

Inwestor:

Gmina Żnin

ul. 700 - lecia 39

88-400 Żnin

Wykonawca:



PROJEKTOWANIE | NADZORY | WYKONAWSTWO

ul. Leopolda Okulickiego 6/60

62-200 Gniezno

NIP: 784-213-25-79

Nazwa projektu:

PROJEKT TECHNICZNY

Przyłącza wodociągowe w m. Dobrylewo, gm. Żnin.

Adres obiektu:

Jednostka ewidencyjna: 041906_5 Gmina Żnin

Powiat Żniński

obręb ewidencyjny: 0008 Dobrylewo

działki ewidencyjne:

127, 51/3, 128/1, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 54/1, 55/4, 71/12,

9/36, 9/39, 9/31, 9/29, 9/27, 9/25, 9/23, 9/21,

121/1, 8/11, 8/10, 8/3, 8/8, 121/2,

9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59,

71/8, 71/6, 71/7, 9/86, 9/77, 9/88,

9/85, 9/87, 9/69, 9/78, 96/2

Kategoria Obiektu budowlanego:

XXVI

Branża: sanitarna

Zespół projektowy:

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

Żnin, Maj 2022 r.

Spis treści projektu technicznego:

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis treści.....	2
3. Oświadczenie projektanta	3
4. Uprawnienia projektanta	4
5. Izba projektanta	6
6. Oświadczenie sprawdzającego	7
7. Uprawnienia sprawdzającego	8
8. Izba sprawdzającego	10

Część opisowa projektu technicznego przyłączy wodociągowych:

9. Opis do projektu teicznego.....	11
10. Zestawienie długości odcinków przyłączy wodociągowych	22
11. Zestawienie punktów węzłowych przyłączy wodociągowej	23

Część formalna projektu technicznego

12. Uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2308C na działce nr 128/1, obręb: Dobrylewo	25
13. Uzgodnienie Urzędu Miejskiego w Żninie dotyczące lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych na działkach nr dz. nr 127, 121/1, 9/36, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88 oraz w działce nr 9/77	30
14. Uzgodnienia z właścicielami prywatnymi dla przyłączy projektowanych w działkach nr: 51/3, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 55/4, 9/31, 9/29, 9/25, 9/21, 8/11, 8/10, 8/3, 8/8, 9/49, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 9/85, 9/87, 9/69, 9/78, 96/2, 71/6, 71/7, 71/12, 9/51.....	40
15. Protokół z narady koordynacyjnej ZUD	66
16. Uzgodnienie z WUOZ w Bydgoszczy	78

Część rysunkowa projektu technicznego

17. Rys. 1. Mapa poglądowa	82
18. Rys. 2. Plan zagospodarowania terenu	83
19. Rys. 3. Plan zagospodarowania terenu	84
20. Rys. 4. Plan zagospodarowania terenu	85
21. Rys. 5. Profil podłużny przyłączy wodociągowych	86
22. Rys. 6. Profil podłużny przyłączy wodociągowych	87
23. Rys. 7. Studnie wodomierzowe SW1 i SW2 betonowe DN1200mm	88

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt techniczny:

Przyłaczy wodociągowych w m. Dobrylewo, gm. Żnin

ADRES INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna: 041906_5 Gmina Żnin
Powiat Żniński

obręb ewidencyjny: 0008 Dobrylewo
działki ewidencyjne:

127, 51/3, 128/1, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 54/1, 55/4, 71/12,
9/36, 9/39, 9/31, 9/29, 9/27, 9/25, 9/23, 9/21,
121/1, 8/11, 8/10, 8/3, 8/8, 121/2,
9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59,
71/8, 71/6, 71/7, 9/86, 9/77, 9/88,
9/85, 9/87, 9/69, 9/78, 96/2

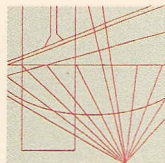
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR: Gmina Żnin, ul. 700 – lecia 39, 88-400 Żnin

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
(pieczęć i podpis)

WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



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

Poznań, dnia 15 czerwca 2015r.

DECYZJA

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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

otrzymuje

Pan

Karol Marek Kistowski

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Srodowiska

urodzony dnia 13 marca 1984 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0175/POOS/15

do projektowania bez ograniczeń

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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



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

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


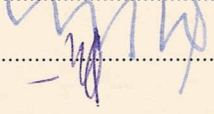
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w szczególności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

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

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

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CQV-KSA-T97 *

Pan Karol Marek Kistowski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0191/12
adres zamieszkania os. Piastowskie 14 G/3, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

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

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

(Zgodnie z art. 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, że projekt techniczny:

Przyłaczy wodociągowych w m. Dobrylewo, gm. Żnin

ADRES INWESTYCJI:

Jednostka ewidencyjna: 041906_5 Gmina Żnin
Powiat Żniński

obręb ewidencyjny: 0008 Dobrylewo
działki ewidencyjne:

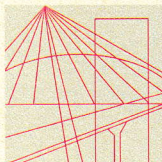
127, 51/3, 128/1, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 54/1, 55/4, 71/12,
9/36, 9/39, 9/31, 9/29, 9/27, 9/25, 9/23, 9/21,
121/1, 8/11, 8/10, 8/3, 8/8, 121/2,
9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59,
71/8, 71/6, 71/7, 9/86, 9/77, 9/88,
9/85, 9/87, 9/69, 9/78, 96/2

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

INWESTOR: Gmina Żnin, ul. 700 – lecia 39, 88-400 Żnin

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
(pieczęć i podpis)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

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

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

DECYZJA

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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Maciej Henryk Kanoniczak

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 11 marca 1985 r. w Poznaniu

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

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

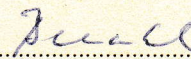
Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Henryk Kanoniczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:


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

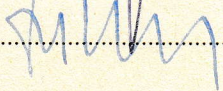
Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe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

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

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

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

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

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

Otrzymują:

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-N6X-9UP-VH5 *

Pan Maciej Henryk Kanoniczak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0345/12
adres zamieszkania ul. Surowieckiego 42, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

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

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OPIS DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

1.1. Przyłącza wodociągowe

1.1.1. Przyłącza wodociągowe

Przyłącza wodociągowe zaprojektowano z rur PE-HD100 SDR17 PN10.

Przewody planują się zbudować w pasach drogowych dróg powiatowych, dróg gminnych oraz w działkach prywatnych i w działce gospodarstwa rolnego. Budowa przyłączy stanowi uzupełnienie inwestycji związanej z budową sieci wodociągowej na odcinku Januszkowo – Wilczkowo – Dobrylewo i ma na celu przepięcie istniejących gospodarstw domowych, które korzystają z istniejącej sieci wodociągowej i mają umowy na wodę z ZWiK „WiK” Sp. z o.o. w Żninie. W ramach inwestycji istniejąca sieć wodociągowa zostanie wyłączona z eksploatacji.

W zakresie przedmiotowego opracowania zaprojektowano następujące przewody przyłączy wodociągowych:

- o średnicy $\phi 0,032\text{m}$ z rur **PE-HD -100 SDR17 PN10** o łącznej długości **L= 337,82 m**,
- o średnicy $\phi 0,040\text{m}$ z rur **PE-HD -100 SDR17 PN10** o łącznej długości **L= 21,62 m**,
- o średnicy $\phi 0,050\text{m}$ z rur **PE-HD -100 SDR17 PN10** o łącznej długości **L= 25,89 m**.

Projektowane przyłącza wodociągowe włączone będzie będą do projektowanej sieci wodociągowej wg odrębnej dokumentacji projektowej. Przepięcie istniejących odbiorców będzie realizowane przed ścianą zewnętrzną budynków, natomiast w przypadku przepinania istniejących przyłączy wykonanych z PE do projektowanej sieci wodociągowej, przepięcia będą realizowane w punktach najbliższej granicy.

W ramach dokumentacji projektowej planują się również wykonać dwa przyłącza do istniejącego gospodarstwa rolnego zakończonych studniami wodomierzowymi SW1 i SW2.

Trasę projektowanych przyłączy wodociągowych przedstawiono na załączonych planach zagospodarowania terenu (rys. nr 2 – 4), oraz na mapie poglądowej – Rys. 1a. Przepięcia opisane są również na profilach stanowiących część graficzną projektu technicznego.

1.1.2. Materiały do budowy przyłączy

1) Rury i kształtki przeznaczone do budowy sieci wodociągowej, zgodne z normą, posiadające aprobaty techniczne, certyfikaty i atesty dopuszczające do przesyłu wody. Rury przyjęto jako rury DN110 PEHD100 SDR17 PN10 łączone przez złączki skręcane PE..

2) Projektuję się następującą armaturę wodociągową:

a) W miejscach wpięć projektowanych i istniejących przyłączy wodociągowych zaprojektowano nawiertki NWZ/PE do rur miękkich. Nawiertki muszą spełniać poniższe wymagania:

- Kadłub zasowy, pokrywa, klin oraz stopa z gwintem wewnętrznym wykonane z żeliwa sferoidalnego gat. min EN-GJS 400-15;
- Obejma do rur PCV/PE wykonana z żeliwa sferoidalnego wyłożona gumą.
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w strefie uszczelnienia pozbawiony nacięć,
- Wymienne uszczelnienie trzpienia z suchą strefą zabezpieczoną uszczelką dolną wargową z gumy EPDM, umożliwiającą wymianę o-ringów trzpienia pod pełnym ciśnieniem przy dowolnym położeniu klina,

Ilości w/w armatury wg schematu węzłów

b) obudowa teleskopowa do nawierteł o następujących cechach:

- zabezpieczone przed dostawaniem się wody i zanieczyszczeń do wewnątrz,
- obudowa zasuw teleskopowa, pręt zabezpieczony antykorozyjnie o profilu kwadratowym,
- kapturek trzpienia oraz elementy teleskopu przymocowane i połączone w sposób uniemożliwiający przypadkowe rozłączenie,
- blacha oporowa umożliwiająca ustawienia obudowy w dowolnej wysokości (lub inne rozwiązanie umożliwiające wykonanie tej czynności),
- element zabezpieczający przypadkowe zsuniecie obudowy z wrzeciona zasowy (np. zawlecza, zatrask itp.),
- kapturek trzpienia (górnym) i kostka dolna (orzech) obudowy wykonane z żeliwa sferoidalnego,
- zasowy i obudowy do zasowy jednego producenta.
- nasadka wrzeciona żeliwo sferoidalne, ocynkowane,
- Trzpień St 52-3 ocynkowany,
- Rura ochronna PE,
- Rura do klucza st 37-2 ocynkowana
- Rura przesuwna z PE
- Łeb do klucza żeliwo sferoidalne (czop żeliwny).

c) skrzynką uliczną do zasuw z tworzywa:

- korpus z tworzywa sztucznego HD-PE,

- pokrywa z żeliwa szarego malowana na czarno,
- z oznaczeniem "W",
- wymiary normowe skrzynek do zasuw: średnica w pokrywie = 157mm, wysokość = 270mm, średnica w podstawie = 270mm.

Skrzynki uliczne należy w terenie nieumocnionym obudować betonem C8/10 lub za pomocą płyt betonowych z otworem

d) studnie wodomierzowe SW1, SW2 DN1200 bet:

Zaprojektowano studnie betonową $\phi 1200$ mm wykonaną z prefabrykowanych elementów betonowych (łącznie z dnem) z betonu siarczanoodpornego C35/45, W10, F150 o nasiąkliwości betonu $\leq 5\%$ zgodnie z PN-EN 1917:2004. Dno studzienki jako monolityczne połączenie kręgu i płyty dennej (wysokość elementu min 1,0 m).

Kręgi betonowe łączone z elementem dna oraz między sobą za pomocą zintegrowanej uszczelki gumowej (nie dotyczy pierścieni dystansowych), wyposażone w stopnie złączowe wg PN-EN 13101:2004.

Dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi przewodu DN50PE, osadzonymi fabrycznie przejściami szczelnymi dostosowanymi do materiału i średnicy kanałów. Na wlotach i wylotach przęseł stosować oryginalne pierścienie uszczelniające (przejścia przez ściany studni powinny być szczelne i elastyczne). Otwory nie mogą znajdować się w miejscach łączeń kręgów przy pomocy uszczelki elastomerowej.

Studnie przykryć włazem kanałowym żeliwnym bez wentylacji, z betonowym wypełnieniem pokrywy (C35/45, W10), o średnicy $\phi 610$ mm, klasy D400, bez wkładki tłumiącej, h = 140 mm zgodnie z PN-EN 124:2000.

W studni fabrycznie zamontowane w odległości pionowej co 25÷30 cm stopnie złączowe kanałowe żeliwne zamocowane mijankowo, o długości L=30cm w układzie drabinowym z minimalną odległością od ściany komory 15 cm. Studnie posadzić na podsypce piaskowej gr. 15cm.

Właz kanałowy należy obrukować lub obetonować w promieniu 1,0m.

Szczególnie ważny jest fakt odpowiedniego uszczelnienia złączy kręgów betonowych zalegających poniżej poziomu wody gruntowej. Złącza kręgów dodatkowo należy zabezpieczyć szybkowiążącą bezskurczową zaprawą na bazie cementu hydraulicznego, która wypełni i uszczelni złącza przed ewentualnymi wyciekami. Przykładowo można zastosować masę szybkowiążącą MAXPLUG lub o równoważnych właściwościach.

