ważności warunków technicznych:

Warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej ważne są 2 lata od dnia ich wydania.

PREZES ZARZĄDU



Robert Marcińczyk

Załącznik:

1. Mapy syt.-wys. w skali 1:1000 z zaznaczoną siecią wodociągową Spółki
2. Załącznik graficzny 2A (bieżące strefa zasilania) i 2B (docelowa strefa zasilania)
3. Wytyczne dotyczące uzbrojenia sieci wodociągowej

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

Burmistrz Żnina
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin

Żnin, dnia 24 marca 2023 r.

IGPI.6733.1.2023

DECYZJA Nr 4/23
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r. poz.2000 ze zm.), art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 51 ust.3, art. 53 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz.503 ze zm.) oraz art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2023 r. poz. 344),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 6 lutego 2023 r. Gminy Żnin reprezentowanej przez Bartłomieja Szatkowskiego działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Żnina Roberta Luchowskiego w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działek nr: 148 i 186 w miejscowości Podobowice oraz na terenie działki nr 231 w miejscowości Gorzyce, po uzgodnieniu z:

- 1) Starostą Żnińskim-niezajęcie stanowiska w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie (15.02.2023.r.) - uzgodnienie uważa się za dokonane – art. 53 ust.5 ustawy planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 2) Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Zarząd Zlewni w Inowrocławiu - postanowienie z dnia 27.02.2023 r., znak: BD.ZPU.1.611.132.2023.IJ,
- 3) Zarządem Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie - postanowienie z dnia 17.02.2023 r., znak: DT 4390.12.2023,
- 4) Kujawsko-Pomorskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków - postanowienie z dnia 20.02.2023r., nr ZAR 53/2023, znak: WUOZ.DB.ZAR.5151.53.1.2023.TZ,

u s t a l a m

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym (gminnym) dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działek nr: 148 i 186 w miejscowości Podobowice oraz na terenie działki nr 231 w miejscowości Gorzyce.

I Rodzaj inwestycji: budowa rozdzielczej sieci wodociągowej.

1) Parametry inwestycji:

- a) długość sieci do 490 m, średnica sieci Ø160mm i Ø110mm wraz z hydrantami nadziemnymi dn80mm i odcinkami do hydrantów dn80mm lub Ø90mm,
- b) budowa rozdzielczej sieci wodociągowej w liniach rozgraniczających teren inwestycji.

II Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- 1) budowa może być prowadzona w granicach terenu, trasą oznaczoną kolorem czarnym, na mapie zasadniczej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji;
- 2) zakres inwestycji obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej;
- 3) przy projektowaniu należy zachować przepisy Prawa budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz.2351 zm.), ustawę o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz.1693 ze zm.) oraz warunki techniczne, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.).

2. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków:

- 1) usuwanie odpadów - na terenie działki należy przewidzieć miejsce do gromadzenia odpadów; z odpadami należy postępować zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.);

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

- 2) ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami - usuwanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego należy zapewnić zgodnie z Prawem wodnym (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.);
 - 3) ochrona powietrza - emisja zanieczyszczeń do atmosfery musi spełniać kryteria dopuszczalnych norm zgodnie z przepisami Prawa ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.);
 - 4) ochrona środowiska naturalnego - inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm.)- sieć wodociągowa rozdzielcza;
 - 5) inwestycja nie oddziałuje negatywnie na obszary NATURA 2000;
 - 6) trasa zamierzenia nie znajduje się w strefie ochrony terenów górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem mas ziemnych; trasa inwestycji nie znajduje się na terenie zamkniętym
 - 7) ochrona przed hałasem - na terenie inwestycji należy utrzymać hałas na poziomie dopuszczalnym zgodnie z przepisami Prawa ochrony środowiska;
 - 9) ochrona zabytków - przy realizacji inwestycji należy postępować zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz.840 ze zm.), wymagany nadzór archeologiczny i archeologiczne badania ratownicze w przypadku odsłonięcia obiektów archeologicznych - zgodnie z zakresem projektu budowlanego, projekt budowlany należy uzgodnić z urzędem ochrony zabytków w Bydgoszczy;
 - 10) ochrona zieleni - podczas realizacji inwestycji należy chronić istniejące drzewa, a w przypadku koniecznych wycinek podyktowanych względami technicznymi należy uzyskać stosowne zgody zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 poz. 916 ze zm.);
 - 11) Na terenie działki nr 148 w Podobowicach występuje urządzenie melioracji wodnych- rów o symbolu R10, na terenie działki nr 186 w Podobowicach występuje urządzenie drenarskie, natomiast na terenie działki nr 231 w Gorzycach fragment rowu. Przez działkę nr 186 w Podobowicach przepływa woda płynąca Struga Pomorka II. Inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycje w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej ww. urządzeń, istniejące urządzenia melioracyjne należy zachować lub przebudować na koszt inwestora w porozumieniu z gminną spółką wodną w sposób zapewniających ich prawidłowe funkcjonowanie.
3. **Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
- zaopatrzenie w media:
 - a) sieć rozdzielcza wodociągowa - zgodnie z warunkami gestora sieci
4. **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
- 1) realizacja inwestycji nie może pogorszyć użytkowania nieruchomości sąsiednich;
 - 2) powiadomiono strony o projektowanej inwestycji.
 - 3) podczas realizacji inwestycji Inwestor zobowiązany jest do przestrzegania warunków zawartych w decyzji Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie w z dnia 16.02.2023 r. znak: DT 435.17.2023.
5. **Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie zasadniczej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do decyzji.**

UZASADNIENIE

Gmina Żnin z siedzibą ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin reprezentowana przez Bartłomieja Szatkowskiego działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Żnina Roberta Luchowskiego wnioskiem z 6 lutego 2023 r. zwróciła się o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie rozdzielczej sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działek nr: 148 i 186 w miejscowości Podobowice oraz na terenie działki nr 231 w miejscowości Gorzyce. Na terenie inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Wśród celów wymienionych w art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2023 r. poz. 344) przewidziana jest „*budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania*”. Zgodnie z cytowanymi powyżej artykułami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w takim przypadku burmistrz wydaje decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z przepisami

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

odrębnymi. Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839 ze zm.) – sieć wodociągowa rozdzielcza. Trasa planowanej sieci nie znajduje się w strefie ochrony terenów górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych. Trasa inwestycji nie znajduje się na terenie zamkniętym. Na terenie gminy Żnin nie przebiegają linie elektroenergetyczne najwyższych napięć równe 220 kV lub większe. Inwestycja położona poza strefą 65 m od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy mniejszej niż 500 mm lub równej 500 mm i strefą 100 metrów od osi gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy większej niż 500 mm. Inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze: przebiega przez tereny nie wymagające zgody lub posiadające taką zgodę. Ponadto zgodnie z art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1326 ze zm.) gruntami rolnymi są grunty pod urządzeniami: melioracji wodnych, przeciwpowodziowych i przeciwpożarowych, zaopatrzenia rolnictwa w wodę, kanalizacji oraz utylizacji ścieków i odpadów dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi. Trasa inwestycji przebiega przez tereny przeznaczone w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Żnin, ważnym do dnia 31 grudnia 2003r. na cele rolne oraz komunikacji – (obecnie droga powiatowa Miastowice-Podobowice) (teren o symbolu 10 KW).

Pismem z dnia 7 lutego 2023 r. oraz przez obwieszczenia na tablicy ogłoszeń i biuletyn informacji publicznej, na podstawie art. 61 i 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.) strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. W myśl art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania. Przed wydaniem decyzji umożliwiono każdej ze stron wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów.

Decyzja wymaga uzyskania pozytywnych uzgodnień:

- ze Starostą Żnińskim – (art.53 ust.4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - ochrona gruntów rolnych),
- z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu – (art.53 ust.4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - melioracje),
- z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków Delegatura w Bydgoszczy – (art.53 ust.4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – strefa ochrony archeologicznej „W”).
- z Zarządem Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie-art.53 ust.4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Mając na uwadze zgodność planowanej inwestycji z przepisami odrębnymi orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z przepisem art. 63 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.

Burmistrz Żnina w drodze decyzji stwierdza wygaśnięcie niniejszej decyzji, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę;
- dla tego terenu zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za pośrednictwem Burmistrza Żnina w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a. Kodeksu postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Załącznik Nr 1 - załącznik graficzny do decyzji,
2. Załącznik Nr 2 - a n a l i z a stanu prawnego i faktycznego wnioskowanej nieruchomości

Otrzymują:

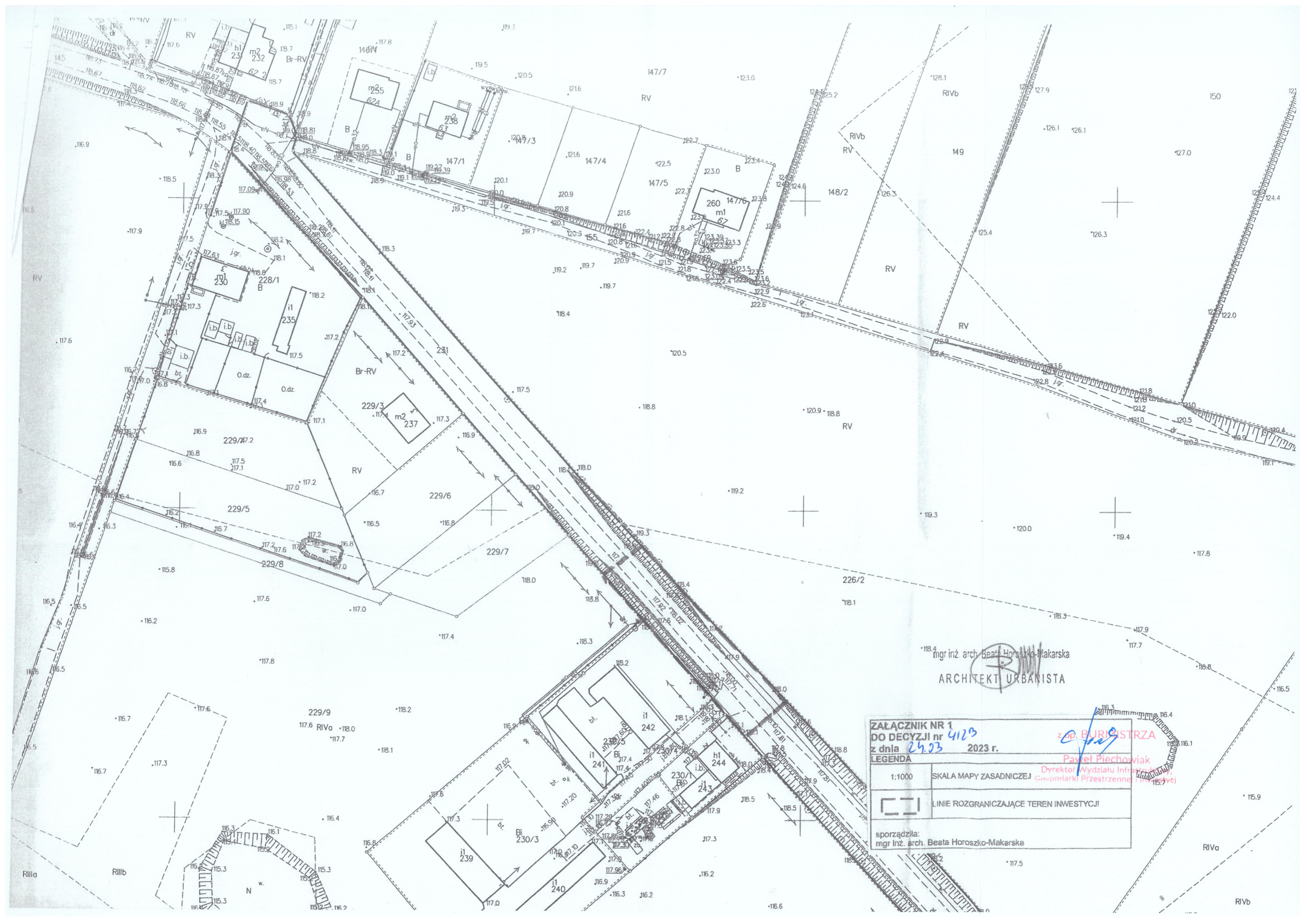
1. Pan Bartłomiej Szatkowski
ul. Jana Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie
Podgórzyn 62a, 88-400 Żnin
3. Pani Teresa Bereznička
Słębowo 43, 88-400 Żnin
4. Pan Mieczysław Bereznički
Słębowo 43, 88-400 Żnin