Elementy węzła wodomierzowego:

W celu opomiarowania rozbiórów wody na projektowanych przyłączach do działki 71/12 do odbiorcy – zaprojektowano studnie wodomierzowe SW1 i SW2 – zlokalizowane tuż za granicą drogi powiatowej.

Dobór parametrów wodomierza

Dobrano wodomierze skrzydełkowe jednostrumieniowe JS klasy C o następujących średnicach:

- a) dla studni SW1, SW2 – DN25 o nominalnym strumieniu objętości $q_N=6,3\text{m}^3/\text{h}$ o następujących cechach:
- liczydło hermetyczne, odporne na zaparowania,
 - blokada obrotu mechanizmu zliczającego,
 - sitko na wlocie wodomierza zabezpieczające przed dostawaniem się zanieczyszczeń do przepływomierza,
 - obustronnie łożyskowanie wirnika,
 - ekran magnetyczny.
 - możliwość dostawki radiowej w celu odczytu radiowego.

Zawory odcinające:

Zaprojektowano zawory odcinające grzybkowe skośne równoprzelotowe mosiężne 5/4" GW o następujących parametrach:

- ciśnienie nominalne: 10Bar,
- korpus wykonany z mosiądzu,
- średnica nominalna 5/4",
- pokrętko na tym samym poziomie niezależnie od stopnia otwarcia/zamknięcia,

Zawór antyskażeniowy

Dobrano zawór zwrotny antyskażeniowy Rodziny EA251 o średnicy nominalnej 5/4" o następujących cechach:

- zawór zwrotny antyskażeniowy rodziny BA
- praca w dowolnym położeniu
- małe straty ciśnienia
- cicha praca, zwarta budowa
- nie generuje uderzeń hydraulicznych
- zespół zamykania: podwójne prowadzenie zawieradła (osiowe i boczne) wspomagane sprężyną
- doskonała szczelność i wysoka niezawodność, zapewniona przez specjalną uszczelkę w kształcie litery L
- 2 otwory kontrolne z zaślepkami POM DN1/4".

1.1.3. Przewiert sterowany

Przyłącza wodociągowe na odpowiednich odcinkach należy wykonać przewiertem sterowanym bez naruszenia nawierzchni istniejącej jezdni aby nie naruszyć nawierzchni jezdni. Wykopy na gruntach ornych należy wykonywać w jak największych odstępach, natomiast warstwę wierzchnią ziemi (ziemię urodzajną) należy odłożyć na bok i po wykonanych robotach zasypać jako ostatnią.

Głębokość ułożenia przewodów pod drogą powinna wynosić co najmniej 1,6m licząc od nawierzchni drogowej do górnej tworzącej rury ochronnej.

Zestawienie przewiertów starowanych objętych opracowaniem:

Odcinek sieci	Technologia	Średnica rury przewodowej	Średnica rury ochronnej	Długość rury ochronnej
W39 – p2.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	7,00
W43 – p3.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	7,00
W44 – p4.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	7,00
W45 – p5.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowaφ250mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	7,00
W47 – p6.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	7,00
W50 – p7.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	7,00
W108 – p31.1	r. ochronna	φ32mm HD-PE100 RC SDR17 PN10	φ110mm HD-PE100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowa	5,00
Razem:				47,00 m

1.1.4. Kolizje z istniejącymi oraz projektowanymi obiektami

Na trasie sieci pojawią się jedynie kolizje/skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi, takimi jak kable energetyczne podziemne i nadziemne, kable telekomunikacyjne podziemne i nadziemne istniejąca sieć wodociągowa, sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Skrzyżowania z wyżej wymienionymi sieciami uzgodniono na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Żninie. Stosowne uzgodnienia są załącznikami do projektu budowlanego w części formalnej projektu.

Skrzyżowania z tymi urządzeniami przedstawione są na planach zagospodarowania terenu i profilach podłużnych przyłączy wodociągowej.

1.1.5. Oznaczenie uzbrojenia na sieci wodociągowej

Uzbrojenie sieci wodociągowej należy oznaczyć za pomocą tablic umieszczonych na specjalnych słupkach, na wysokości ok. 1,50m ponad poziom terenu w widocznym miejscu. Wzory tablic zgodnie z PN-86/B-09700.

Dla tablic oznaczających zasuwę odcinającą na sieci wodociągowej obowiązuje tło niebieskie.

2. Uwagi

1. Należy stosować rury z PEHD łączone metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego oraz armaturę na ciśnienie nominalne PN10.
2. Minimalne przykrycie przewodów wodociągowych – 1,60m.
3. W węzłach połączeniowych należy stosować armaturę, kształtki kołnierzowe wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 wg EN1563 z zabezpieczeniem antykorozyjnym od wewnątrz i na zewnątrz za pomocą powłoki epoksydowej.
4. W przypadku, gdy sieć wodociągowa jest budowana w odległości mniejszej niż 1,5m od drzew - należy projektowany przewód wodociągowy ułożyć w rurze ochronnej o długości wykraczającej 1,0m poza koronę drzew.

3. Wytyczne do wykonawstwa

3.1. Roboty ziemne

Wykopy wykonać mechanicznie. Wykopy ręczne obowiązują przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem minimum 1,0m przed i 1,0m za kolidującym uzbrojeniem. Zalecana szerokość wykopu o ścianach umocnionych dla montażu rurociągów o średnicy do DN110 wynosi 0,9m.

Przy wykonywaniu wykopów w gruntach mokrych, podana szerokość należy zwiększyć o 10cm. Zwiększoną szerokość zaleca się stosować tylko w przypadku, gdy poziom wody gruntowej znajduje się ponad 1,0m od dna wykopu. Wykop należy wykonać bez naruszenia naturalnej struktury gruntu. Pogłębienie wykopu do projektowanej rzędnej należy wykonać ręcznie, bezpośrednio przed ułożeniem podsypki.

Urobek z wykopów należy wywieść w miejsce tymczasowego składowania.

W przypadku, gdy wykopywane są różne rodzaje materiału, należy składować je oddzielnie, a najbardziej właściwy zachować do zasypania wykopów. Tam, gdzie naturalne odwodnienie podłoża jest uzależnione od względnego położenia warstw przepuszczalnych i nieprzepuszczalnych gruntu, ze szczególną uwagą należy oddzielić od siebie materiał, a po zakończeniu robót przywrócić go na właściwe miejsce.

Wykonawca jest zobowiązany do ochrony i zabezpieczenia punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych.

Przygotowanie podłoża

Układanie rur na dnie wykopu należy prowadzić na podłożu z zagęszczonego piasku na odwodnionym i wyprofilowanym dnie na łożysko nośne rury kanałowej, zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Podłoże nośne nie może ulec uszkodzeniu w związku z prowadzeniem prac budowlanych. Dno wykopu wykonanego ręcznie należy pozostawić w gruntach nienawodnionych na poziomie wyższym od rzędnej projektowanej o 2-3cm, zaś w gruntach nawodnionych o 20cm. Przy wykopie mechanicznym - dno wykopu ustala się na poziomie 20cm wyższym od projektowanego. Niewybraną warstwę gruntu usunąć ręcznie. Jeżeli grunty rodzime stanowią grunty suche, piaszczyste (piaski grube, średnie i drobne nie zawierające kamieni) - rury mogą być posadowione bezpośrednio w gruncie rodzimym. Wysokość podsypki w gruntach spoistych powinna wynosić 0,10m. Jeżeli w dnie wykopu występują kamienie o wielkości powyżej 60mm lub podłoże jest skalne, wysokość podsypki powinna wzrosnąć o 0,05m. Aby uniknąć osiadania gruntu pod drogami podsypkę zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

Do obsypywania rurociągu muszą być stosowane grunty podatne na zagęszczenie (piasek, żwir). Materiał służący do wykonania wypełnienia musi spełniać te same warunki, co materiał podsypki.

Materiał obsypki powinien być układany równocześnie z obydwu stron rurociągu, warstwami o grubości max. 30cm i zagęszczany. Aby uniknąć osiadania gruntu pod drogami zasypkę zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora. Obsypkę należy prowadzić, aż do uzyskania górnego

poziomu strefy ochronnej rurociągu, tj. warstwy o grubości po zagęszczeniu 0,30m ponad wierzch rury (zagęszczanie ręczne).

Budowę należy prowadzić zgodnie z projektowanymi rzędnymi i spadkami.

Po zakończeniu robót nawierzchnię przywrócić do stanu pierwotnego, zgodnie z warunkami określonymi w uzgodnieniach.

3.2. Skrzyżowanie z przeszkodami

W miejscach, gdzie projektowane przewody przechodzą pod lub nad istniejącym uzbrojeniem należy wykonać przekopy próbne w celu ustalenia rzeczywistej głębokości posadowienia istniejącego uzbrojenia. W przypadku kolizji - kolidujący przewód zabezpieczyć lub przełożyć.

Szczegółowy przebieg przewodów ustalić na podstawie przekopów próbnych. W miejscach skrzyżowań roboty prowadzić ręcznie z dużą ostrożnością. Kolidujący przewód należy podwiesić. Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie. Odkryte urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniami oraz osiadaniami gruntu i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne należy je traktować jako czynne, przerwać roboty ziemne, powiadomić odpowiednie służby eksploatacyjne.

3.3. Odwodnienie wykopów

Roboty montażowe muszą być wykonywane w wykopach o podłożu odwodnionym. Odwodniony stan podłoża, pozwala na uformowanie zagłębienia pod rurę, montaż złączy, jak też utrzymanie przewidzianych projektem spadku przewodów.

W przypadku pojawienia się gruntów spoistych przewiduje się odwodnienie polegające na ułożeniu pod strefą przewodu drenażu poziomego $\phi 100$ mm w obsypce żwirowej. Po ułożeniu przewodu i przeprowadzonych próbach jego szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji, a studzienki czerpalne zdemontowane.

W przypadku wystąpienia gruntów niespoistych odwodnienie prowadzić za pomocą igłofiltrów $\phi 51$ mm wpłukiwanych w grunt w rozstawie min. co 1,0 m. Szczegółowy rozstaw igłofiltrów należy ustalić podczas prac na podstawie rzeczywistego napływu wody gruntowej.

3.4. Montaż rurociągów

Montaż rurociągów wykonać zgodnie z "Instrukcją montażową" producenta.

Rurociągi układać w gruntach spoistych na 10cm podsypce piaskowej. W gruntach niespoistych suchych rury mogą być posadowione bezpośrednio w gruncie rodzimym. Obsypkę piaskową stosować po obu stronach rury do 30 cm nad wierzch rury.

3.5. Próba szczelności projektowanych rurociągów

Przewody wodociągowe

Próby szczelności projektowanego wodociągu należy wykonać na ciśnienie próbne =1,5 ciśnienia roboczego, ale nie mniej niż 1MPa. Rurociąg przed oddaniem do użytku należy przepłukać czystą wodą i poddać dezynfekcji 3% wodnym roztworem podchlorynu sodu lub wapna chlorowanego w obecności Terenowych Władz Sanitarno-Epidemiologicznych.

Próbie szczelności przewodów wodociągowych należy przeprowadzić zgodnie z PN-81/B-10725.

3.6. Zasypanie rurociągów i zagęszczenie gruntu

Zasyp rurociągów przeprowadza się w trzech etapach :

e t a p I - wykonanie warstwy ochronnej rury z wyłączeniem odcinków na złączach;

e t a p II - po próbie szczelności złącz rur, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń;

e t a p III - zasyp wykopu gruntem, warstwami, z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką umocnienia ścian wykopu.

Zasyp i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonać warstwami. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 30 cm.

Zasypkę wykopu powyżej warstwy ochronnej dokonuje się warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórką umocnień ścian wykopu. Rozebranie ścian umocnień powinno następować z zachowaniem ostrożności, równolegle z zasypką ze względu na możliwość obsunięcia się wykopu.

3.7. Odtworzenie terenu po budowie

Sieć wodociągowa będzie wykonywana metodą wykopu otwartego oraz metodą przewiertów sterowanych rurą przewodową oraz z zastosowaniem rury ochronnej. Projekt zakłada budowę sieci wodociągowej w drogach gminnych, w drodze powiatowej, oraz w działce prywatnej gospodarstwa rolnego. W miejscach gdzie należy wykonać wykopy otwarte, teren należy odtworzyć do stanu pierwotnego. Sieć wodociągową projektowaną w terenie jezdni

nieutwardzonych, należy wykonać wykopem otwartym wraz z pełną wymianą gruntu, prawidłowo zagęścić do wartości wskaźnika zagęszczenia do $IS=1$.

W gruntach piaszczystych mieszankę optymalną zaleca się wbudowywać sposobem powierzchniowym. Na wyprofilowanym podłożu w kierunku podłużnym i uformowanym poprzecznie ze spadkiem około 4%, należy na całej powierzchni rozłożyć równomiernie grunt doziarniający (spoisty). Grunt doziarniający może być rozkładany bezpośrednio po przywiezieniu lub gromadzony w przyzmach i rozkładany przed mieszaniem. Przed rozpoczęciem mieszania należy sprawdzić wilgotność gruntów.

W przypadku gdy jest ona niższa od wilgotności optymalnej o więcej niż 20 % jej wartości, należy dodać wody do uzyskania wilgotności optymalnej, a w przypadku gdy jest wyższa o więcej niż 10% jej wartości, grunt należy przesuszyć.

Mieszanie gruntów należy wykonywać do czasu uzyskania jednolitej barwy i struktury mieszanki. Należy zwracać uwagę, aby wymieszana była cała zaprojektowana grubość warstwy gruntu podłoża. Po zakończeniu mieszania nie powinno być w mieszance grudek gruntu większych od 0,5 cm. Wymieszany grunt należy wyrównać i wyprofilować, a następnie zagęścić walcem ogumionym, wielokołowym lub gładkim o masie od 1,5 do 5,0 Mg.

Zagęszczenie należy kontynuować do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia wymaganego w dokumentacji projektowej i SST oraz przez zarządcę drogi, tj. Urząd Miejski we Wrześni.

W gruntach gliniastych mieszankę optymalną zaleca się wbudowywać sposobem korytowym. Mieszankę wykonuje się w przygotowanym korycie o głębokości od 30 do 35 cm i spadku poprzecznym co najmniej 4%.

Układanie warstw gruntu gliniastego i gruntu piaszczystego należy wykonywać na przemian. Grubość warstw zależy od proporcji gruntów w mieszance optymalnej.

W gruntach gliniastych dopuszcza się także wbudowywanie mieszanki sposobem powierzchniowym (w przypadku, gdy w podłożu zalegają lekkie gliny). Zasady wykonywania robót sposobem powierzchniowym są analogiczne do podanych przy wbudowywaniu mieszanki w gruntach piaszczystych. Spadek poprzeczny podłoża powinien być większy od 2%.

Przy projektowaniu składu mieszanki gruntu z kruszywem odpadowym należy kierować się zasadami podanymi dla uziarnienia mieszanek optymalnych według niniejszej specyfikacji.

Wbudowanie i zagęszczenie mieszanki gruntu z kruszywami odpadowymi. Do ulepszania nawierzchni gruntowej odpadami kruszywa łamanego zaleca się stosować sposób korytowy, a do ulepszania żużlem paleniskowym lub hutniczym, sposób powierzchniowy. Nawierzchnia

gruntowa ulepszona kruszywami odpadowymi po oddaniu do eksploatacji powinna być pielęgnowana. O ile ST nie przewiduje inaczej, w okresie tym należy: wyrównywać powstałe zagłębienia i koleiny przy użyciu włka, szablonu lub równiarki, zagęszczać wyrównaną nawierzchnię.

Nawierzchnia gruntowa ulepszona kruszywem łamanym lub żużlem, w okresie od 4 do 6 tygodni po oddaniu jej do eksploatacji, powinna być chroniona przez ograniczenie prędkości pojazdów do 30 km/h oraz równomiernie dogęszczana przez ruch na całej szerokości (przekładany na różne pasy przez odpowiednie ustawienie zastaw).

Odtworzenie do stanu pierwotnego dróg gminnych nastąpi po uzgodnieniach z przedstawicielem Urzędu Miejskiego w Żninie, natomiast odtworzenie pasa drogi powiatowej w uzgodnieniach z pracownikiem ZDP w Żninie.

W miejscach gdzie występuje zieleń w pasach zieleni warstwę ziemi urodzajnej należy zeszkładować osobno i po wykonaniu ponownie wbudować w to miejsce wraz z obsianiem mieszanką trawy.

Na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem prac budowlano – montażowych należy wystąpić do zarządcy drogi o stosowną zgodę na zajęcie pasa drogowego w celu wbudowania projektowanych urządzeń i uzgodnić szczegółową formę odtworzenia terenu po robotach budowlanych.

W ramach projektu, sieć wodociągową w pasach drogowych projektuję się w poboczach nieutwardzonych. Projekt nie przewiduję rozbiórek nawierzchni utwardzonych bitumicznych lub betonowych.

4. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką inżynierską, przepisami BHP, umową.

Należy bezwzględnie zapoznać się z wszystkimi uzgodnieniami zawartymi w niniejszym projekcie

5. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego:

sieć wodociągowa, kategoria obiektu **XXVI**

Kwiecień 2022r

Długości odcinków przyłączy wodociągowych będących przedmiotem odrębnego opracowania

L.p.	Oznaczenie	Rzędna osi pocz. [m]	Rzędna osi końca [m]	L [m]	Średnica [mm]	Typ rury	Przykr. pocz [m]	Przykr. końca [m]
1	p1.1 - W36	92,05	92,08	3,21	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
2	p1.2 - p1.1	92,08	91,98	9,38	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,60
3	p1.3 - p1.2	91,98	91,98	2,98	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,60
4	p2.1 - W39	90,94	91,53	12,14	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
5	p2.2 - p2.1	91,53	91,48	9,86	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,60
6	SW1 - W40	90,47	90,75	4,44	50 x 3,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,63
7	p3.1 - W43	90,84	91,56	14,09	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,62
8	p3.2 - p3.1	91,56	91,53	9,84	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,62	1,60
9	p4.1 - W44	90,89	91,36	14,22	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,62
10	p4.2 - p4.1	91,36	91,43	1,83	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,62	1,60
11	p4.3 - p4.2	91,43	91,53	3,39	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,60
12	p5.1 - W45	90,64	91,56	14,01	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,62
13	p5.2 - p5.1	91,56	91,68	9,94	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,62	1,60
14	p6.1 - W47	91,34	92,06	14,16	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,62
15	p6.2 - p6.1	92,06	92,48	10,05	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,62	1,60
16	p7.1 - W50	91,34	91,66	11,04	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,62
17	p7.2 - p7.1	91,66	91,88	9,94	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,62	1,60
18	SW2 - W59	91,58	92,10	6,86	50 x 3,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,88
19	p8.1 - W69	81,20	81,48	4,68	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,71	1,60
20	p9.1 - W72	80,75	81,03	6,77	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,73	1,60
21	p10.1 - W73	80,75	81,08	6,82	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,76	1,60
22	p11.1 - W74	80,75	81,18	6,84	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,78	1,60
23	p12.1 - W75	80,75	81,23	6,88	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,83	1,60
24	p13.1 - W76	80,75	81,13	6,91	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,73	1,60
25	p14.1 - W77	80,75	81,03	6,93	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
26	p15.1 - W80	81,98	81,77	8,35	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,64
27	p16.1 - W81	82,93	82,75	5,17	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,64
28	p17.1 - W82	84,28	83,25	13,32	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,64
29	p18.1 - W83	84,33	83,84	3,20	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	2,61	1,64
30	p19.1 - W86	85,05	85,18	6,95	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,63	1,60
31	p20.1 - W92	80,59	80,78	4,95	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
32	p21.1 - W93	80,64	80,83	4,99	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
33	p22.1 - W94	80,69	80,88	5,11	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
34	p23.1 - W95	80,75	80,93	5,17	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
35	p24.1 - W96	80,80	80,98	4,95	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
36	p25.1 - W97	80,80	80,98	4,74	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,64	1,60
37	p26.1 - W103	82,88	84,09	18,86	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,64
38	p26.2 - p26.1	82,68	82,88	13,23	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,80	1,60
39	p26.3 - p26.2	82,93	82,68	4,65	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,80
40	p27.1 - W105	85,88	85,57	3,27	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,81
41	p28.1 - W109	85,48	85,44	13,30	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,64
42	p28.2 - p28.1	85,48	85,58	6,58	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,60
43	p29.1 - W110	85,88	84,65	17,57	40 x 2,4	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,60	1,63
44	p30.1 - W111	84,95	86,38	15,12	32 x 2,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,63	1,60
45	p31.1 - W113	82,13	82,27	2,86	40 x 2,4	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	2,01	1,71
46	p31.2 - p31.1	82,27	82,45	1,19	40 x 2,4	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	1,71	1,68
47	p32.1 - W114	82,03	82,08	14,59	50 x 3,0	PE100 SDR 17 (PN 10) w zwojach	2,10	1,60
Suma długości sieci wodociągowej [m]				385,33				

Zestawienie współrzędnych
charakterystycznych punktów przyłączy
wodociągowych

L.p.	Numer węzła	x	y
1	W36	5862578,5	6481338,6
2	p1.1	5862575,3	6481337,8
3	p1.2	5862567,4	6481332,9
4	p1.3	5862564,4	6481332,5
5	W39	5862548	6481301,7
6	p2.1	5862546,4	6481313,8
7	p2.2	5862545,1	6481323,5
8	W43	5862500,3	6481295
9	p3.1	5862498,7	6481309
10	p3.2	5862497,3	6481318,7
11	W44	5862485,2	6481293,4
12	p4.1	5862483,9	6481307,5
13	p4.2	5862483,7	6481309,4
14	p4.3	5862487	6481310,1
15	W45	5862451,7	6481290,3
16	p5.1	5862450,4	6481304,2
17	p5.2	5862448	6481313,8
18	W47	5862399,2	6481284,9
19	p6.1	5862398	6481299
20	p6.2	5862395,9	6481308,8
21	W50	5862354	6481283,5
22	p7.1	5862352,9	6481294,5
23	p7.2	5862350,4	6481304,1
24	W69	5862902,7	6481184,5
25	p8.1	5862902,2	6481189,2
26	W72	5862933,4	6481185,6
27	p9.1	5862932,7	6481192,3
28	W73	5862940,7	6481186,3
29	p10.1	5862940,1	6481193,1
30	W74	5862948	6481187
31	p11.1	5862947,4	6481193,9
32	W75	5862955,4	6481187,8
33	p12.1	5862954,7	6481194,6
34	W75	5862955,4	6481187,8
35	p13.1	5862961,4	6481195,3
36	W77	5862969,4	6481189,2
37	p14.1	5862968,8	6481196
38	W80	5863007,2	6481221,2
39	p15.1	5863009,6	6481213,2
40	W81	5863042,9	6481233,2
41	p16.1	5863044,5	6481228,3
42	W82	5863064,1	6481240,4
43	p17.1	5863066,3	6481227,2
44	W83	5863076,3	6481244,5
45	p18.1	5863077,9	6481241,7

46	W86	5863232,1	6481301,8
47	p19.1	5863229,8	6481308,3
48	W92	5862854,3	6481179,4
49	p20.1	5862853,7	6481184,3
50	W93	5862848	6481178,7
51	p21.1	5862847,5	6481183,6
52	W94	5862841,6	6481177,9
53	p22.1	5862841	6481183
54	W95	5862834,9	6481177,1
55	p23.1	5862834,4	6481182,3
56	W96	5862827,2	6481176,6
57	p24.1	5862826,7	6481181,5
58	W97	5862820,2	6481176,1
59	p25.1	5862819,8	6481180,8
60	W103	5862697,7	6481186,5
61	p26.1	5862699,2	6481167,7
62	p26.2	5862712,4	6481168,6
63	p26.3	5862712,1	6481173,3
64	W105	5862607,5	6481180,1
65	p27.1	5862607,9	6481176,9
66	W109	5862433,5	6481162,4
67	p28.1	5862435,6	6481149,3
68	p28.2	5862429,8	6481146,2
69	W110	5862737,7	6481214,6
70	p29.1	5862755	6481217,9
71	W111	5862736,5	6481229,7
72	p30.1	5862751,2	6481233
73	W113	5862732,1	6481171,1
74	p31.1	5862729,2	6481170,9
75	p31.2	5862729,2	6481172,1
76	W114	5862732,1	6481170,4
77	p32.1	5862746,7	6481170,7
78	W40	5862531,7	6481299,7
79	SW1	5862532,3	6481295,3
80	W59	5862670,9	6481326,4
81	SW2	5862673,3	6481319,9

DT 435.41.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1376 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 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 08-04-2022 r. (wpływ: 12-04-2022 r.) złożonego przez PROJEKT-INSTAL KAROL KISTOWSKI Projektowanie Nadzory Wykonawstwo działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Żnina znak OR.0052.28.2022 z dnia 31.03.2022 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej na odcinku Januszkowo – Wilczkowo - Dobrylewo, gmina Żnin w pasie drogi powiatowej nr 2308C Wawrzynki – Redczyce - Wilczkowo (**dz. 128/1**) obręb Dobrylewo, gmina Żnin, Powiat Żniński

WYRAŻAM ZGODĘ

na lokalizację sieci wodociągowej na odcinku Januszkowo – Wilczkowo - Dobrylewo, gmina Żnin w pasie drogi powiatowej nr 2308C Wawrzynki – Redczyce - Wilczkowo (**dz. 128/1**) obręb Dobrylewo, gmina Żnin, Powiat Żniński

przy zachowaniu następujących warunków:

1. Projektowana sieć wodociągowa zostanie zlokalizowana zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu w pasie drogi powiatowej nr 2308C Wawrzynki – Redczyce - Wilczkowo od km 4+290 do km 4+900 z zastrzeżeniem warunków określonych w pkt 2 do 15.
2. Projektowaną sieć należy wykonać metodą bezrozkopową przewiertem sterowanym na odcinku W38 - W62 i W52-W57. Dopuszcza się wykonania komór roboczych wyłącznie w poboczu gruntowym.
3. Przejścia poprzeczne pod drogą powiatową nr 2308C w km 4+545, 4+585, 4+631, 4+631, 4+649, 4+671, 4+735, 4+780, 4+805 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 przymarzania gruntu). Przy zbliżonych poziomach nawierzchni drogi i terenu należy ułożyć rury przepustowe nieprzerwanie w jednym ciągu pod koroną drogi.
4. Opracowanie projektu technicznego urządzeń sieci wodociągowej zgodne z warunkami technicznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 124) oraz zgodnie z ustawą o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. 2021, poz. 1376).
5. Nie dopuszcza się naruszenia jezdni w pasie drogi 2308C Wawrzynki – Redczyce - Wilczkowo. Pas drogowy na zajmowanym odcinku 1955C należy doprowadzić do stanu pierwotnego.
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. Starosta Żniński.
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 **działki nr 128/1 obręb Dobrylewo, 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 obrębie Dobrylewo 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 2308C. 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 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 udzielenia 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. PROJEKT – INSTAL KAROL KISTOWSKI
Projektowanie Nadzory Wykonawstwo
ul. Leopolda Okulickiego 6/60, 62-200 Gniezno
2. Obwód Drogowo – Mostowy nr 2 w Podgórzynie
3. a/a

z up. ZARZĄDU POWIATU

Adrian Kubicki
DYREKTOR

Zarząd Dróg Powiatowych w Żninie
z siedzibą w Podgórzynie



Za zgodności z projektem
mgr inż. Karol Kisłowski
Upewnienie, że projekt jest zgodny z
wymaganiami technicznymi i
instalacyjnymi w zakresie projektowania i
wykonania instalacji wodociągowej, w
zakresie decyzyjnego nadzoru nad
przebiegiem robót budowlanych.