IGPI. a/a

Sprawy prowadzi:
Sławomir Chrośniak – Główny specjalista
tel.: 503 949 228

adres e-mail: s.chrośniak@gminaznin.pl

z up. BURMISTRZA
Paweł Piechowiak
Dyrektor Wydziału Infrastruktury,
Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji



mgr inż. arch. Beata Horoszko-Makarska
 ARCHITEKT URBANISTA

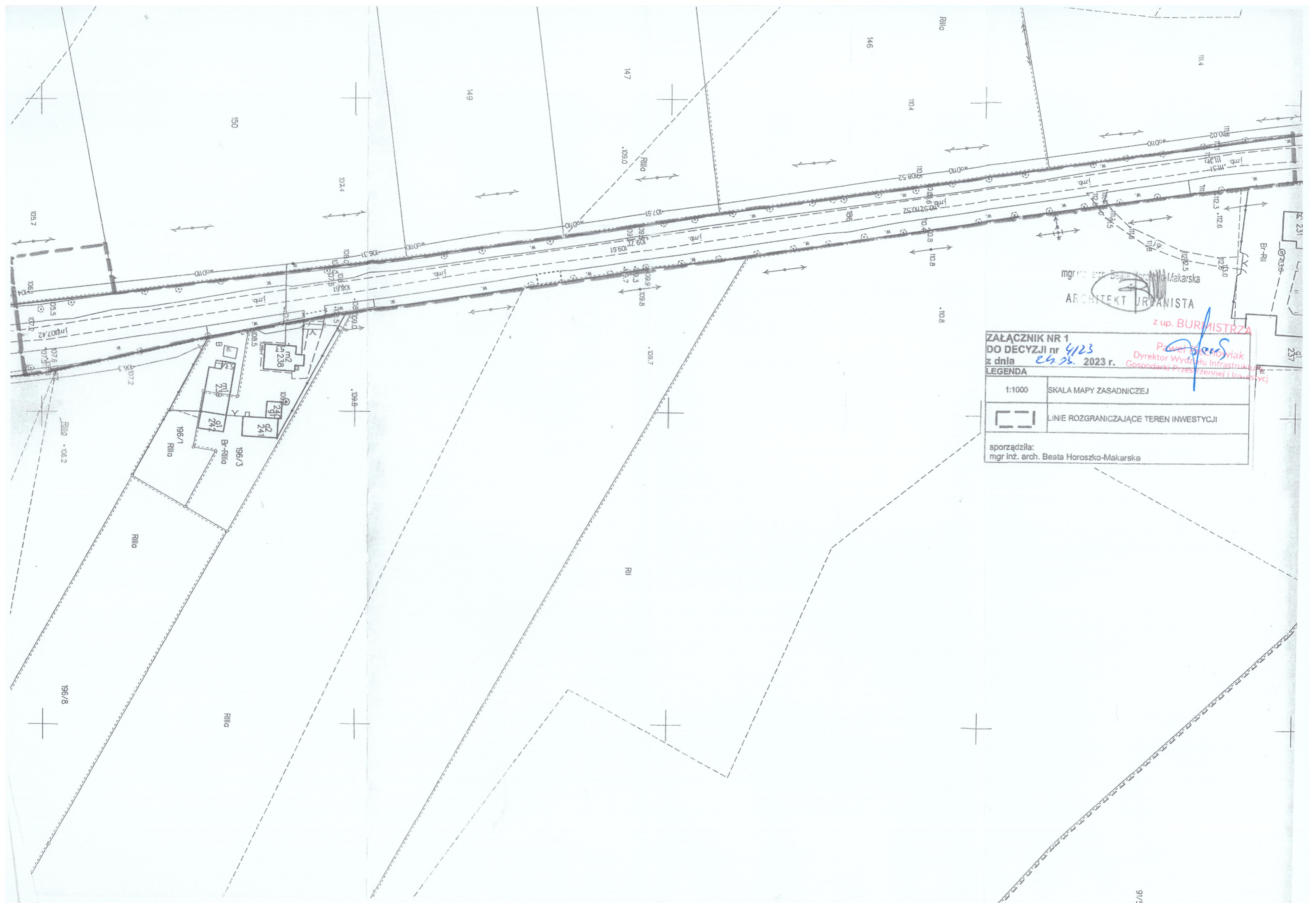
ZALĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI nr 4123
 z dnia 24.03 2023 r.

LEGENDA

1:1000	SKALA MAPY ZASADNICZEJ
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI


sporządziła:
 mgr inż. arch. Beata Horoszko-Makarska

z op. BURMISTRZA
 Paweł Piechowiak
 Dyrektor Wydziału Infrastruktury,
 Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji



mgr inż. arch. Beata Horoszko-Makarska
ARCHITEKT URBANISTA
 z up. BURMISTRZA

ZALĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI nr 4/23
 z dnia **24.05.2023 r.**
 Poweł S. Szczytylak
 Dyrektor Wydziału Infrastruktury
 i Gospodarki Przemysłowej i Inwestycji

LEGENDA	
1:1000	SKALA MAPY ZASADNICZEJ
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

sporządziła:
 mgr inż. arch. Beata Horoszko-Makarska

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

BURMISTRZ ŻNINA
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin

Załącznik nr 2
do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
nr 4/23 z dnia 24marca 2023 r.

A N A L I Z A STANU PRAWNEGO I FAKTYCZNEGO WNIOSKOWANEJ NIERUCHOMOŚCI

Dotyczy wniosku: o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie rozdzielczej sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie działek nr: 148 i 186 w miejscowości Podobowice oraz na terenie działki nr 231 w miejscowości Gorzyce, gmina Żnin.

Wnioskodawca: Gmina Żnin reprezentowana przez Bartłomieja Szatkowskiego działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Żnina Roberta Luchowskiego wniosek z dnia 6 lutego 2023 r.

I PODSTAWY ANALIZY

Wniosek z dn. 20.09.2022 r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, tj. formularz wniosku zawierający charakterystykę inwestycji w formie opisowej oraz w formie przedstawionej na załączniku graficznym określającym parametry zabudowy i planowane zagospodarowanie terenu.

II OBSZAR ANALIZOWANY

Działka objęta wnioskiem (patrz załącznik graficzny do analizy).

III ANALIZA OBECNEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK OBJĘTYCH WNIOSEM

obszar działki nr 148 i 186 w miejscowości Podobowice oraz działki nr 231 w miejscowości Gorzyce, gmina Żnin.

Funkcja zabudowy i istniejącego zagospodarowania:

Lp	Oznaczenie nieruchomości	powierzchnia	Oznaczenie ewidencji	własność
1.	186	2.03 ha	dr	Skarb Państwa w Zarządzie Dróg Powiatowych
2.	231	0.84 ha	dr	Powiat Żniński w Zarządzie Dróg Powiatowych
3.	148	5.2200 ha	W-RIIIa, W-ŁIII	własność prywatna

stan prawny: na terenie inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego;

wymagane uzgodnienia:

- Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie (art.53 ust.4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym),
- Starosta Żniński -art.53 ust.4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (ochrona gruntów rolnych),
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Inowrocławiu-art.53 ust.4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (melioracje),
- Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Bydgoszczy -art.53 ust.4 pkt 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – strefa ochrony archeologicznej.

IV. ZGODNOŚĆ STANU FAKTYCZNEGO Z MAPĄ ZASADNICZĄ

zgodny w zakresie terenu objętego wnioskiem

V. UWAGI I WNIOSKI Z ANALIZY

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej na terenie działek nr: 148 i 186 w miejscowości Podobowice oraz na terenie działki nr 231 w miejscowości Gorzyce.

Na podstawie art. 53 ust. 3, w związku z art. 54 ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

przewiduje się lokalizację inwestycji, z której wynika, że: przedmiotowy teren składa się z działek stanowiących własność Skarb Państwa w trwałym zarządzie Powiatu Żnińskiego oraz własności prywatnej.

Zakres inwestycji obejmuje realizację:

- a) długość sieci do 490 m, średnica sieci $\varnothing 160\text{mm}$ i $\varnothing 110\text{mm}$ wraz z hydrantami nadziemnymi dn80mm i odcinkami do hydrantów dn80mm lub $\varnothing 90\text{mm}$,
- b) budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w liniach rozgraniczających teren inwestycji.

Część inwestycji (poza ww. działkami) objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w rejonie wsi Gorzyce, Słabomierz, Słębowo, Podobowice i Sielec zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej w Żninie nr XLVI/402/2010 z dnia 31 sierpnia 2010 r. (Dz.Urz.Woj.Kuj.-Pom. z 2010 r. Nr 156, poz.1947). Wnioskowane zamierzenie zalicza się do inwestycji celu publicznego tj. do działań o znaczeniu lokalnym (gminnym) stanowiącym realizację celów, o których mowa w o art. 6 pkt ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2023 r. poz. 344).

Przedsięwzięcie nie oddziałuje negatywnie na obszary NATURA 2000,

Przedmiotowe zamierzenie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, gdyż nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) – *sieć wodociągowa rozdzielcza*.

Trasa planowanej sieci nie znajduje się w strefie ochrony terenów górniczych, terenów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, trasa inwestycji nie znajduje się na terenie zamkniętym,

Inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze: przebiega przez tereny nie wymagające zgody lub posiadające taką zgodę. Ponadto zgodnie z art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1326 ze zm.) gruntami rolnymi są grunty pod urządzeniami: melioracji wodnych, przeciwpowodziowych i przeciwpożarowych, zaopatrzenia rolnictwa w wodę, kanalizacji oraz utylizacji ścieków i odpadów dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi. Trasa inwestycji przebiega przez tereny przeznaczone w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Żnin, ważnym do dnia 31 grudnia 2003r., na cele rolne oraz komunikacji – (obecnie droga powiatowa Miastowice-Podobowice) (teren o symbolu 10 KW).

Planowana inwestycja winna być prowadzona z maksymalną ochroną istniejącej zieleni. W przypadku wystąpienia kolizji planowanej inwestycji z zielenią należy uzyskać na wycinkę lub przesadzenie drzew uzgodnienie w toku odrębnego postępowania, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 poz. 916 ze zm.).

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek kolizji planowanej inwestycji z istniejącą na terenie siecią należy wystąpić do gestora sieci z odrębnym wnioskiem o określenie warunków usunięcia kolizji.

Planowana inwestycja nie stworzy negatywnych skutków przestrzennych dla omawianego terenu, a funkcje zastane na terenie inwestycji nie ulegną zmianie.

Planowana inwestycja, nie wpłynie negatywnie na ład przestrzenny, rozumiany zgodnie z definicją określoną w art. 2 pkt 1 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Dlatego po przeprowadzonej analizie ustalono, że na taki zakres wniosku decyzja winna być pozytywna.

z up. BURMISTRZA
Paweł Piechowiak
Dyrektor Wydziału Infrastruktury,
Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

GN.6630.38.2023

Żnin, dn. 03.03.2023 r.