LEGENDA DOT. PRZEWIĘTÓW STEROWANYCH RURA PRZECHODOWA TYTU
- W1 - W2 - DN250mm, L = 7,00m
- W3 - W4 - DN250mm, L = 15,00m
- W5 - W6 - DN250mm, L = 10,00m
- W7 - W8 - DN100mm, L = 7,00m
- W9 - W10 - DN100mm, L = 7,00m
- W11 - W12 - DN100mm, L = 7,00m
- W13 - W14 - DN100mm, L = 7,00m
- W15 - W16 - DN100mm, L = 7,00m
- W17 - W18 - DN100mm, L = 7,00m
- W19 - W20 - DN100mm, L = 7,00m
- W21 - W22 - DN250mm, L = 7,00m

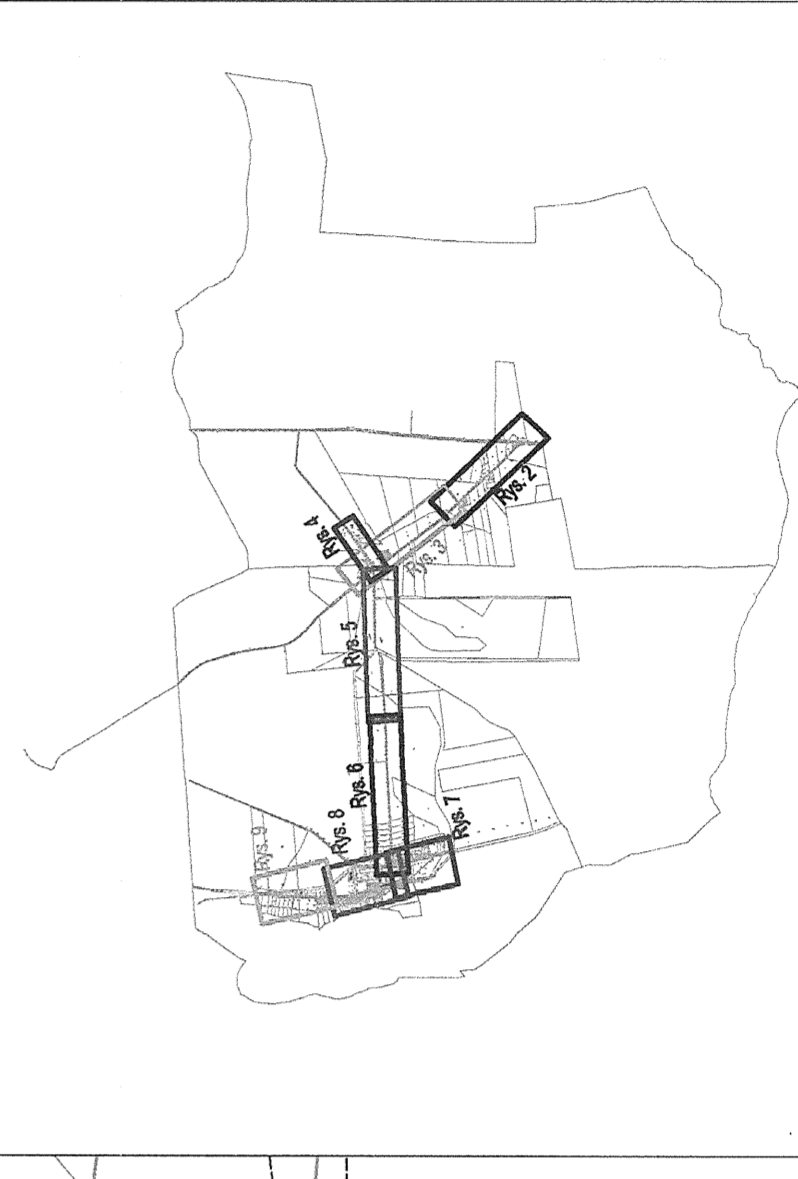
LEGENDA DOT. PRZEWIĘTÓW STEROWANYCH RURA OCHRONNA TYTU
- W23 - W24 - DN100mm, L = 7,00m
- W25 - W26 - DN100mm, L = 7,00m
- W27 - W28 - DN100mm, L = 7,00m
- W29 - W30 - DN100mm, L = 7,00m
- W31 - W32 - DN250mm, L = 7,00m

ZAWRZĄDZONYCH
z składową w projekcie
nr./ok. (002) 50 50 606
Załącznik nr. 0
do decyzji nr. 01/45/14/14/14
z dnia 20.04.2014

LEGENDA dot. oznaczeń na planie zagosp. terenu dla sieci wod.
- Granice działek w kompetencji Starostwa Powiatowego, w
zakresie decyzji PB Starosty Zielonogórskiego
- linijka sieci przyłącza wodociągowe do wyłączenia z
eksploatacji w ramach inwestycji
- Projektowana sieć / przyłącza wodociągowe projektowane w kopernum
- Projektowana sieć / przyłącza wodociągowe projektowane w przekroju
W.M.P. (W.M.P. - Wzrost Mierzący Punkt)
Projektowany hydrant podziemny / nadziemny
Zasawa odciążająca żaluzia kolierzowa
Nawiewka wodociągowa żaluzia MWZPE

Zamawiający:	Gmina Żeln ul. 700 - kawał 38 88 - 400 Żeln
Nazwa projektu:	Projekt zagospodarowania terenu
Stanowisko:	Projekt zagospodarowania terenu
Nazwa rysunku:	Plan zagospodarowania terenu
Adresy:	ul. 700 - kawał 38 88 - 400 Żeln
Projektant:	mgr inż. Karol Kisłowski
Inżynier:	mgr inż. Karol Kisłowski
Strona:	1 z 1
Skala:	1:500
Uzgodnił:	mgr inż. Karol Kisłowski
Uzgodnił:	mgr inż. Karol Kisłowski
Uzgodnił:	mgr inż. Karol Kisłowski

Plan podziach artkusz projektu



Dokument podpisany
przez Tomasz
Jaszcak
Data: 20.04.2014
14.24.30 C13
10 30 20 03 10
14.24.30 C13

ZAKRES DZIAŁANIA HYDRANTU

ZAKRES DZIAŁANIA HYDRANTU

ZAKRES DZIAŁANIA HYDRANTU

ZAKRES DZIAŁANIA HYDRANTU



**LEGENDA dot. oznaczeń na planie zasobu, terenu dla sieci wod.:
 Granice działek w komercyjnej Strefie Usług Prowadzącego, w
 zakresie decyzji PB Starosty Zielonogórskiego**

--- kładzące sieci wodociągowe do wyłączenia z
 eksploatacji w ramach inwestycji
 --- Projektowana sieć / przyłącza wodociągowe projektowane wykopem otwartym
 --- Projektowana sieć / przyłącza wodociągowe projektowane przewiercaniem sterownym

W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14, W15, W16, W17, W18, W19, W20, W21, W22, W23, W24, W25, W26, W27, W28, W29, W30, W31, W32, W33, W34, W35, W36, W37, W38, W39, W40, W41, W42, W43, W44, W45, W46, W47, W48, W49, W50, W51, W52, W53, W54, W55, W56, W57, W58, W59, W60, W61, W62, W63, W64, W65, W66, W67, W68, W69, W70, W71, W72, W73, W74, W75, W76, W77, W78, W79, W80, W81, W82, W83, W84, W85, W86, W87, W88, W89, W90, W91, W92, W93, W94, W95, W96, W97, W98, W99, W100

W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14, W15, W16, W17, W18, W19, W20, W21, W22, W23, W24, W25, W26, W27, W28, W29, W30, W31, W32, W33, W34, W35, W36, W37, W38, W39, W40, W41, W42, W43, W44, W45, W46, W47, W48, W49, W50, W51, W52, W53, W54, W55, W56, W57, W58, W59, W60, W61, W62, W63, W64, W65, W66, W67, W68, W69, W70, W71, W72, W73, W74, W75, W76, W77, W78, W79, W80, W81, W82, W83, W84, W85, W86, W87, W88, W89, W90, W91, W92, W93, W94, W95, W96, W97, W98, W99, W100

**LEGENDA DOT. PRZEWIERCENIOWYCH STEROWANYCH RUR PRZEWODOWY TYTU
 HD PE 100 RC SRI I PNIO DN100 DLA NASTĘPUJĄCYCH ODCINKÓW SECI
 WK8 - WK9 - WK10 - WK11 - WK12 - WK13 - WK14 - WK15 - WK16 - WK17 - WK18 - WK19 - WK20 - WK21 - WK22 - WK23 - WK24 - WK25 - WK26 - WK27 - WK28 - WK29 - WK30 - WK31 - WK32 - WK33 - WK34 - WK35 - WK36 - WK37 - WK38 - WK39 - WK40 - WK41 - WK42 - WK43 - WK44 - WK45 - WK46 - WK47 - WK48 - WK49 - WK50 - WK51 - WK52 - WK53 - WK54 - WK55 - WK56 - WK57 - WK58 - WK59 - WK60 - WK61 - WK62 - WK63 - WK64 - WK65 - WK66 - WK67 - WK68 - WK69 - WK70 - WK71 - WK72 - WK73 - WK74 - WK75 - WK76 - WK77 - WK78 - WK79 - WK80 - WK81 - WK82 - WK83 - WK84 - WK85 - WK86 - WK87 - WK88 - WK89 - WK90 - WK91 - WK92 - WK93 - WK94 - WK95 - WK96 - WK97 - WK98 - WK99 - WK100**

**LEGENDA DOT. PRZEWIERCENIOWYCH STEROWANYCH RUR OCHRONNA TYTU
 HD PE 100 RC SRI I PNIO DN100 DLA NASTĘPUJĄCYCH ODCINKÓW SECI
 WK8 - WK9 - WK10 - WK11 - WK12 - WK13 - WK14 - WK15 - WK16 - WK17 - WK18 - WK19 - WK20 - WK21 - WK22 - WK23 - WK24 - WK25 - WK26 - WK27 - WK28 - WK29 - WK30 - WK31 - WK32 - WK33 - WK34 - WK35 - WK36 - WK37 - WK38 - WK39 - WK40 - WK41 - WK42 - WK43 - WK44 - WK45 - WK46 - WK47 - WK48 - WK49 - WK50 - WK51 - WK52 - WK53 - WK54 - WK55 - WK56 - WK57 - WK58 - WK59 - WK60 - WK61 - WK62 - WK63 - WK64 - WK65 - WK66 - WK67 - WK68 - WK69 - WK70 - WK71 - WK72 - WK73 - WK74 - WK75 - WK76 - WK77 - WK78 - WK79 - WK80 - WK81 - WK82 - WK83 - WK84 - WK85 - WK86 - WK87 - WK88 - WK89 - WK90 - WK91 - WK92 - WK93 - WK94 - WK95 - WK96 - WK97 - WK98 - WK99 - WK100**

Świadczymy usługi inżynierskie w zakresie projektowania i nadzoru nad budową obiektów inżynierskich. Nasze biuro jest zarejestrowane w Sądzie Rejonowym dla M. St. Warszawy, XII 0000387/2015, KRS 00003872015, NIP 525-202-74-74, REGON 143572402, adres: ul. Chałubińskiego 10, 00-914 Warszawa. Dokument podpisany przez Tomasz DĄBKĘ, Dział: Projektowanie, Data: 2023.05.01, 14.34.36 CET.

Zamawiający: Gmina Zielonogóra ul. Wolności 39 62-102 Zielonogóra		Wykonawca: PROJEKT INŻYNIERSKI ul. Chałubińskiego 10 00-914 Warszawa NIP 525-202-74-74 REGON 143572402	
Nazwa projektu: Projekt zagospodarowania terenu		Numer projektu: W07017500015	
Stanowisko projektanta: mgr inż. Katarzyna Kosińska		Data: 2023.05.01	
Nazwa parafki: mgr inż. Katarzyna Kosińska		Numer parafki: W07017500015	
Projektant: mgr inż. Katarzyna Kosińska		Sygnatura: UZG-2	

Za zgodności: mgr inż. Katarzyna Kosińska

mgr inż. Katarzyna Kosińska
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 instalacji w zakresie: projektowania
 sieci wodociągowej i kanalizacyjnej
 nr uprawnień: WK-0175-00015



BURMISTRZ ŻNINA

Żnin, dnia 30 kwietnia 2022 r.

PROJEKT-INSTAL

Karol Kistowski

ul. Leopolda Okulickiego 6/60

62-200 Gniezno

IGPI.7242.87.2022

Dotyczy: Uzgodnienie lokalizacji trasy projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej (dz. nr 142 obręb Januszkowo, dz. nr 85, 84, 52 obręb Wilczkowo, dz. nr 126, 123, 127, 128/2, 121/1, 9/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88, 9/77 obręb Dobrylewo).

Nawiązując do wniosku dotyczącego uzgodnienia trasy projektowanej sieci wodociągowej na obszarze działek drogowych nr 142 obręb Januszkowo, dz. nr 85, 84, 52 obręb Wilczkowo, 126, 123, 127, 128/2, 121/1, 9/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88 obręb Dobrylewo (drogi gminne), oraz dz. nr 9/77 obręb Dobrylewo (nieruchomość gruntowa) będących własnością Gminy Żnin. Informuję co następuje:

Warunki uzgodnienia dla działek drogowych:

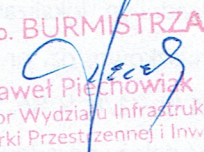
1. Uzgodniam lokalizację wnioskowanej infrastruktury wyłącznie do zakresu działek nr 142 obręb Januszkowo, dz. nr 85, 84, 52 obręb Wilczkowo, 126, 123, 127, 128/2, 121/1, 9/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88 obręb Dobrylewo, będących własnością Gminy Żnin.
2. Sieć należy posadzić zgodnie z obowiązującymi normami technologicznymi.
3. Urządzenia należy posadzić na głębokości poniżej warstwy przemarzania gruntu.
4. Zezwala się na wykonanie prac metodą wykopu otwartego w działce nr 142 obręb Januszkowo, dz. nr 85, 84, 52 obręb Wilczkowo, 126, 123, 127, 128/2, 121/1, 9/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88.
5. Przejścia poprzeczne pod drogami należy wykonać metodą bezrozkopową za pomocą przewiertu lub przecisku, w sposób gwarantujący stabilność nawierzchni i podłoża drogowego bez ingerencji w podbudowę i nawierzchnię jezdni.
6. Nawierzchnię drogi należy przywrócić do stanu poprzedniego, z odbudową warstw konstrukcyjnych, oraz sporządzić dokumentację związaną z odtworzeniem nawierzchni drogi, a fakt zakończenia prac

należy niezwłocznie zgłosić do tutejszego urzędu pisemnie, telefonicznie bądź za pośrednictwem poczty elektronicznej, celem przeprowadzenia procedury odbioru pasa drogowego.

7. Zabezpieczenie prac należy wykonać w sposób niezagrażający bezpieczeństwu uczestników ruchu drogowego w tym pieszych i rowerzystów oraz uniemożliwiający wejście na bezpośredni teren prac osób trzecich.
8. W przypadku przebudowy lub remontu drogi przez zarządzającego pasem drogowym, w którym wbudowano sieć wodociągową, według niniejszego uzgodnienia i wystąpienia ewentualnej konieczności jego przełożenia to zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U.z 2021, poz. 1376 ze zm.), właściciel wbudowanego urządzenia na własny koszt dokonuje jego przesunięcia (przebudowy) według wytycznych zarządcy drogi.
9. W załączeniu mapa graficzna z naniesioną lokalizacją sieci kanalizacji wodociągowej działkach gminnych w miejscowości Januszkowo, Wilczkowo, Dobrylewo stanowiąca integralną część niniejszego uzgodnienia.

Warunki uzgodnienia dla działki 9/77 obręb Dobrylewo:

1. Zezwala się na lokalizację sieci wodociągowej na obszarze działki nr 9/77 obręb Dobrylewo, stanowiącej własność Gminy Żnin.
2. Prace należy wykonać metodą bezrozkopowo za pomocą przewiertu lub przecisku, w sposób gwarantujący stabilność nawierzchni.
3. Zabezpieczenie prac należy wykonać w sposób niezagrażający bezpieczeństwu osób trzecich uniemożliwiający wejście na bezpośredni teren prac.
4. Ponadto Burmistrz Żnina wyraża zgodę na dysponowanie gruntem działki o nr 9/77 obręb Dobrylewo na cele budowlane dla potrzeb wyłącznie wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2020, poz. 1333 ze zm.), w celu budowy sieci wodociągowej w miejscowości Dobrylewo.

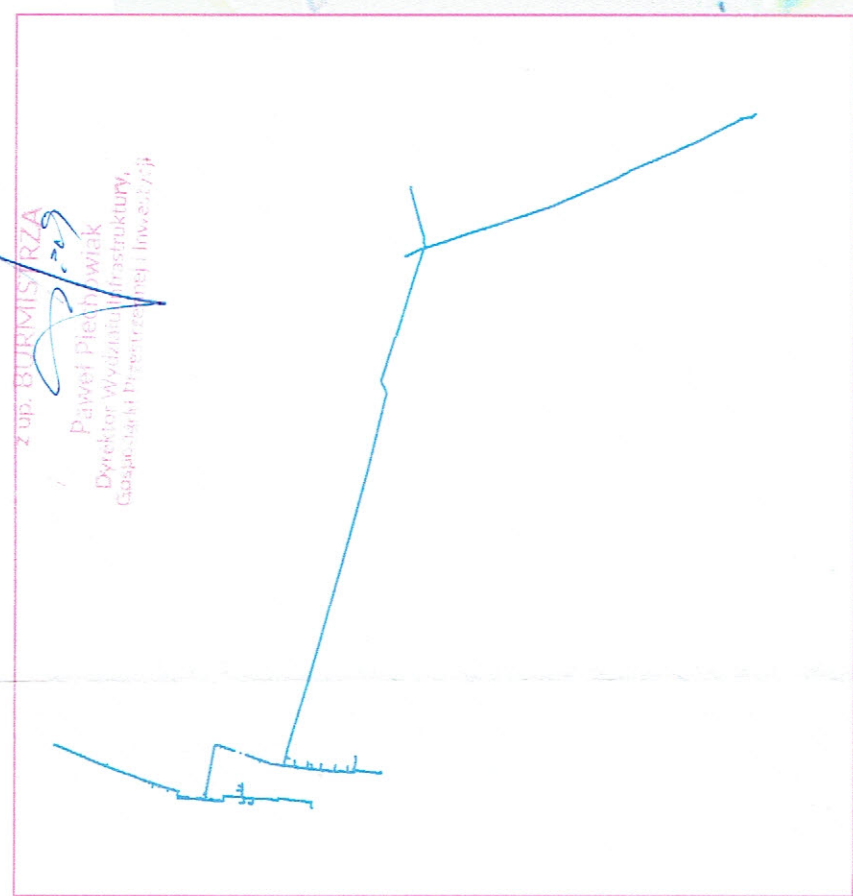
z up. BURMISTRZA

Paweł Piechowiak
Dyrektor Wydziału Infrastruktury,
Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

Załącznik:

- Załącznik nr 1 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 1a,
- Załącznik nr 2 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 2,
- Załącznik nr 3 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 3,
- Załącznik nr 4 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 4,
- Załącznik nr 5 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 5,
- Załącznik nr 6 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 6,
- Załącznik nr 7 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 7,
- Załącznik nr 8 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 8,
- Załącznik nr 9 z lokalizacją sieci wodociągowej arkusz nr 9.

Sprawę prowadzi: Bogumiła Jurek-Szmudzińska, Starszy specjalista ds. remontów i budownictwa inwestycyjnego
Wydział Infrastruktury, Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji

zob. nr. 1 do wyodrębnienia ICP1-742.88.2022
zob. 30.04.2022



Z up. BURMISTRZA
Pawła Plech
Dyrektor Wydziału Inżynierii i Inwestycji
Gospodarki Miejskiej i Inwestycji



Miejsce planowanej inwestycji:
obręb ewidencyjny: 0013 Januszkowo, gm. Żnin
 - działki ewidencyjne: 74/4, 149, 142
obręb ewidencyjny: 0037 Wilczkowo, gm. Żnin
 - działki ewidencyjne: 85, 84, 52
obręb ewidencyjny: 0008 Dobrylewo, gm. Żnin
 - działki ewidencyjne: 126, 123, 127, 128/1, 56/1, 128/2, 71/12, 121/1, 91/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88

Jadłowiki
 Bieleszyński i s-ka sp. z o.o. sp. z o.o. - Maria Kisłowska
 mgr inż. Karol Kisłowski
 Za zgodnością z projektem wykonanym przez
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych

Zamawiający:	Gmina Żnin ul. 700 - leśna 39 88 - 400 Żnin	Wykonawca: PROJEKT-INSTAL Karol Kisłowski Projektowanie Nadrzuty Wykonawstwo ul. Leopolda Okulickiego 6/60 62-200 Gniezno NIP: 784 213 25 79 tel. 886 821 611 email: kistowski.k@vp.pl
Nazwa projektu:	Sieć wodociągowa na odcinku Januszkowo - Wilczkowo - Dobrylewo, gm. Żnin Adres obiektu: - obręb: 0013 Januszkowo, działki nr: 74/4, 149, 142 - obręb: 0037 Wilczkowo, działki nr: 85, 84, 52 - obręb: 0008 Dobrylewo, działki nr: 126, 123, 127, 128/1, 56/1, 128/2, 71/12, 121/1, 91/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88	
Branża:	SANITARNA	
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu	
Nazwa rysunku:	Mapa podładowa miejsca inwestycji	
Autorzy	Nazwisko mgr inż. Karol Kisłowski	Nr uprawnień WKP/0175/POOS/15
Projektant:		Podpis <i>[Signature]</i>
		Skala -
		Nr rys. Rys. 1a



Plan podziach arkuszy projektu

- LEGENDA DOT. PRZEWODNIKÓW STEROWANYCH RURA PRZEKROZEMIA TYPU HDPE 100 K. SZER. PN10 I DN100 W IMBIA NASTĘPUJĄCYCH ODCINKACH SEKCJI:**
- W3 - W2 - L = 25,3m
 - W2 - W1 - L = 9,1m
 - W1 - W0 - DN200mm, L = 1,70m
 - W0 - W-1 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-1 - W-2 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-2 - W-3 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-3 - W-4 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-4 - W-5 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-5 - W-6 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-6 - W-7 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-7 - W-8 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-8 - W-9 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-9 - W-10 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-10 - W-11 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-11 - W-12 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-12 - W-13 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-13 - W-14 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-14 - W-15 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-15 - W-16 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-16 - W-17 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-17 - W-18 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-18 - W-19 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-19 - W-20 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-20 - W-21 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-21 - W-22 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-22 - W-23 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-23 - W-24 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-24 - W-25 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-25 - W-26 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-26 - W-27 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-27 - W-28 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-28 - W-29 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-29 - W-30 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-30 - W-31 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-31 - W-32 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-32 - W-33 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-33 - W-34 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-34 - W-35 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-35 - W-36 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-36 - W-37 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-37 - W-38 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-38 - W-39 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-39 - W-40 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-40 - W-41 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-41 - W-42 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-42 - W-43 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-43 - W-44 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-44 - W-45 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-45 - W-46 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-46 - W-47 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-47 - W-48 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-48 - W-49 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-49 - W-50 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-50 - W-51 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-51 - W-52 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-52 - W-53 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-53 - W-54 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-54 - W-55 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-55 - W-56 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-56 - W-57 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-57 - W-58 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-58 - W-59 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-59 - W-60 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-60 - W-61 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-61 - W-62 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-62 - W-63 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-63 - W-64 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-64 - W-65 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-65 - W-66 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-66 - W-67 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-67 - W-68 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-68 - W-69 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-69 - W-70 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-70 - W-71 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-71 - W-72 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-72 - W-73 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-73 - W-74 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-74 - W-75 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-75 - W-76 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-76 - W-77 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-77 - W-78 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-78 - W-79 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-79 - W-80 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-80 - W-81 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-81 - W-82 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-82 - W-83 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-83 - W-84 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-84 - W-85 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-85 - W-86 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-86 - W-87 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-87 - W-88 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-88 - W-89 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-89 - W-90 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-90 - W-91 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-91 - W-92 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-92 - W-93 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-93 - W-94 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-94 - W-95 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-95 - W-96 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-96 - W-97 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-97 - W-98 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-98 - W-99 - DN100mm, L = 7,00m
 - W-99 - W-100 - DN100mm, L = 7,00m
- LEGENDA DOT. CIECIEK NA PLANIE ZAPASU IMBIA NA SIECI WŁD:**
- Granicę cieków w kompartymencie Strusze Polewskiego, w zakresie do obj. 88 Struszy Żółtego
- Włókno szkieletowe wodociągowe do wyłączenia z eksploatacji w ramach inwestycji
 - Przebieg cieków wodociągowych do realizacji wykopem otwartym, przedmiot opracowania
 - Przebieg cieków wodociągowych do realizacji przewletemi otwartymi, przedmiot opracowania
 - Węzeł projektowanej sieci wodociągowej, przedmiot opracowania
 - Przebieg cieków wodociągowych, przedmiot opracowania
 - Węzeł projektowanego przebiegu wodociągowego, przedmiot opracowania
 - Przebieg hydrantów naczynny
 - Zesuw odbijająca zełwa kotłownia
 - Wskazanie wodociągowa tablica WWCPE na przepisach projektowanych przedmiot opracowania
 - Zi...
 - HN...
 - W...
 - W...
- LEGENDA DOT. CIECIEK NA PLANIE ZAPASU IMBIA NA SIECI WŁD:**
- Granicę cieków w kompartymencie Strusze Polewskiego, w zakresie do obj. 88 Struszy Żółtego
- Włókno szkieletowe wodociągowe do wyłączenia z eksploatacji w ramach inwestycji
 - Przebieg cieków wodociągowych do realizacji wykopem otwartym, przedmiot opracowania
 - Przebieg cieków wodociągowych do realizacji przewletemi otwartymi, przedmiot opracowania
 - Węzeł projektowanej sieci wodociągowej, przedmiot opracowania
 - Przebieg cieków wodociągowych, przedmiot opracowania
 - Węzeł projektowanego przebiegu wodociągowego, przedmiot opracowania
 - Przebieg hydrantów naczynny
 - Zesuw odbijająca zełwa kotłownia
 - Wskazanie wodociągowa tablica WWCPE na przepisach projektowanych przedmiot opracowania
 - Zi...
 - HN...
 - W...
 - W...