Starosta Żniński
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

Znak sprawy: GN.6630.38.2023

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 03.03.2023 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Uzgodnienie usytuowania projektowanego przyłącza wodociągowego Uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci wodociągowej, Gmina: Żnin (W) Obręb: Gorzyce, dz.: 229/9, 231, 235, Obręb: Podobowice, dz.: 145/3, 148, 186, Obręb: Słabomierz, dz.: 1
Lokalizacja:	Gmina: Żnin (W) Obręb: Gorzyce, dz.: 229/9, 231, 235, Obręb: Podobowice, dz.: 145/3, 148, 186, Obręb: Słabomierz, dz.: 1
Wnioskodawca:	SZATKOWSKI BARTŁOMIEJ ul. Jana Ostroroga 47, 85-330 Bydgoszcz
Inwestor:	GMINA ŻNIN ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin
Projektant:	BARTŁOMIEJ SZATKOWSKI Inne upr.: budowlane: KUP/0138/POOS/10
Przewodniczący:	Klaudia Zrobek, Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	18.02.2023 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.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Burmistrz Żnina ul. 700lecia 39 88-400 Żnin	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Dokument wygenerował(a): Klaudia Zrobek, dn. 03-03-2023 12:45:48
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

Strona 1 z 3

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

GN.6630.38.2023

2	Elbonet S.C. Bogusz Tucholski, Michał Senger ul. Lipowa 6 89-200 Szubin	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5 88-300 Mogilno elektroniczny	Stanowisko pozytywne Rys.1 - istniejący kabel energetyczny Enea Operator Sp. z o.o. wg oznaczenia geodez występujący na trasie projektowanej sieci wodociągowej. Rozwiązania w zakresie skrzyżowań, zbliżeń do istniejących urządzeń należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, normą N SEP-E-004 i zachować wymagane odległości. Rys.2, Rys.3, Rys.4, Rys.5 - bez istniejących kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. na trasie projektowanej sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych. Projektowaną sieć wodociągową i przyłącza uzgadnia się z uwagą j.w.	Waldemar Jankowski
4	ENEA Oświetlenie sp. z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53 85-079 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Netia S.A. ul. Grunwaldzka 229 85-438 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne	KRZYSZTOF OSIECKI
6	Nexera Sp z o.o. Al. Jana Pawła II 29, Atrium Plaza, VI p. 00-867 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez Uwag	Andrzej Grycmacher
7	Orange Polska S.A. Domena Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz ul. Chodkiewicza 61 85-667 Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	PERN S.A. 09-410 Płock ul.Wyszogrodzka 133 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Konrad Kwiatkowski
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Inowrocławiu ul. Ks. Wawrzyniaka 39 88-100 Inowrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Tomasz Praczyk
10	Veolia Zachód Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 28/30 53-333 Wrocław elektroniczny	Stanowisko pozytywne b/u	Piotr Ziętek

Dokument wygenerował(a): Klaudia Zrobek, dn. 03-03-2023 12:45:48
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

Strona 2 z 3

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

GN.6630.38.2023

11	Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WIK" Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 22a 88-400 Żnin elektroniczny	Stanowisko pozytywne Lokalizacja projektowanej sieci wodociągowej bez uwag. Nie likwidować istniejącej sieci wodociągowej fi 225 mm PCV przebiegającej przez teren działek o nr ewid. 229/9, 229/2, 233, 232, 235 z uwagi na fakt, iż przedmiotowa sieć zasila w wodę m.in. miejscowości Słabomierz oraz Sulinowo. Projekt sieci wodociągowej relacji Gorzyce-Podobowice (gmina Żnin) przedłożyć w siedzibie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji "WIK" Sp. z o.o. w Żninie celem zaopiniowania.	Jakub Trębusiewicz
----	---	--	---------------------------

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia
Klaudia Zrobek, Inspektor w Wydziale Geodezji,
Kartografii, Katastru i Nieruchomości


Signed by /
Podpisano przez:
Klaudia Zrobek
Date / Data:
2023-03-03
12:46

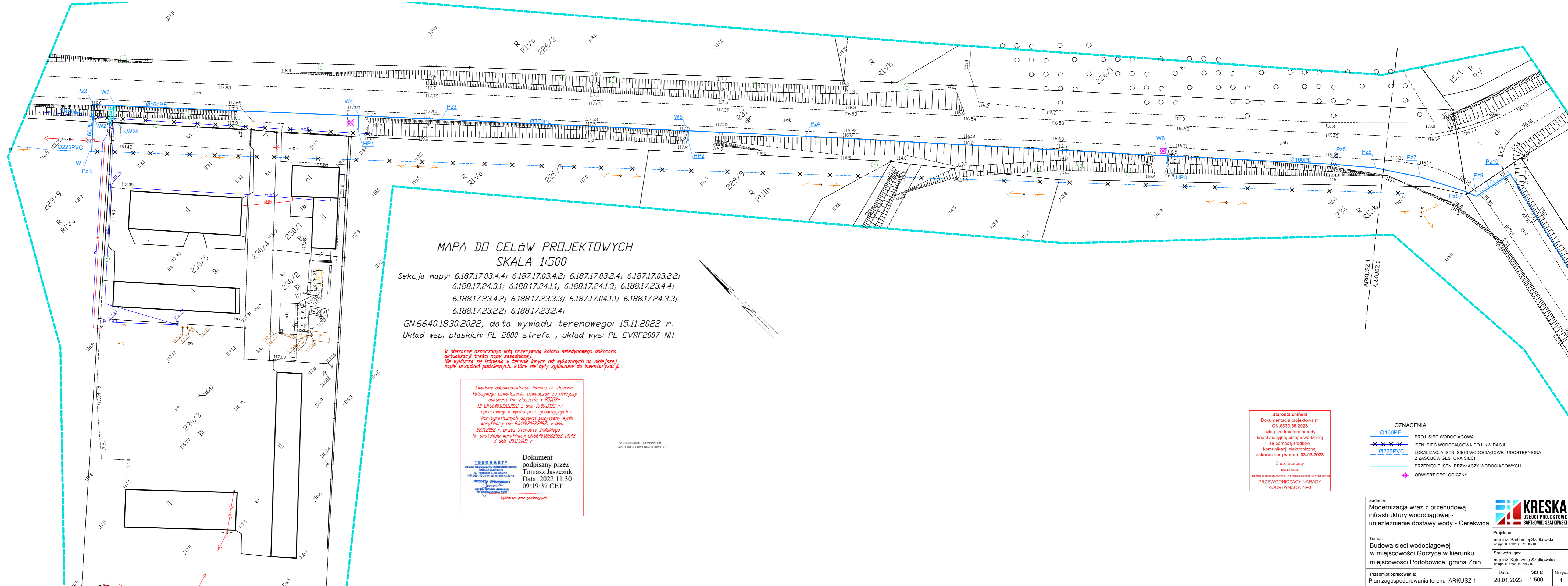
.....
Podpis przewodniczącego narady

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.).

Dokument wygenerował(a): Klaudia Zrobek, dn. 03-03-2023 12:45:48
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

Strona 3 z 3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa, układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PUDGK - ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.20923 z dnia 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

"GEOKART"
URZĘD GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 7, 41-402 Żnin
NIP: 580.173.31.41, KRS: 00.0043.03.43
GEODEZYJA UPRAWNIENIOWO
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
wpisany do Sądowego Rejestru Geodeta nr 11098
Wykonawca prac geodezyjnych

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZŁOŻENIEM Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

Starosta Żniński
Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.38.2023
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: **03-03-2023**
Z up. Starosty
Krzysztof Żniński
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Inżynierii
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

- OZNACZENIA:**
- **Ø160PE** PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x-x-x- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - x-x-x- **Ø225PVC** LOKALIZACJA ISTN. SIĘCI WODOCIĄGOWEJ UDOŚTĘPNIANA Z ZASOBÓW GESTORA SIĘCI
 - PRZEPICIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ◆ ODWIERTNICY GEOLOGICZNY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 1

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEM SZATKOWSKI

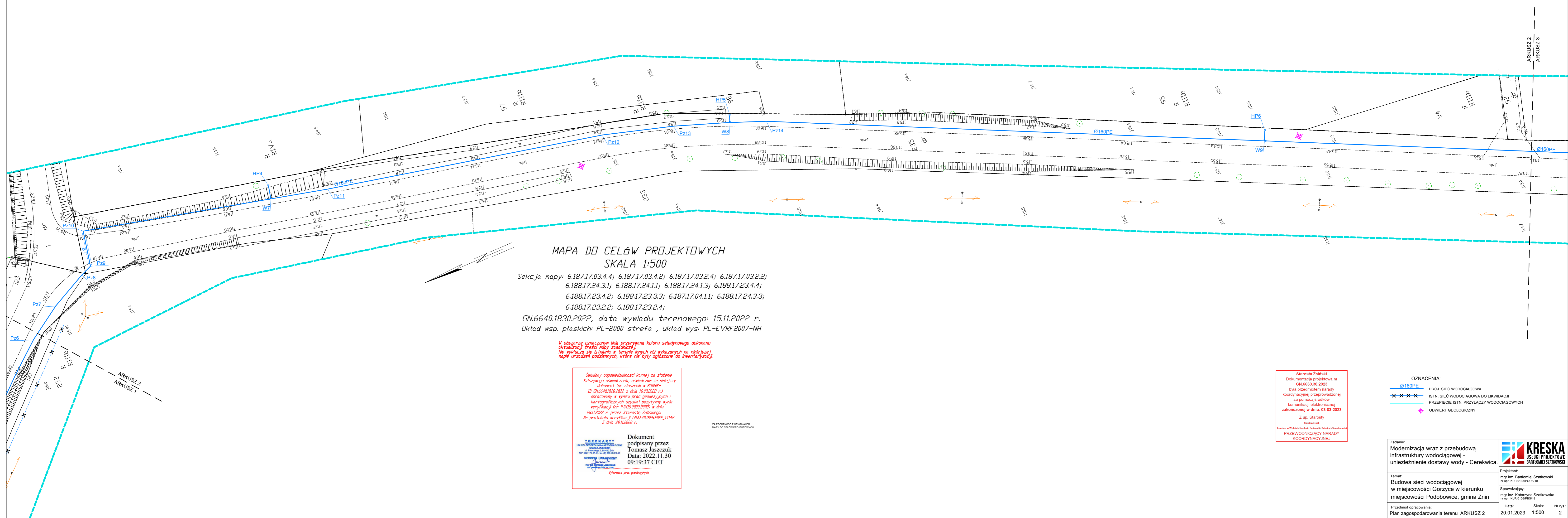
Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr sp. KUP10188P000510

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr sp. KUP10188P000510

Data:
20.01.2023

Skala:
1:500

Nr rys.:
1



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

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PIDDOK - ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P0419.2022.2090) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Znińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

GEOKART
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
TOMASZ JASZCZUK
ul. Podgórze 7, 68-400 Żnów
NIP: 681-73-31-44, KRS: 145429-43
GEODEZA UPRAWNIENIOWA
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
Wykonawca prac geodezyjnych

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

Starosta Zniński
Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.38.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 03-03-2023
Z up. Starosty
Krzysztof Żuk
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Miernictwa
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

- OZNACZENIA:
- Ø160PE — PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X X X X — ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - — — — — PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ◆ ODWIERT GEOLOGICZNY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową
infrastruktury wodociągowej -
unieźleźnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej
w miejscowości Gorzyce w kierunku
miejscowości Podobowice, gmina Żnów

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 2



Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP/0138/POOS/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/0106/PBS/19

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 2

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

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr złożenia w PODOGK-10 GN.6640.1830.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1830.2022.14142 z dnia 28.11.2022 r.