Wykonanie: Projekt-INSTAL Krzysztof Kowalski Wrocław ul. Włocławka 25 tel. 71 424 00 00 www.projekt-instal.pl	Zamówienie: Gmina Złotokrzysztof ul. 700 - Łach 38 88 - 440 23m	Nr rys. Rys. 7
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kowalski	Nazwa projektu: Projekt zagospodarowania terenu	Skala
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kowalski	Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu	Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kowalski	Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu	Podpis
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kowalski	Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu	Podpis

mgr inż. Krzysztof Kowalski
ul. Włocławka 25, 51-600 Wrocław
tel. 71 424 00 00
www.projekt-instal.pl

Dokument podpisany
Przez Pana
Data: 2022.03.01
14.34.36 CET



Dokument podpisany przez Tomasz DOKUMENTOWSKI
14.11.2014
Zakres DZIAŁANIA HYDRANTU

LEGENDA

1. Czerwona linia oznacza na planie zakres, którego dotyczy ten arkusz. W tym zakresie nie należy wykonać żadnych prac. W pozostałej części planu należy wykonać prace zgodnie z projektem.

2. Niebieskie linie oznaczają wodociągowe dołączenia z elektrycznymi w ramach inwestycji.

3. Wykresy i symbole wodociągowe do realizacji wykonawcy.

4. Przekroje i oznaczenia.

5. Pociągowa sieć wodociągowa do realizacji przewidziana jest w projekcie.

6. Wzrosty i oznaczenia.

7. Wzrosty i oznaczenia.

8. Wzrosty i oznaczenia.

9. Wzrosty i oznaczenia.

10. Wzrosty i oznaczenia.

11. Wzrosty i oznaczenia.

12. Wzrosty i oznaczenia.

13. Wzrosty i oznaczenia.

14. Wzrosty i oznaczenia.

15. Wzrosty i oznaczenia.

16. Wzrosty i oznaczenia.

17. Wzrosty i oznaczenia.

18. Wzrosty i oznaczenia.

19. Wzrosty i oznaczenia.

20. Wzrosty i oznaczenia.

21. Wzrosty i oznaczenia.

22. Wzrosty i oznaczenia.

23. Wzrosty i oznaczenia.

24. Wzrosty i oznaczenia.

25. Wzrosty i oznaczenia.

26. Wzrosty i oznaczenia.

27. Wzrosty i oznaczenia.

28. Wzrosty i oznaczenia.

29. Wzrosty i oznaczenia.

30. Wzrosty i oznaczenia.

31. Wzrosty i oznaczenia.

32. Wzrosty i oznaczenia.

33. Wzrosty i oznaczenia.

34. Wzrosty i oznaczenia.

35. Wzrosty i oznaczenia.

36. Wzrosty i oznaczenia.

37. Wzrosty i oznaczenia.

38. Wzrosty i oznaczenia.

39. Wzrosty i oznaczenia.

40. Wzrosty i oznaczenia.

41. Wzrosty i oznaczenia.

42. Wzrosty i oznaczenia.

43. Wzrosty i oznaczenia.

44. Wzrosty i oznaczenia.

45. Wzrosty i oznaczenia.

46. Wzrosty i oznaczenia.

47. Wzrosty i oznaczenia.

48. Wzrosty i oznaczenia.

49. Wzrosty i oznaczenia.

50. Wzrosty i oznaczenia.

51. Wzrosty i oznaczenia.

52. Wzrosty i oznaczenia.

53. Wzrosty i oznaczenia.

54. Wzrosty i oznaczenia.

55. Wzrosty i oznaczenia.

56. Wzrosty i oznaczenia.

57. Wzrosty i oznaczenia.

58. Wzrosty i oznaczenia.

59. Wzrosty i oznaczenia.

60. Wzrosty i oznaczenia.

61. Wzrosty i oznaczenia.

62. Wzrosty i oznaczenia.

63. Wzrosty i oznaczenia.

64. Wzrosty i oznaczenia.

65. Wzrosty i oznaczenia.

66. Wzrosty i oznaczenia.

67. Wzrosty i oznaczenia.

68. Wzrosty i oznaczenia.

69. Wzrosty i oznaczenia.

70. Wzrosty i oznaczenia.

71. Wzrosty i oznaczenia.

72. Wzrosty i oznaczenia.

73. Wzrosty i oznaczenia.

74. Wzrosty i oznaczenia.

75. Wzrosty i oznaczenia.

76. Wzrosty i oznaczenia.

77. Wzrosty i oznaczenia.

78. Wzrosty i oznaczenia.

79. Wzrosty i oznaczenia.

80. Wzrosty i oznaczenia.

81. Wzrosty i oznaczenia.

82. Wzrosty i oznaczenia.

83. Wzrosty i oznaczenia.

84. Wzrosty i oznaczenia.

85. Wzrosty i oznaczenia.

86. Wzrosty i oznaczenia.

87. Wzrosty i oznaczenia.

88. Wzrosty i oznaczenia.

89. Wzrosty i oznaczenia.

90. Wzrosty i oznaczenia.

91. Wzrosty i oznaczenia.

92. Wzrosty i oznaczenia.

93. Wzrosty i oznaczenia.

94. Wzrosty i oznaczenia.

95. Wzrosty i oznaczenia.

96. Wzrosty i oznaczenia.

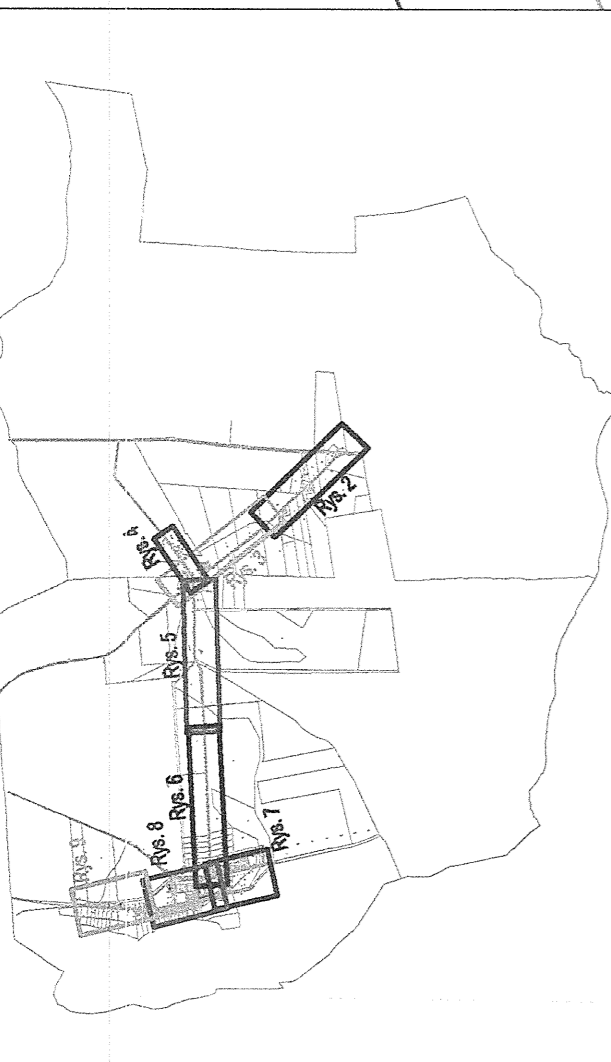
97. Wzrosty i oznaczenia.

98. Wzrosty i oznaczenia.

99. Wzrosty i oznaczenia.

100. Wzrosty i oznaczenia.

Nazwa projektu: Plan zagospodarowania terenu		Zamawiający: Urząd Miasta w Katowicach	
Nazwa wykonawcy: PROJEKT-ART		Wykonawca: PROJEKT-ART	
Adres wykonawcy: ul. Katowicka 111, 40-002 Katowice		Adres zamawiającego: ul. Katowicka 111, 40-002 Katowice	
Data: 14.11.2014		Data: 14.11.2014	
Skala: 1:500		Skala: 1:500	
Projektant: mgr inż. Tomasz DOKUMENTOWSKI		Projektant: mgr inż. Tomasz DOKUMENTOWSKI	
Wzrosty: 1:500		Wzrosty: 1:500	
Oznaczenia: 1:500		Oznaczenia: 1:500	
Symbolika: 1:500		Symbolika: 1:500	
Nagłówek: Plan zagospodarowania terenu		Nagłówek: Plan zagospodarowania terenu	
Artykuł: 1:500		Artykuł: 1:500	
Strona: 1:500		Strona: 1:500	
Rysunek: 1:500		Rysunek: 1:500	
Rys. 8		Rys. 8	



Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	KAROL MACIEJEWSKI		Dobrylewo 9A
2.			88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 51/3, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/~~współwłaściciel~~ w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 51/3 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):
1. *Maciej Karol*
2.
3.
4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Maciejewski Zygmont		Dobrylewo 9
2.	Maria Maciejewska		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 51/5 , jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 51/5 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. *Maciejewski Zygmont*

2. *Maciejewska Maria*

3.

4.

Żnin, dnia: 02.01.2022

tel. 737 137 147

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Czesław Wodniak		Dobrylewo 10
2.	Motgorzeła Włodzisław		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 52/4, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 52/4 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Włodzisław Motgorzeła

2. Czesław Wodniak

3.

4.

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Artur Woźniak		Dobrylewo 10A
2.	Agnieszka Woźniak		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 52/3, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 52/3 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Artur Woźniak
2. Agnieszka Woźniak
3.
4.

Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Jurzab Monemmo		Dobrylewo 11
2.			88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 53/1, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/~~współwłaściciel~~ w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 53/1 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Jurzab Monemmo ,

2. ,

3. ,

4.

Żnin, dnia: 02.04.2022

lp. 725 305 816

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	MARIOLA MATEŃKO		DOBRYLEWO 13
2.	SEWOMIR MATEŃKO		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 55/4, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 55/4 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Mariola Mateńko

2. Sewimir Mateńko

3.

4.

Żnin, dnia: 07.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	JAN ŚWIĄTEK		Dobrylewo 3/6
2.	JOLANTA ŚWIĄTEK		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 9/31, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 9/31 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Świątek Jan

2. Świątek Jolanta

3.

4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 24. 2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	KAZIMIERZ PIETRYSZYN		Dobrylewo 3/5
2.	LUDWIKA PIETRYSZYN		88 400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 5/29, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 5/29 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. *Kazimierz Pietryszyn*

2. *Ludwika Pietryszyn*

3.

4.

Żnin, dnia:

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Mateusz Potęcki		Dobrylewo 3/3
2.	Aline Potęcka		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8/25, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~ współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci ~~wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 8/25 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Mateusz Potęcki

2. Aline Potęcka

3.

4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Teresa Abramowska		Dobrylewo 3/1
2.			88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8/27, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci ~~wodociągowej~~ przyłączy wodociągowych na działce nr 8/27 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Teresa Abramowska

2. ,

3. ,

4.

Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Tomasz Mejdak		Dobrylewo 3e/1
2.	Jwona Mejdak		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8/11, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 8/11 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Małgorzata Tomasz

2. Małgorzata Jwona

3.

4.

Żnin, dnia: 02.04.2022

tel. 663 705 028

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Małucha Paweł		Dobrylewo 3A
2.	Małucha Katarzyna		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8/10, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~ współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 8/10 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Małucha Paweł ,

2. Małucha Katarzyna ,

3.

4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 09.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	CRTEL CZAK JAKUB		ul. Sobieskiego 26 88-400 ŻNIN
2.			
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8/3, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową ~~sieci wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 8/3 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Crstelczak Jakub ,
2. ,
3. ,
4.

Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Daniel Jone mbourka		Dobrylewo 3c
2.	Krzysztof Jone mbourka		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 2/8, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 8/8 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Daniel Jone mbourka

2. Krzysztof Jone mbourka

3.

4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 02.04.2022
663 48 2005

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Anna Murawska		Dobrylewo 5/1 88-400 Żnin
2.			
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 5/49, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 5/49 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Anna Murawska
2.
3.
4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 09.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	JERZY RATAJ		DOBRYLEWO 513
2.	EWA RATAJ		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8153, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową ~~sieci wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 8153 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Jerzy Raj
2. Ewa Raj
3.
4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 08.04.2022

121. 728 382 061

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	PIWOWARSKI DARIUSZ		DOBRYLEWO 514
2.			88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 9/55, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową ~~sieci wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 9/55 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Piwowarski Dariusz

2.

3.

4.

Żnin, dnia: 08.01.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	EWERT MARIA		Dobrylewo 5/5
2.	EWERT MARIAN - żona		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 8/57 , jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci ~~wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 8/57 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Ewert Maria

2.

3.

4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 12.06.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	MATENIKO KAZIMIERA		Dobrylewo 5/6
2.			88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 9/59, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową ~~sieci wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 9/59 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Kazimiera Mateuko

2.

3.

4.

Żnin, dnia: 09.04.2021

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	MAREK KRÓLAK		DOBRYLEWO 7/3
2.	KRYSIYNA KRÓLAK		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 9/68, 9/85, 9/87, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako ~~właściciel~~/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci ~~wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 9/68; 9/85, 9/87 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):
1. Mrólak Marek
2. Mrólak Krysiyna
3.
4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia:09.04.2022.....

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA		DOBRYLEWO 8
2.	Administracja wspólnoty Amonej wiodorek		88-400 ŻNIN
3.	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA DOBRYLEWO Nr 8 Dobrylewo 8, 88-400 Żnin		
4.	NIP 562-180-32-35 REGON 341316199		
5.			

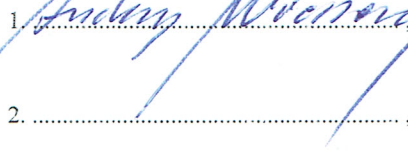
oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr9/78....., jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr9/78..... w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. 
2.
3.
4.

WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA DOBRYLEWO Nr 8
Dobrylewo 8, 88-400 Żnin
NIP 562-180-32-35
REGON 341316199

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 08.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Halina Bzolek		Dobrylewo 1
2.	Andrzej Bzolek - żony		88-400 Żnin
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 86/2, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową ~~sieci wodociągowej~~/przyłączy wodociągowych na działce nr 86/2 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Halina Bzolek
2.
3.
4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 02.04.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Gołozko Leszek	?	Dobrylewo 6
2.	Gołozko Sylwia	}	88-400 Żnin
3.	STEFANOWSKA BOBBARA	?	Dobrylewo 6
4.	WITOLD STEFANOWSKI	}	88-400 ŻNIN
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Januszkowo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 71/6 jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Januszkowo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 71/6 w m. Januszkowo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Leszek Gołozko
2. Sylwia Gołozko
3. Barbara Stefanowska
4. Witold Stefanowski

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia:

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	MUROWSKA ANNA		Dobrylewo 6/3
2.	MUROWSKI FELICJAN		88-400 ŻNIN
3.			
4.			
5.			

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 71/7, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową sieci wodociągowej/przyłączy wodociągowych na działce nr 71/7 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Anna Murowska

2. Murowski Felician

3.

4.

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dnia: 10.05.2022

Oświadczenie

Ja(my)*, niżej podpisany/a (i)*

.p.	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Jan Ziemba	Wilczkowo 14, 88-400 Wilczkowo
2.		
3.		
4.		

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 71/12, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo, jako właściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową przyłączy wodociągowych na działce nr 71/12 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi:.....
.....
.....

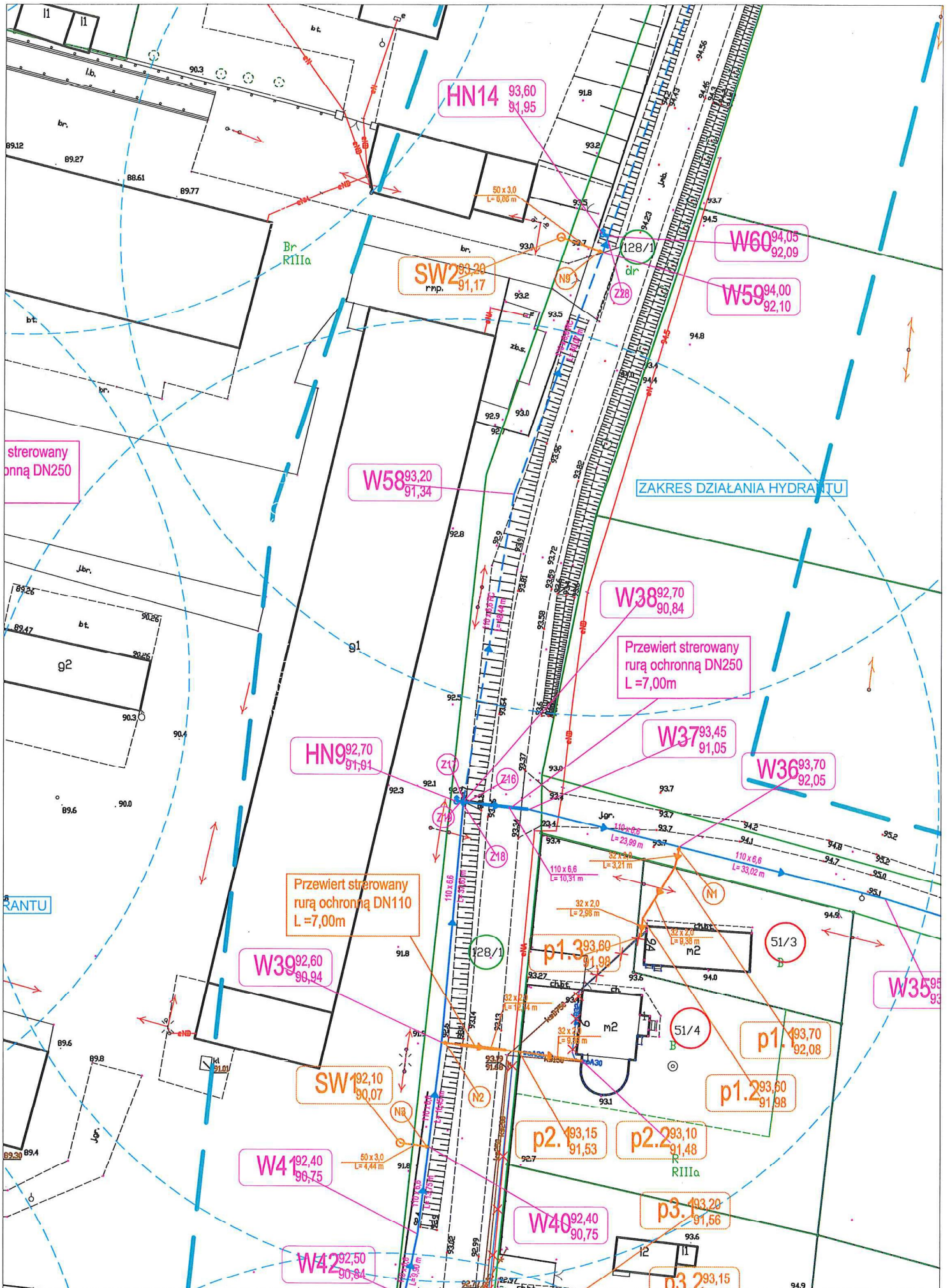
Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. 

2.,

3.,

4.



Jan Kiełbaso

Oświadczenie

Ja~~(my)~~*, niżej podpisany/a~~(i)~~*

.p.	Imię i nazwisko	Adres zamieszkania/ Telefon kontaktowy
1.	Krzysztof Węgrzyn	POLANKA 244 514 392 944
2.		
3.		

Oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością położoną w m. Dobrylewo, oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 9/51, jednostka ewidencyjna: Żnin, obręb ewidencyjny: Dobrylewo jako właściciel/współwłaściciel w/w działki.

W związku z planowaną budową przyłącza wodociągowego na działce nr 9/51 w m. Dobrylewo, wyrażam zgodę na:

- lokalizację ww. uzbrojenia przedstawioną przez projektanta na załączonej mapie/szkicu, oraz jego budowę, w tym wykonanie robót ziemnych,
- nieodpłatne udostępnienie części w/w działki w najbliższym sąsiedztwie urządzeń wodociągowych w celu lokalizacji ww. uzbrojenia oraz jego budowy, w tym wykonania robót ziemnych, a także celem wykonywania czynności eksploatacyjnych

Uwagi: Proszę o informacje o zakończonych pracach.

Czytelne podpisy (imię i nazwisko):

1. Krzysztof Węgrzyn,

2.,

3.,

* niepotrzebne skreślić

Żnin, dn. 29.04.2022 r.

Starosta Żniński
ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

Znak sprawy: GN.6630.168.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 29.04.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.) oraz zarządzenia nr 19/2021 Starosty Żnińskiego z dnia 02 kwietnia 2021 r. w sprawie upoważnienia do przewodniczenia w naradach koordynacyjnych oraz regulaminu organizacji narad koordynacyjnych.

Przedmiot narady:	Uzgodnienie usytuowania projektowanego przyłącza wodociągowego Uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci wodociągowej, Gmina: Żnin (W) Obręb: Dobrylewo, dz.: 8/3, 8/8, 8/10, 8/11, 9/19, 9/21, 9/23, 9/25, 9/27, 9/29, 9/31, 9/36, 9/39, 9/47, 9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 9/69, 9/77, 9/78, 9/85, 9/86, 9/87, 9/88, 51/3, 51/4, 52/3, 52/4, 53/1, 54/1, 55/4, 56/1, 71/6, 71/7, 71/8, 71/12, 96/2, 121/1, 121/2, 123, 126, 127, 128/1, 128/2, Obręb: Januszkowo, dz.: 74/4, 142, 149, Obręb: Wawrzynki, dz.: 26, 141/1, 152/4, 177/5, 177/6, 178, 180/2, 188, 189, 195, 196, 197, Obręb: Wilczkowo, dz.: 52, 84, 85
Lokalizacja:	Gmina: Żnin (W) Obręb: Dobrylewo, dz.: 8/3, 8/8, 8/10, 8/11, 9/19, 9/21, 9/23, 9/25, 9/27, 9/29, 9/31, 9/36, 9/39, 9/47, 9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 9/69, 9/77, 9/78, 9/85, 9/86, 9/87, 9/88, 51/3, 51/4, 52/3, 52/4, 53/1, 54/1, 55/4, 56/1, 71/6, 71/7, 71/8, 71/12, 96/2, 121/1, 121/2, 123, 126, 127, 128/1, 128/2, Obręb: Januszkowo, dz.: 74/4, 142, 149, Obręb: Wawrzynki, dz.: 26, 141/1, 152/4, 177/5, 177/6, 178, 180/2, 188, 189, 195, 196, 197, Obręb: Wilczkowo, dz.: 52, 84, 85
Wnioskodawca:	PROJEKT-INSTAL KAROL KISTOWSKI PROJEKTOWANIE, NADZORY, WYKONAWSTWO ul. Leopolda Okulickiego 6/60, 62-200 Gniezno
Inwestor:	GMINA ŻNIN ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin
Projektant:	KAROL KISTOWSKI Inne upr.: budowlane: WKP/0175/POOS/15
Przewodniczący:	Kamil Ziółkowski, Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	21.04.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

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

Dokument wygenerował(a): Kamil Ziółkowski, dn. 10-05-2022 13:56:02

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

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.	
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	Uzgodniono pozytywnie Rys.2 - bez kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. na trasie projektowanej sieci wodoc. Rys.3 - bez kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. na trasie projektowanej sieci wodoc. Rys.4 - bez kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. na trasie projektowanej sieci wodoc. Rys.5 - bez kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o. na trasie projektowanej sieci wodoc. Rys.6 - bez kabli energetycznych Enea Operator Sp. z o.o., na trasie proj. sieci wodoc. istniejący kabel energetyczny abonencki - obcy, skrzyżowanie z projektowanym wodociągiem Rys.7 - istniejący kabel energetyczny Enea Operator Sp.z o.o. ze stacji transformatorowej występujący na trasie proj. sieci wodociągowej - ustalić trasę kabla w terenie w celu uniknięcia jego uszkodzeń, kolizji. Rozwiązania w zakresie skrzyżowań, zbliżeń do istniejących urządzeń należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, normą N SEP-E-004i zachować wymagane odległości, istniejący kabel energetyczny Enea Operator Sp.z o.o. ze słupa na dz. nr 9/79 wg oznaczenia geodezyjnego nazałączonym planie syt. Rys.8 - istniejące kable energetyczne Enea Operator Sp. z o.o. wg oznaczenia geodezyjnego na załączonym planie sytuacyjnym występujące 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.9 - istniejące kable energetyczne Enea Operator Sp. z o.o. wg oznaczenia geodezyjnego na załączonym planie sytuacyjnym występujące 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. Projektowaną sieć wodociągową z przyłączami uzgadnia się z uwagami 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	Uzgodniono pozytywnie Uzgodniono bez uwag.	Andrzej Grycmacher
6		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Kamil Ziółkowski, dn. 10-05-2022 13:56:02

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

	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		
7	PERN S.A. 09-410 Płock ul. Wyszogrodzka 133 elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Konrad Kwiatkowski
8	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Inowrocławiu ul. Ks. Wawrzyniaka 39 88-100 Inowrocław elektroniczny	bez uwag Uzgodniono pozytywnie	Tomasz Praczyk
9	Veolia Zachód Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 28/30 53-333 Wrocław	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WIK" Sp. z o. o. ul. Mickiewicza 22a 88-400 Żnin elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Lokalizacja bez uwag. Projekt sieci wodociągowej przedłożyć do siedziby ZWIK "WIK" Sp. z o.o. w Żninie celem zaopiniowania.	Jakub Trębusiewicz