"GEOKART"
URZĄD GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 2, 88-400 Żnin
NIP: 865-173-31-44, KRS: 000042624-3
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
NIP: 865-173-31-44, KRS: 000042624-3
Wykonawca prac geodezyjnych

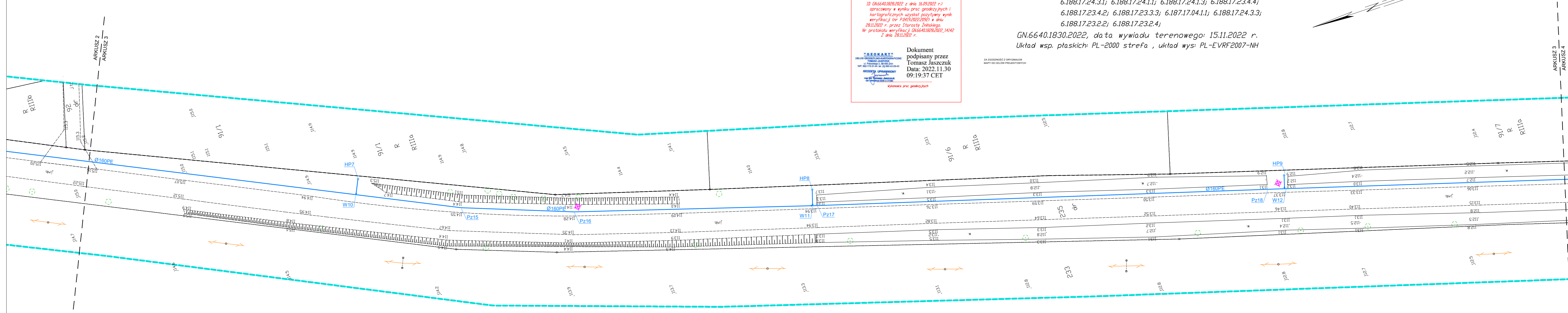
Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH



Starosta Żniński
Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.38.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 03-03-2023
Z up. Starosty
Krzysztof Dobek
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Miaroznawstwa
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - × × × × ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLOGICZNY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową
infrastruktury wodociągowej -
uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP/0138/POOS/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/0106/PBS/19

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 3



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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

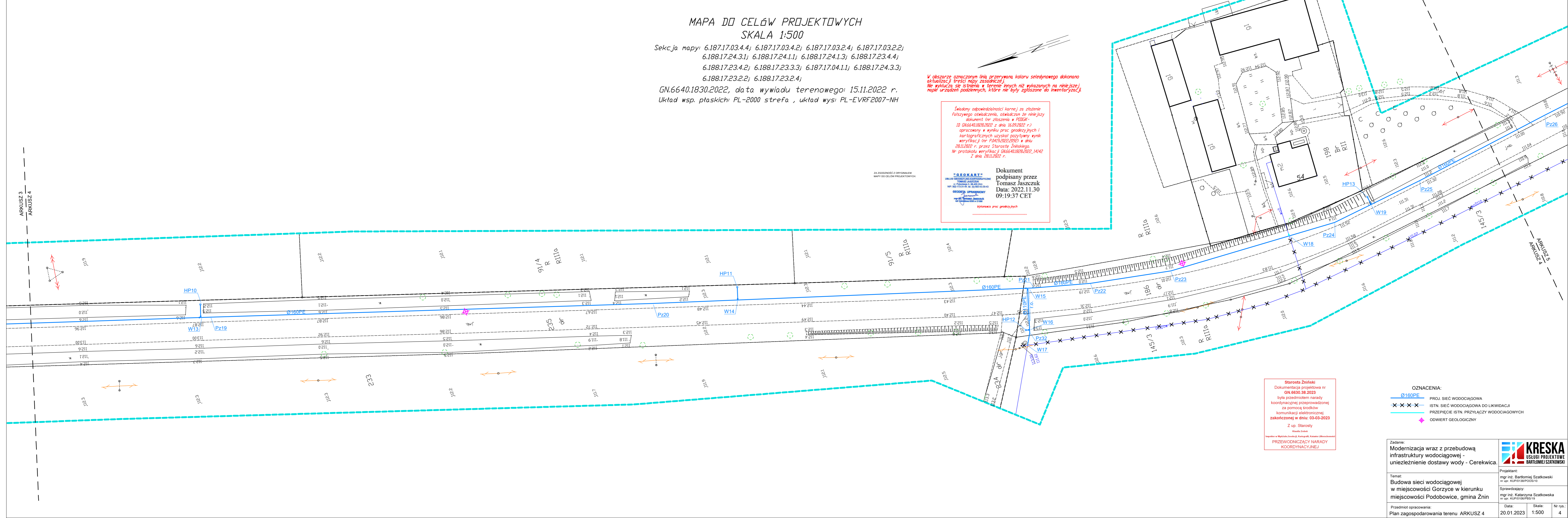
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr złozenia w PODOG- ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2052) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022.14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wykonawca prac geodezyjnych


ZA ZGODNOŚC Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

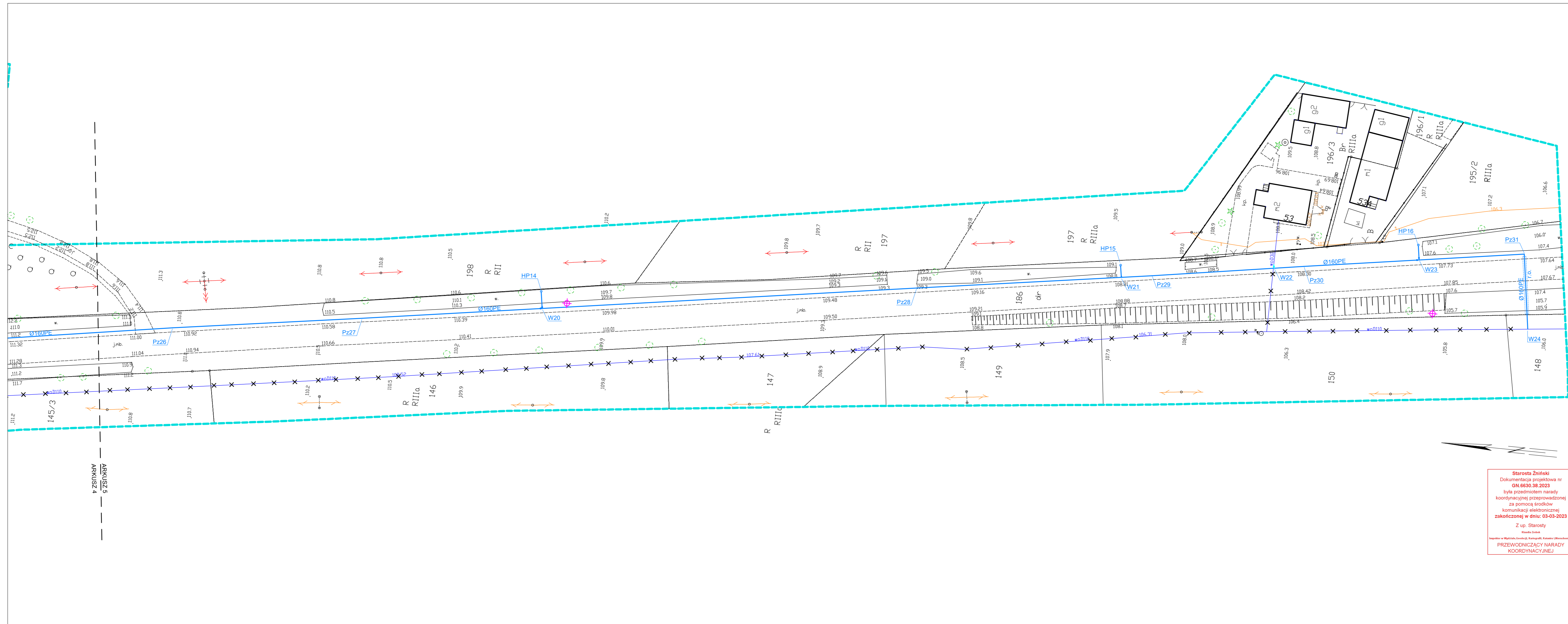
"GEOKART"
BIURO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 7, 64-400 Żnin
NIP: 663-73-31-44, KRS: 00-000-4529-43
GEODETA UPRAWNIENI
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
NIP: 663-73-31-44, KRS: 00-000-4529-43



Starosta Żniński
Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.38.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 03-03-2023
Z up. Starosty
Marek Żniński
Biuro w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Miarochomości
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x x x - ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - - - - - PRZEPICIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ♦ ODWIERT GEOLOGICZNY

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.		 KRESKA USŁUGI PROJEKTOWE BARTŁOMIEJ SZATKOWSKI
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin		
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/0138/POOS/10	Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upr. KUP/0106/PBS/19	Nr rys.: 4
Przedmiot opracowania: Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 4	Data: 20.01.2023	Skala: 1:500



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr złozenia w PDRGK-10 GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022.14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wykonawca prac geodezyjnych

ZA ZŁOŻENIEM DO ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Starosta Żniński
Dokumentacja projektowa nr
GN.6630.38.2023
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonyj w dniu: 03-03-2023
Z up. Starosty
Krzysztof Dziubek
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Urządzania
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PRZJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - × × × × ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLOGICZNY

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.			
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin			
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upraw. KUP/0138/PO05/10			
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upraw. KUP/0106/PBS/19			
Przedmiot opracowania: Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 5	Data: 20.01.2023	Skala: 1:500	Nr rys.: 5

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w ŻNINIE

z siedzibą w Podgórzynie
88-400 Żnin
tel./fax (052) 30 20 668

DT 435.17.2023

Podgórzyn, dnia 16-02-2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) oraz uchwały Nr 305/2021 Zarządu Powiatu w Żninie z dnia 25.08.2021 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą w Podgórzynie po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13-02-2023 r. (wpływ:13-02-2023 r.) złożonego przez Pana Bartłomieja Szatkowskiego działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Żnina z dnia 04.01.2023 r. znak OR.0052.5.2023 w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej o średnicy 160 mm PE wraz z przepięciem istniejących sieci średnicy 110 mm i przyłączy wodociągowych średnicy 32 mm oraz budową i przebudową hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych DN 80 w m. Gorzyce i Podobowice w pasie drogi powiatowej nr 1939C Miastowice – Podobowice (**dz. 231, 235**) obręb Gorzyce, gmina Żnin, Powiat Żniński, (**dz. 186**) obręb Podobowice, gmina Żnin, Powiat Żniński (**dz. 1**) obręb Słabomierz, gmina Żnin, Powiat Żniński

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację sieci wodociągowej o średnicy 160 mm PE wraz z przepięciem istniejących sieci średnicy 110 mm i przyłączy wodociągowych średnicy 32 mm oraz budową i przebudową hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych DN 80 w m. Gorzyce i Podobowice w pasie drogi powiatowej nr 1939C Miastowice – Podobowice (**dz. 231, 235**) obręb Gorzyce, gmina Żnin, Powiat Żniński, (**dz. 186**) obręb Podobowice, gmina Żnin, Powiat Żniński (**dz. 1**) obręb Słabomierz, gmina Żnin, Powiat Żniński

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowana sieć wodociągowa zostanie zlokalizowana zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu w skali 1:500 w pasie drogi powiatowej nr 1939C Miastowice – Podobowice od km 16+090 do km 18+010 z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2 do 14.
2. Dopuszcza się wykonanie sieci wodociągowej w poboczu wyłącznie metodą bezwykopową, przewiertem sterowanym. Dopuszcza się wykonanie komór roboczych w poboczu gruntowym. Należy ograniczyć ilość komór roboczych do minimum.
3. Przejścia poprzeczne pod drogą powiatową nr 1939C w km 16+430, 17+520, 18+010 powinny być wykonane metodą przewiertu sterowanego prostopadle do osi drogi. Rury ochronne należy wyprowadzić poza koronę w/w jezdni. Odległość pionowa od górnej powierzchni rury przepustowej powinna wynosić co najmniej 1,35 m licząc od górnej warstwy nawierzchni (zgodnie ze strefami przemarzania gruntu). Przy zbliżonych poziomach nawierzchni drogi i terenu należy ułożyć rury przepustowe nieprzerwanie w jednym ciągu pod koroną drogi.
4. Opracowanie projektu technicznego budowy sieci wodociągowej zgodne z warunkami technicznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022, poz. 1518 – tekst jednolity) oraz z ustawą o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2022, poz. 1693).
5. Nie dopuszcza się naruszenia jezdni i pobocza z tłucznia. Zaimowany pas drogowy należy doprowadzić do stanu pierwotnego z odpowiednim zagęszczeniem gruntu. W strefie wykopu i rozgęszczenia należy przedstawić badania zagęszczenia gruntu. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien wynosić $I_s \geq 0,97$. Zakazuje się składowania gruntu z wykopu na drodze objętej inwestycją oraz w gestii inwestora pozostaje zapewnienie mieszkańcom swobodnego przejścia i przejazdu do własnej posesji.

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

6. Na czas prowadzenia robót należy opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu, uzyskać jego uzgodnienie przez ZDP i Komendę Powiatową Policji w Żninie oraz zatwierdzenie przez organ zarządzający ruchem tj. Starostę Żnińskiego.
7. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym winno gwarantować bezkolizyjność wykonania w przyszłości robót drogowych.
8. Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie wyraża zgodę dla Inwestora na czasowe dysponowanie gruntem dla **działka nr 231, 235 obręb Gorzyce, gmina Żnin, Powiat Żniński, działka nr 186 obręb Podobowice, gmina Żnin, Powiat Żniński, działka nr 1 obręb Słabomierz, gmina Żnin, Powiat Żniński** dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.).
9. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:
 - a) wystąpienia do Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie z wnioskiem na prowadzenie robót w pasie drogowym i z wnioskiem na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym na 30 dni przed rozpoczęciem robót według ustalonego wzoru.
10. Projekt budowy sieci wodociągowej w m. Gorzyce i Podobowice należy uzgodnić z instytucjami posiadającymi swoje urządzenia w strefie objętej budową.
11. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na zajęcie pasa drogowego.
12. Zlokalizowanie urządzenia w pasie drogowym nie daje żadnych praw dla gestora w wypadku przebudowy elementów drogowych. Wszelkie roszczenia w wypadku przebudowy elementów drogi wykonuje i finansuje właściciel urządzenia po okresie 4 lat licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarząd dróg.
13. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z prowadzonymi robotami wypadków lub kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogi.
14. W przypadku napotkania na zajmowanym terenie znaków pomiarowych i kamieni granicznych, które mogą zostać w trakcie robót naruszone, należy powiadomić o powyższym fakcie służbę geodezyjną.