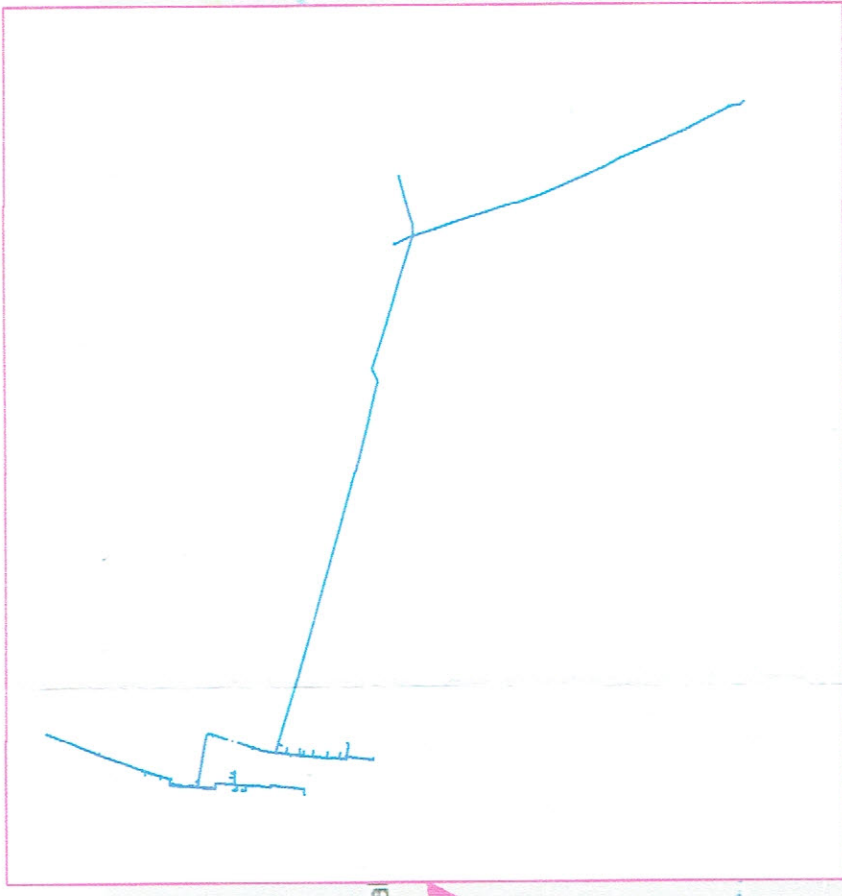
Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej

z up. S. KOSIŃSKI
Kamil Ziółkowski
INSPEKTOR
Wydziału Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości

.....
Podpis przewodniczącego narady

Zgodnie z art. 28ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.) nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.
Wyżej wymienione podmioty zostały należycie zawiadomione o miejscu i terminie narady koordynacyjnej.

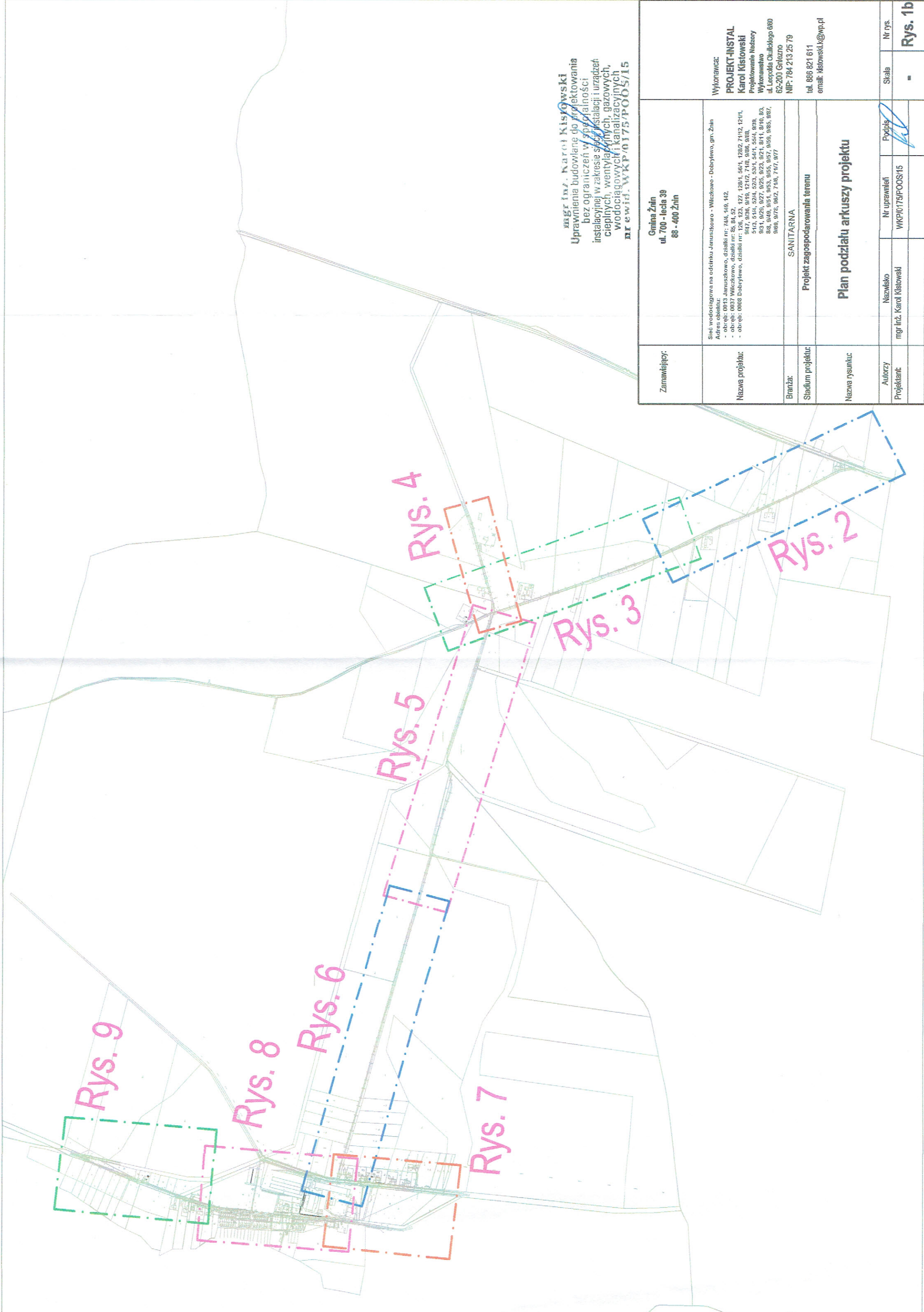


Miejsce planowanej inwestycji:
 - obręb ewidencyjny: 0013 Januszkowo,
 - obręb ewidencyjny: 0037 Wilczkowo,
 - obręb ewidencyjny: 0008 Dobrylewo,

KAROL KISTOWSKI
 Inżynier. Karol Kistowski
 Projektowanie i urządzanie
 budowlane w szczególności
 w zakresie: instalacji gazowych,
 bez ograniczeń w zakresie: gazowych,
 instalacji w zakresie: kanalizacyjnych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 Białystok, Włocławek, Włocławek
 Włocławek, Włocławek



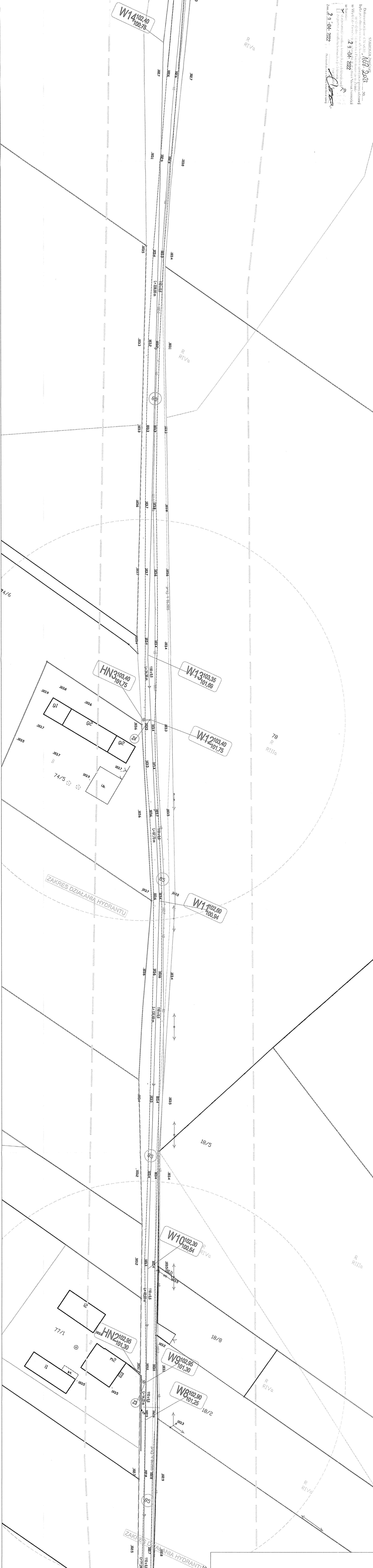
Zamawiający:	Gmina Żnin ul. 700 - leśna 39 88 - 400 Żnin	Wykonawca:	PROJEKT-INSTAL Karol Kistowski Projektowanie Naborzy Wykonawstwo ul. Leopolda Osińskiego 680 62-200 Gniezno NIP: 784 213 25 79 tel. 866 821 611 email: kistowski.k@wp.pl
Nazwa projektu:	Stacja wodociągowa na odcinku Januszkowo - Wilczkowo - Dobrylewo, gm. Żnin Adres obiektu: - obręb: 0013 Januszkowo, działki nr: 744, 149, 142, - obręb: 0037 Wilczkowo, działki nr: 85, 84, 52, - obręb: 0008 Dobrylewo, działki nr: 126, 123, 127, 128/1, 56/1, 128/2, 71/2, 12/1, 91/7, 9/36, 9/19, 12/12, 71/8, 9/86, 9/88, 51/3, 51/4, 52/4, 52/5, 53/1, 54/1, 55/4, 8/39, 931, 925, 927, 925, 923, 921, 811, 810, 82, 88, 9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 9/85, 9/87, 9/89, 9/76, 9/2, 71/8, 71/7, 9/77	Skala	Nr rys.
Branża:	SANITARNA	Podpis	Rys. 1a
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu	Nr uprawnień	
Nazwa rysunku:	Mapa podładowa miejsca inwestycji	WKP/0175POOS/15	
Autorzy	Nazwisko		
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski		



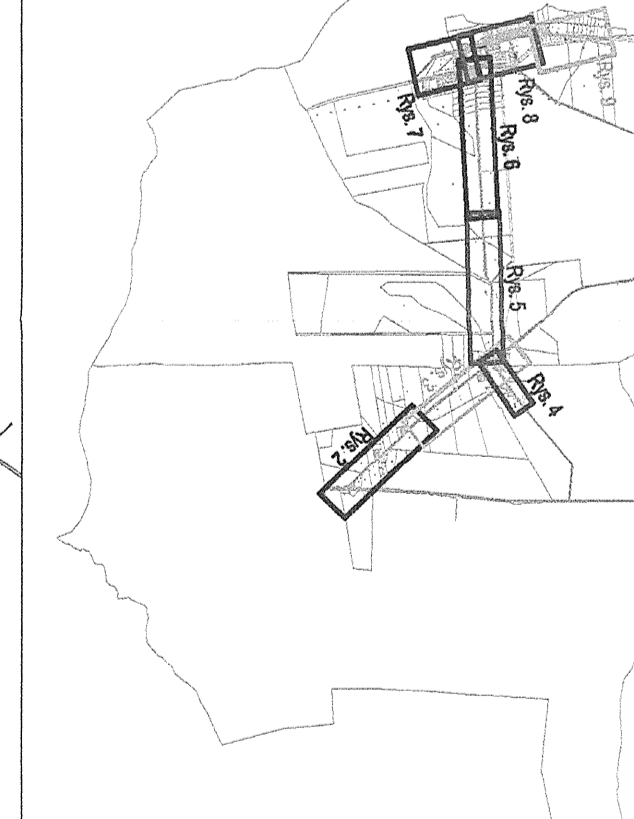
mgr inż. Karol Kistowski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanalizacyjnych
 nr ewid. WKP/0175/PO05/15

Zamawiający:	Gmina Żnin ul. 700 - lecia 39 88 - 400 Żnin	Wykonawca:	PROJEKT-INSTAL Karol Kistowski Projektowanie Nadzory Wykonawstwo ul. Leopolda Okulickiego 6/60 62-200 Orzechów NIP: 784 213 25 79 tel. 866 821 611 email: kistowski.k@wp.pl	Skala	-	Nr rys.	Rys. 1b
Nazwa projektu:	Sieć wodociągowa na odcinku Januszkowo - Włóczkowo - Dobrylewo, gm. Żnin Adres obiektu: - obręb: 0013 Januszkowo, działki nr: 744, 146, 142, - obręb: 0037 Włóczkowo, działki nr: 85, 84, 52, - obręb: 0008 Dobrylewo, działki nr: 126, 123, 127, 128/1, 56/1, 128/2, 71/12, 121/1, 947, 9/36, 9/19, 121/2, 71/6, 9/66, 9/68, 51/3, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 54/1, 55/1, 9/8, 9/31, 9/29, 9/27, 9/25, 9/23, 9/21, 8/10, 8/3, 8/6, 9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 9/65, 9/67, 9/69, 9/78, 9/62, 71/6, 71/7, 9/77	Podpis		Nr uprawnień	WKP/0175/PO05/15		
Branża:	SANITARNA						
Stadium projektu:	Projekt zagospodarowania terenu						
Nazwa rysunku:	Plan podziału arkuszy projektu						
Autorzy	mgr inż. Karol Kistowski						
Projektant:							