UZASADNIENIE

1. Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.
2. Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem powyższego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.
3. W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na budowę sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej nr 1939C. Decyzja zgodna jest z wolą strony. Budowa sieci wodociągowej nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem dostosowania się przez stronę do w/w warunków.
4. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.)
5. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Wykonawca albo Inwestor winien wystąpić do Zarządu Dróg Powiatowych w Żninie z siedzibą

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

w Podgórzynie w trybie i na warunkach określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie warunków udzielenie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264). W zezwoleniu na zajęcia pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia, na podstawie art. 40 ust. 2 pkt 2, ust. 3,5 i 11 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych będzie corocznie pobierana opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będące przedmiotem niniejszego zezwolenia. Wysokość stawek reguluje uchwała nr XI/96/2020 Rady Powiatu w Żninie z dnia 31.01.2020 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg na terenie Powiatu Żnińskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 776 z dnia 05.02.2020 r.) W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. obiektów należy wystąpić do tut. Zarządu Dróg z wnioskiem o udzielenie zezwolenia:

- a) na prowadzenie robót w pasie drogowym
- b) na umieszczenie przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

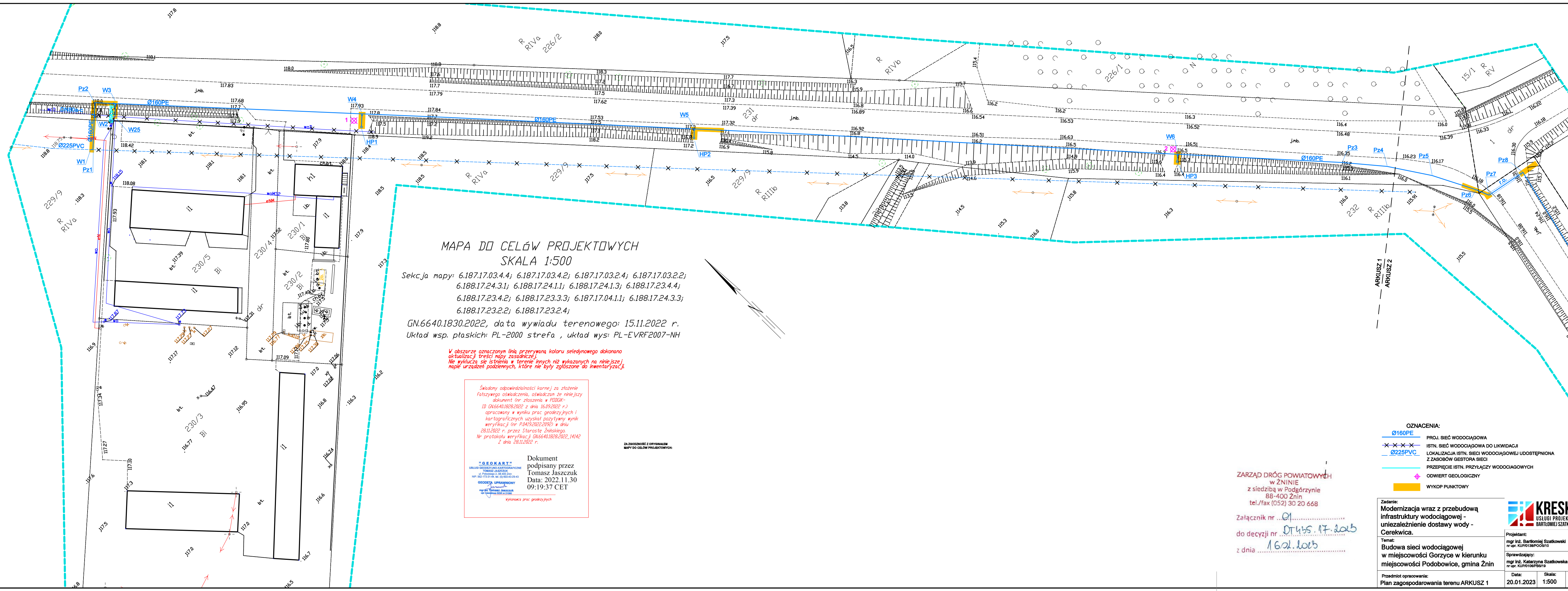
Otrzymują:

1. KRESKA Usługi Projektowe
Bartłomiej Szatkowski
ul. Ostroroga 47
85-330 Bydgoszcz
2. Obwód Drogowo – Mostowy nr 1 w Skórkach
3. a/a

z up. ZARZĄDU POWIATU

Adrian Kubicki
DIREKTOR
Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie
z siedzibą w Podgórzynie

RM



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODOG - ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022.14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wzrost 173 cm
Masa ciała 75 kg
Miejsce i data: 2022.11.30

ZA ZBUDOBNICZĄ Z ORYGINALNĄ
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x-x-x- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - Ø225PVC LOKALIZACJA ISTN. SIĘCI WODOCIĄGOWEJ UDOSTĘPNIANA Z ZASOBÓW GESTORA SIĘCI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w ŻNINIE
z siedzibą w Podgórzynie
88-400 Żnin
tel./fax (052) 30 20 668

Załącznik nr 01
do decyzji nr 0145.17.2023
z dnia 16.01.2023

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

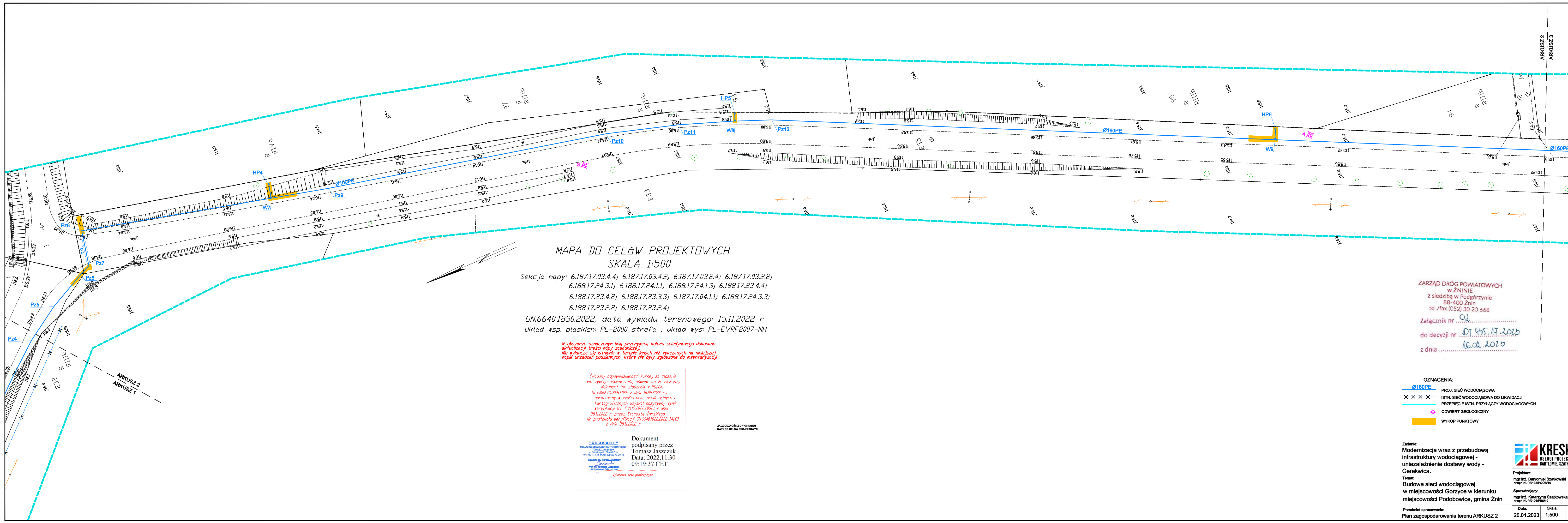
Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upraw. KUP/138P/00510

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP/106P/0510

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 1

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (oraz załączenia w PDB) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_1414 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZOBOWIĄZANIE Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w ŻNINIE
z siedzibą w Podgórzynie
88-400 Żnin
tel./fax (052) 30 20 668
Załącznik nr 02
do decyzji nr DT.455.17.2023
z dnia 16.02.2023

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X-X-X-X ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ⊕ ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.			<p>KRESKA USŁUGI PROJEKTOWE BARTŁOJEWI SZATKOWSKI</p>
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin			
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upr. KUP/138/POC/10			Nr rys.: 2
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upr. KUP/108/PS/10			
Przedmiot opracowania: Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 2			Data: 20.01.2023
			Skala: 1:500

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PDRDOK- ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego.
Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

"GEOKART"
USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 2, 88-400 Żnin
NIP: 563-773-31-44, REG. (14) 003-43-29-43
GEODEZA UPRAWNIENIOWA
nr 61 Tomasz Jaszczuk
nr uprawnień 555611708

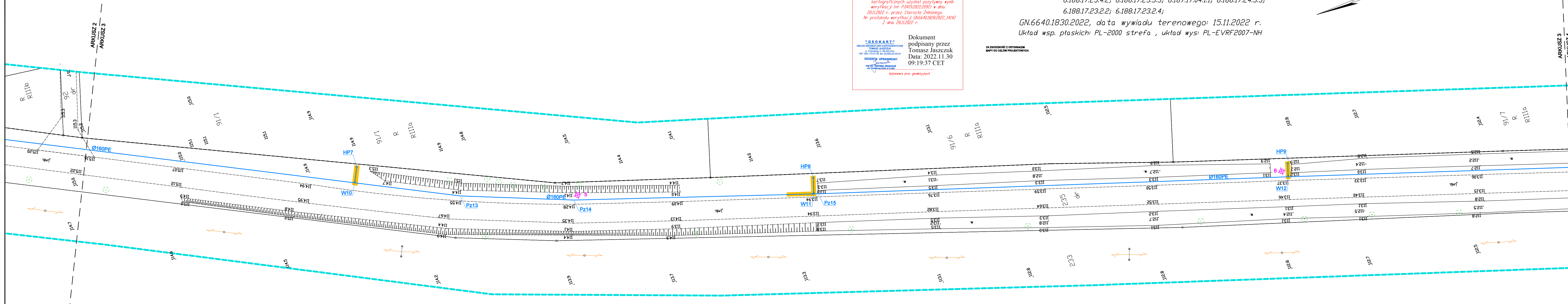
Wykonawca prac geodezyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

ZA ZRODZIWIENIEM Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w ŻNINIE
z siedzibą w Podgórzynie
88-400 Żnin
tel./fax (052) 30 20 668

Załącznik nr 05
do decyzji nr DT 455.17.2024
z dnia 16.02.2025

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X-X-X-X ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLÓGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 3

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEWI SZATKOWSKI

Projektant:
mgr inż. Bartłojewi Szatkowski
nr upr. KUP/138/POC/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/106/PS/19

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

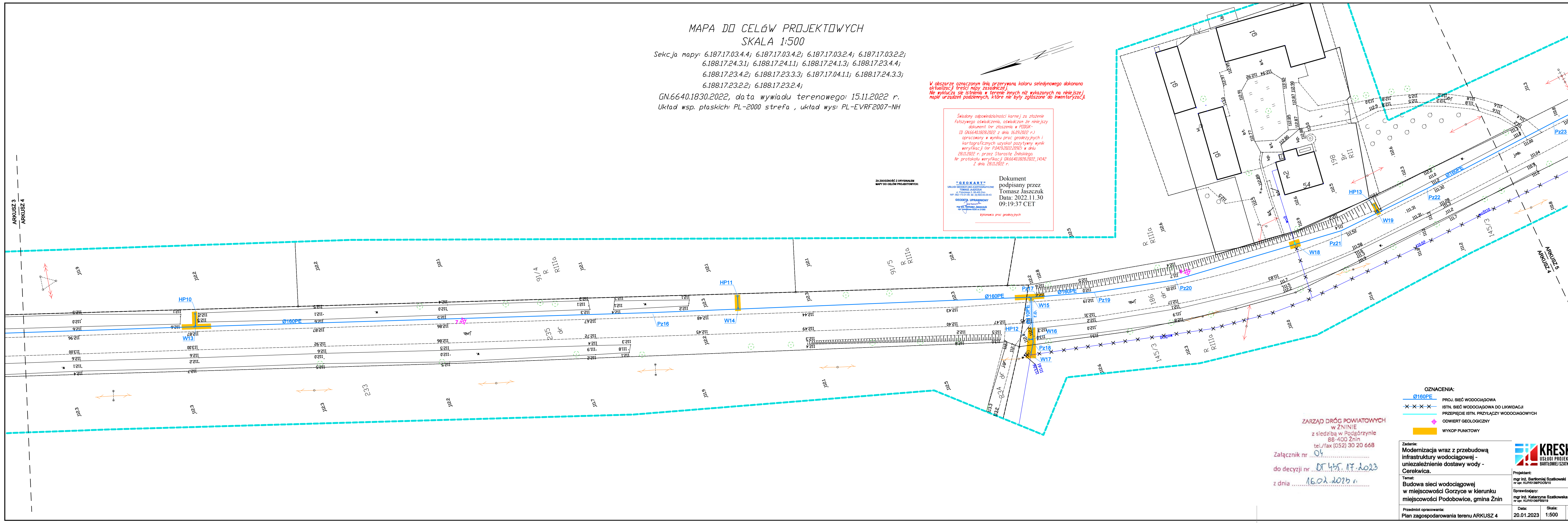
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODOGK-1) GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2023) z dnia 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET


ZA ZBİDNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

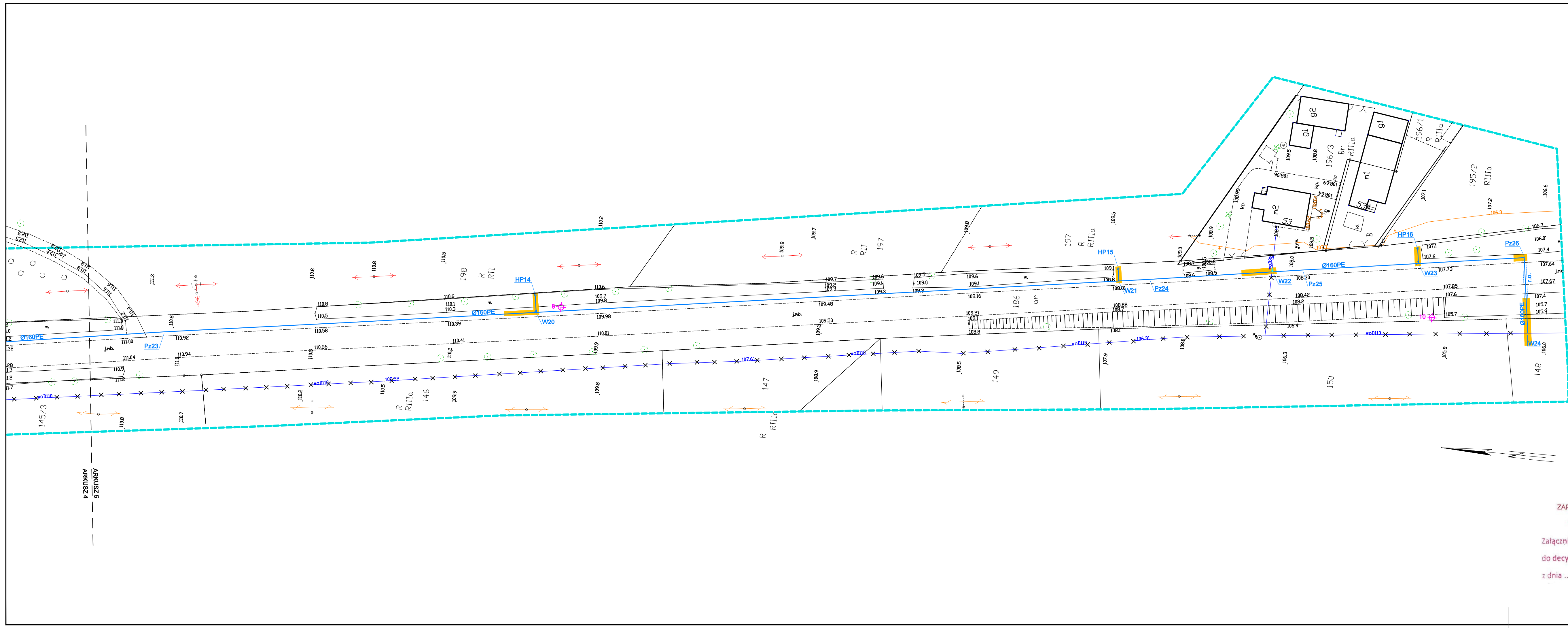


- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x - x - x - ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - - - - - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - + ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w ŻNINIE
z siedzibą w Podgórzynie
88-400 Żnin
tel./fax (052) 30 20 668

Załącznik nr 04
do decyzji nr DT.455.17.2023
z dnia 16.02.2023 r.

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnienie dostawy wody - Cerekwica.		 KRESKA USŁUGI PROJEKTOWE BARTŁOJEMY SZATKOWSKI		
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin				
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upraw. KUP/138/POC/10	Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upraw. KUP/108/PS/19	Data: 20.01.2023	Skala: 1:500	Nr rys.: 4
Przedmiot opracowania: Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 4				



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

*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.*

Świadoży odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy
dokument (nr zgłoszenia w PODOGK-
10 GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.)
opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych uzyskał pozytywny wynik
weryfikacji (nr P.0419.2022.2090) w dniu
28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego
Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022.1412
z dnia 28.11.2022 r.

Dokument
podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wykonanie prac geodezyjnych

ZA ZPOWIEDZIALNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X-X-X-ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEJĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ⊕ ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w ŻNINIE
z siedzibą w Podgórzynie
83-400 Żnin
tel./fax (052) 30 20 668
Załącznik nr
do decyzji nr DT.45.17.2021
z dnia 16.02.2021

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.			KRESKA USŁUGI PROJEKTOWE BARTŁOJEWI SZATKOWSKI	
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin				
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upraw. KUP/138/POC/10	Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upraw. KUP/108/PS/10	Data: 20.01.2023	Skala: 1:500	Nr rys.: 5

ARKUSZ 5
ARKUSZ 4

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

Bydgoszcz, dnia 27 luty 2023r.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuitska 2
tel./fax 52 322 49 98, 52 322 44 17

WU OZ : DB: ZAR. 5152.53.3.2023.TZ.
op. A – 127/2023

GMINA ŻNIN

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową sieci wodociągowych w m. Gorzyce w kierunku m. Podobowice na działkach nr ew. 229/9, 231, 235 w obr. 010, 1 w obr. 029, 145/3, 186, 148 w obr. 023 w m. Gorzyce i Podobowice, w m. Cerekwica w kierunku miejscowości Kaczkowo na działkach nr ew. 98, 179, 183, 93/11 w obr. 006 w m. Cerekwica, w m. Dobrylewo na działce nr ew. 126 w obr. 008 na terenie gminy Żnin, 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 planowanej inwestycji, Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedmiotową inwestycję na następujących warunkach :

Przy inwestycji 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 rejestruje wystąpienia ruchomego materiału zabytkowego).

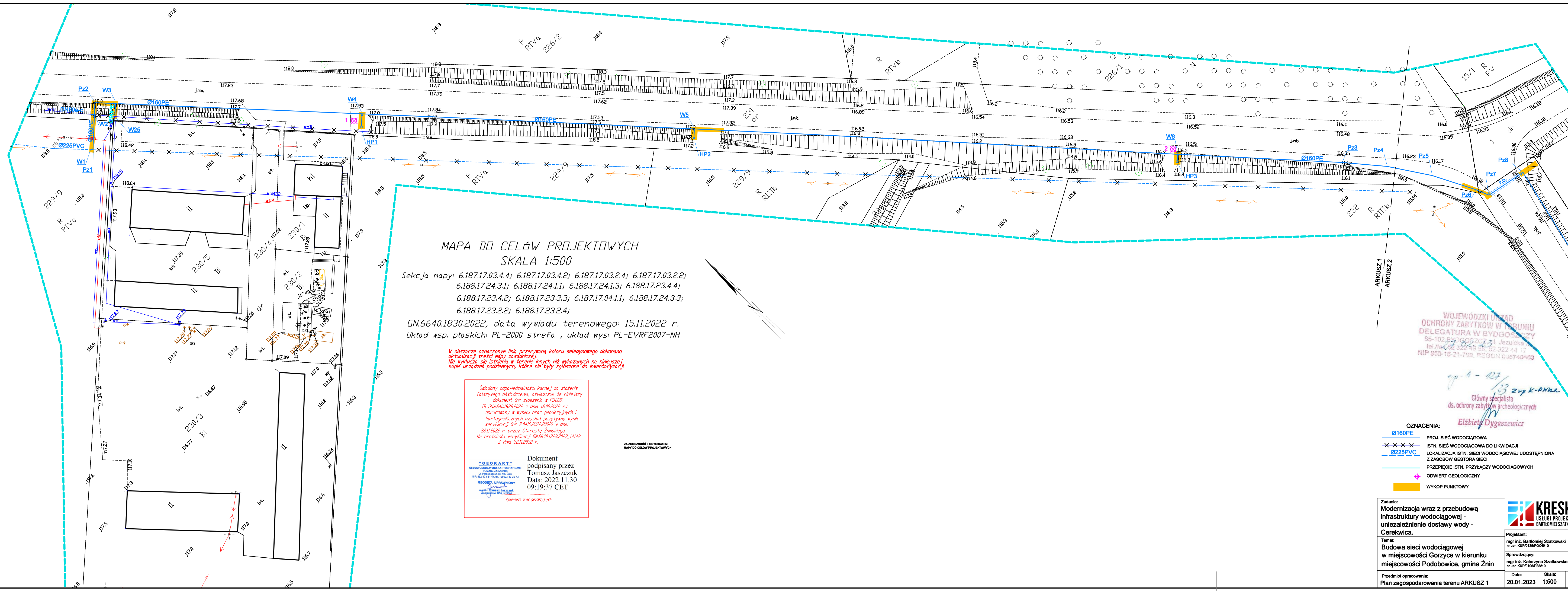
Ponadto :

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 2022r., poz. 840)

Otrzymuje : Bartłomiej Szatkowski (pełnomocnik)

Złp. K-PHK2
Główny specjalista
ds. ochrony zabytków archeologicznych
Elżbieta Dygaszewicz



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODOG - ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022.14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

"GEOKART"
URZĄD GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNY
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 2, 84-402 Żnin
NIP: 880-173-31-44, KRS: 00-00429-43
GEODEZA I PRAMIRNIONY
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
ul. Piłsudskiego 2, 84-402 Żnin
Wykonawca prac geodezyjnych

ZA ZBUDOBNICZĄ Z ORYGINALNĄ
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZY 1, Jezuitska 7
tel./fax 32 22 49 00, 32 322 44 17
NIP 950-10-21-709, REGON 095740403

op. A-27 / 33 z up. K-PAWA
Główny specjalista ds. ochrony zabytków archeologicznych
Elżbieta Dygaszewicz

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - ×××××××× ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - Ø225PVC LOKALIZACJA ISTN. SIĘCI WODOCIĄGOWEJ UDOSTĘPNIANA Z ZASOBÓW GESTORA SIĘCI
 - PRZEPICIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ♦ ODIEMNIE GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

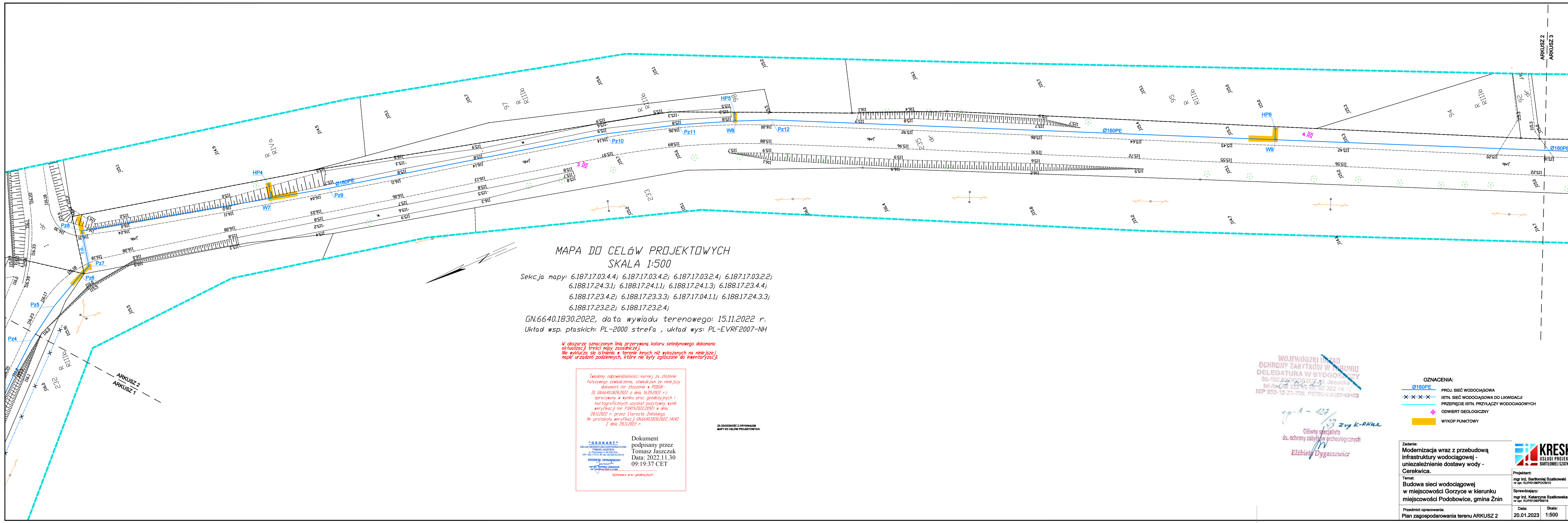
Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 1

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upr. KUP/01380/06/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upr. KUP/0108/06/10

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 1

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEM SZATKOWSKI



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (oraz załączenia w PDBIGK-ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZY 3, Jezulicka
tel./fax 22 322 49 86, 62 322 44 17
NIP 950-16-21-709, REGON 005740493

op. A - 127 / 13 zvp k-Phna
Główny specjalista ds. ochrony zabytków archeologicznych
Elżbieta Dygaszewicz

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x-x-x- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 2

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEMY SZATKOWSKI

Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upraw. KUP/138/POC/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP/108/POB/10

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 2

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PDRDOK- ID GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2092) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego.
Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

"GEOKART"
USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
TOMASZ JASZCZUK
ul. Piłsudskiego 2, 85-400 Żywiec
NIP: 953-733-31-44, REG. (14) 003-43-29-43
GEODEZA UPRAWNIENIOWA
mgr inż. Tomasz Jaszczuk
nr uprawnień: 0001611088
Wykonawca prac geodezyjnych

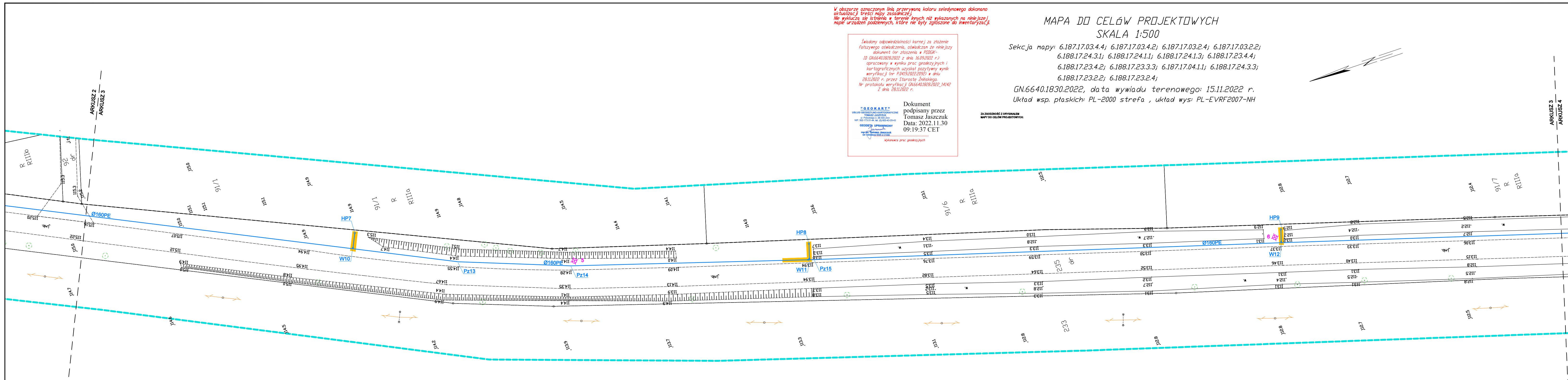
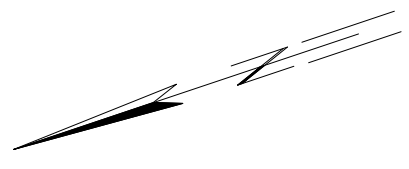
Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZAPOWRODNIENIEM Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZY, ul. Jezuitów
tel./fax: 22 322 49 00, 32 322 44 17
NIP 953-16-21-708, REGON 035740483

op. 4 - 127 / 13 zvp k-DHna
Główny specjalista
ds. ochrony zabytków archeologicznych
Elżbieta Dygaszewicz

- OZNACZENIA:
- Ø160PE PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - X-X-X-X ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.

Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin

Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 3

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJĘ SZATKOWSKI

Projektant:
mgr inż. Bartłoję Szatkowski
nr upraw. KUP/138/POC/10

Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP/106/PS/19

Data: 20.01.2023 Skala: 1:500 Nr rys.: 3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;

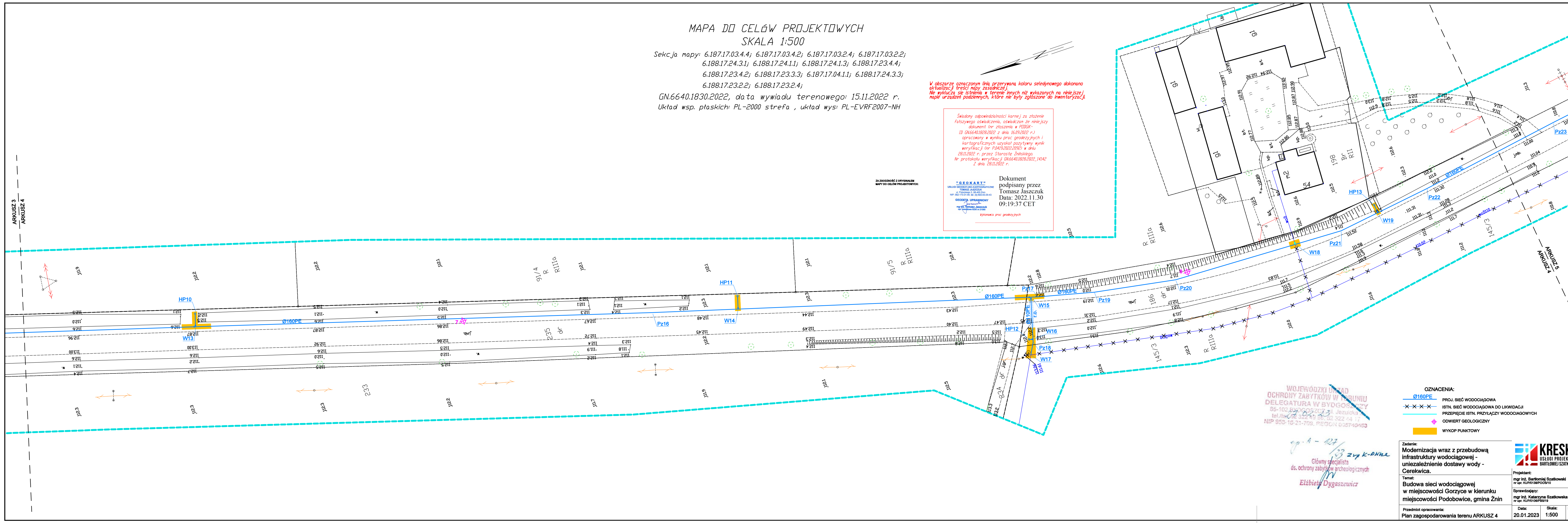
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr zgłoszenia w PODOGK-1) GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji (nr P.0419.2022.2023) w dniu 28.11.2022 r. przez Starostę Złotowski. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

ZA ZBİDNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH:



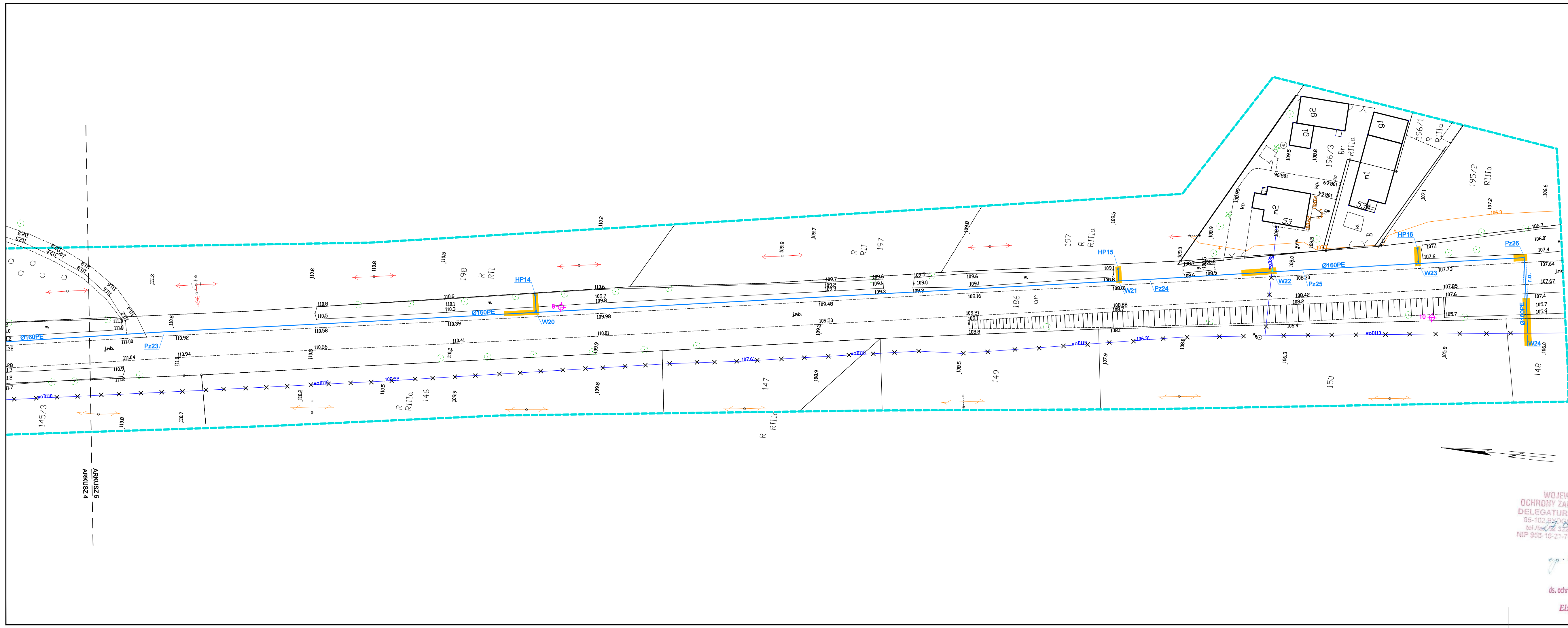
WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZY 21, Jezulicka
tel./fax 322 49 90, 322 44 17
NIP 953-16-21-709, REGON 015740453

- OZNACZENIA:
- Ø160PE — PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - × × × × × ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - — — — — PRZEPIĘCIE ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ◆ ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

op. 4 - 123 / 13 z wyk. K-DHNA
Główny specjalista
ds. ochrony zabytków archeologicznych
Elżbieta Dygaszewicz

Zadanie:
Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - uniezależnienie dostawy wody - Cerekwica.
Temat:
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
Przedmiot opracowania:
Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 4

KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
BARTŁOJEMY SZATKOWSKI
Projektant:
mgr inż. Bartłomiej Szatkowski
nr upraw. KUP.0138/POC/10
Sprawdzający:
mgr inż. Katarzyna Szatkowska
nr upraw. KUP.0108/POC/10
Data:
20.01.2023
Skala:
1:500
Nr rys.:
4



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Sekcja mapy: 6.187.17.03.4.4; 6.187.17.03.4.2; 6.187.17.03.2.4; 6.187.17.03.2.2;
6.188.17.24.3.1; 6.188.17.24.1.1; 6.188.17.24.1.3; 6.188.17.23.4.4;
6.188.17.23.4.2; 6.188.17.23.3.3; 6.187.17.04.1.1; 6.188.17.24.3.3;
6.188.17.23.2.2; 6.188.17.23.2.4;
GN.6640.1830.2022, data wywiadu terenowego: 15.11.2022 r.
Układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa , układ wys: PL-EVRF2007-NH

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.

Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, oświadczam że niniejszy dokument (nr złozenia w PDDiK-1D GN.6640.1828.2022 z dnia 16.09.2022 r.) opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych uzyskał pozytywny wynik weryfikacji nr P0419.2022.2090 z dnia 28.11.2022 r. przez Starostę Żnińskiego. Nr protokołu weryfikacji GN.6640.1828.2022_14142 z dnia 28.11.2022 r.

Dokument podpisany przez
Tomasz Jaszczuk
Data: 2022.11.30
09:19:37 CET

Wykonanie prac geodezyjnych

ZŁOŻENIE Z ORYGINAŁEM
MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

- OZNACZENIA:
- PROJ. SIĘĆ WODOCIĄGOWA
 - x-x-x- ISTN. SIĘĆ WODOCIĄGOWA DO LIKWIDACJI
 - PRZEPIĘCIĘ ISTN. PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
 - ⊕ ODWIERT GEOLOGICZNY
 - WYKOP PUNKTOWY

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ 31, Jezuitska
tel./fax 52 322 44 98; 52 322 44 17
NIP 953-16-21-709, REGON 038740483

op. 4 - 127 / 133 zvp K-DHNA
Główny specjalista
ds. ochrony zabytków archeologicznych
Elżbieta Dygaszewicz

Zadanie: Modernizacja wraz z przebudową infrastruktury wodociągowej - niezależnienie dostawy wody - Cerekwica.		
Temat: Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin		
Przedmiot opracowania: Plan zagospodarowania terenu ARKUSZ 5		
Projektant: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski nr upraw. KUP/0138/POC/810		Nr rys.: 5
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Szatkowska nr upraw. KUP/0108/POC/810		
Data: 20.01.2023	Skala: 1:500	Nr rys.: 5



ARKUSZ 5
ARKUSZ 4

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT: budowa sieci wodociągowej Ø160x14,6mm PE-HD 100RC SDR11 PN16, przepięcie istniejącej sieci wodociągowej Ø110x6,6mm PE-HD 100RC SDR11 PN16, budowa przyłączy hydrantowych Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR17 PN10 i DN80mm żeliwnych kołnierzowych oraz przepięcie istniejących przyłączy nie objętych wnioskiem pozwolenia na budowę o średnicy Ø32mm PE oraz Ø90x5,4mm PE-HD 100RC SDR11 PN16.

LOKALIZACJA:

- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce miejscowość Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice, miejscowość Gorzyce
- dz. nr 1 obr. Słabomierz, miejscowość Gorzyce

INWESTOR: Gmina Żnin

ul. 700 – lecia 39

88-400 Żnin

AUTOR PROJEKTU: mgr inż. Bartłomiej Szatkowski

Elementy zagospodarowania terenu, które podczas realizacji projektu mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są następujące:

- ✓ istniejący wodociąg, kabel energetyczny, telekomunikacyjny
- ✓ roboty ziemne liniowe,
- ✓ istniejące podziemne i nadziemne linie energetyczne, telekomunikacyjne
- ✓ realizacja zabezpieczeń istniejących kabli,
- ✓ czynne ciągi komunikacyjne.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Zagrożenia mogące wystąpić przy pracach wymienionych w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126):

- Roboty wg § 6 p. 1a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r.- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej od 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3, 0 m:
- Roboty wg § 6 p. 1f Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r.- ryzyko wynikające z pracy przy użyciu dźwigu przygnięcie przemieszczanym ładunkiem, urazy mechaniczne za- i wyładunek oraz transport materiałów budowlanych i elementów instalacyjnych.
- Roboty wg § 6 p. 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r.- zagrożenia wynikające z montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t montaż elementów przy wykonywanych obiektach sieciowych.
- Roboty wg § 6 p. 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. – ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Wszelkie prace prowadzone w pobliżu czynnych sieci elektrycznych o odległościach mniejszych od:
 - 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV
 - 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV lecz nieprzekraczającym 15kV
 - 10,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV lecz nieprzekraczającym 30 kV.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlano- montażowych:

- wykonywanie i umacnianie wykopów otwartych – możliwe zagrożenia:
 - obsunięcie ziemi do wykopu,
 - załamanie się obudowy wykopu,
 - podmywanie obudowy wykopów przez wody gruntowe i opadowe,
 - uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego,
 - upadek.
 - za- i wyładunek oraz transport materiałów budowlanych i instalacyjnych,
 - opuszczanie elementów budowlanych do wykopu
 - porażenie prądem elektrycznym podczas obróbki rur i armatury narzędziami z zasilaniem elektrycznym

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

- uszkodzenie ciała podczas obróbki elementów stalowych i żeliwnych w czasie używania tarcz ciernych
- urazy mechaniczne podczas łączenia elementów armatury
- uszkodzenia oczu, skóry lub dróg oddechowych podczas procesu dezynfekcji rur wodociągowych roztworem czynnego chloru.
- Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu w strefach zagrożenia.
- Transport pionowy technologiczny:
 - zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
 - sygnalizacja przemieszczania ładunku,
 - ruch środkowy transportu wyznaczonym terenem i drogą w bezpiecznych odległościach od krawędzi wykopu.
- Roboty montażowe:
 - praca sprzętem elektrycznym posiadającym zabezpieczenia przed porażeniem oraz znak dopuszczający do pracy w budownictwie – znak B i E,
 - stosowanie narzędzi bezpiecznych,
 - używanie ubrań ochronnych oraz zabezpieczeń twarzy i głowy (okulary, kaski)
- Zabezpieczenie istniejących kabli:
 - dotykanie kabli za pomocą „odpowiednich” narzędzi posiadających izolację,
 - praca w rękawicach izolacyjnych,
 - podparcie kabli tylko na materiałach nie przewodzących prądu.
- Dezynfekcja wodociągu
 - praca w rękawicach ochronnych,
 - używanie ubrań ochronnych oraz zabezpieczeń twarzy (okulary).

W związku z powyższym przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z zakresem inwestycji i dokumentacją techniczną związaną z realizacją sieci wodociągowej.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do poszczególnych rodzajów robót osoba wyznaczona posiadająca odpowiednie wymagane uprawnienia udzieli instruktażu (w miejscu wyznaczonym) osobie lub grupie osób wykonującej roboty - dotyczącego ww. zagrożeń i sposobu ich uniknięcia, potwierdzone wpisem do specjalnego zeszytu szkoleń stanowiskowych.

Zeszyt ten powinien być zatytułowany: „Szkolenia stanowiskowe” i zawierać m. in. następujące rubryki:

- Data szkolenia,
- Nazwisko i imię pracownika poddanego szkoleniu,
- Nazwisko, imię oraz stanowisko służbowe pracownika nadzoru przeprowadzającego szkolenie,
- Tematyka szkolenia,
- Podpis szkolonego,
- Podpis szkolącego.

WYTYCZNE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

- zapoznanie pracowników z projektem budowlanym i rozwiązaniami materiałowymi,
- zapoznanie pracowników z technologią robót,
- podanie do wiadomości o pracach powodujących szczególne zagrożenie,
- podanie zasad bezpiecznej organizacji pracy,
- podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- podanie każdemu pracownikowi jakie winien posiadać środki ochrony osobistej,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad bhp.

O trybie postępowania w trakcie wykonywania robót niebezpiecznych powinni być poinformowani wszyscy pracownicy przebywający w tym czasie w obiekcie.

Ze strony Wykonawcy na terenie budowy powinien przebywać przedstawiciel nadzoru budowy.

Ze strony Inwestora kontrolą nad prawidłowością wykonawstwa robót prowadzi inspektor nadzoru.

Oprócz niniejszej teczki w skład dokumentacji wchodzi projekt organizacji ruchu i odbudowy nawierzchni.

Całość robót wykonać zgodnie z:

- warunkami uzgodnień i warunkami pozwolenia na budowę,
- warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci i instalacji WOD.-KAN., wydawnictwo VERLAG DASHOFER,
- WTW i O sieci wodociągowych, wyd. COBRTI INSTAL, Zeszyt 3,
- warunkami technicznymi „Wykonania i Odbioru Rurociągów z tworzyw sztucznych”, wyd. Polska Korporacja Techniki SGGiK,

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Gorzyce w kierunku miejscowości Podobowice, gmina Żnin
- dz.nr 229/9, 231, 235 obr. Gorzyce
- dz. nr 145/3, 148, 186 obr. Podobowice
- dz. nr 1 obr. Słabomierz

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169 poz. 1650 z roku 2003),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401 z roku 2003),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263 z roku 2001),
- ITB 427/2007 Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, cz. A „Roboty ziemne i konstrukcyjne”,
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13/72 poz. 93),
- PN-EN 1046:2002 – Systemy rurowe i kanałowe z tworzyw sztucznych,
- roboty ziemne w wykopach otwartych wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999, PN-B-06050,
- instrukcjami montażu i prób opracowanymi przez poszczególnych producentów.

Przy realizacji robót ziemnych i budowlano-montażowych należy zachować bezpieczne odległości od napowietrznych linii energetycznych, a w przypadku konieczności uzgodnić z Rejonem Energetycznym okresowe wyłączenie linii dla wykonania niezbędnych robót, w odległościach mniejszych niż określa to rozporządzenie.

Ponadto wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia mieszkańcom bezpiecznych dojazdów do posesji oraz dojazdu pojazdom uprzywilejowanym, a wykopy zabezpieczyć barierkami z tablicami ostrzegawczymi, które na noc należy oświetlić sztucznym światłem.

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić gestorów uzbrojenia podziemnego oraz właścicieli terenu, na którym przebiega inwestycja.

W przypadku natrafienia w czasie realizacji na nieokreślone uzbrojenie podziemne, bądź stwierdzenie niezgodności z planem geodezyjnym, należy powiadomić właściciela uzbrojenia oraz inspektora nadzoru, a dalszy tok postępowania uzgodnić wpisem do dziennika budowy.

Wykonane odcinki przed ich zasypaniem winny być odebrane pod względem technicznym przez inspektora nadzoru. Odsłonięte przewody, kable itp. odpowiednio zabezpieczyć.

Układanie rur w wykopie prowadzić zgodnie z instrukcją producenta rur wraz wymogami znajdującymi się w niniejszym projekcie, a szczególną uwagę zwrócić na przygotowanie podłoża, wykonanie obsypki i zasypki oraz ich zagęszczenie.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu winien być potwierdzony przez uprawnioną jednostkę służby geotechnicznej, szczególnie dotyczy to pasa drogowego.

Przestrzegać wytycznych producenta rur w zakresie transportu, składowania, posadowienia w wykopie montażu itp.

Przed wykonaniem zasypki sprawdzić rysunki wykonawcze, nanieść ewentualne zmiany oraz napotkane inne uzbrojenie i zgłosić służbom geodezyjnym celem dokonania inwentaryzacji powykonawczej i napotkanego uzbrojenia.

W trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, montażu, składowania materiałów, zabezpieczenia wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.

Z uwagi na przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych stwierdza się konieczność opracowania planu BiOZ na budowie.

Opracował:

mgr inż. Bartłomiej Szatkowski

upr. bud. nr ewid. KUP/0138/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych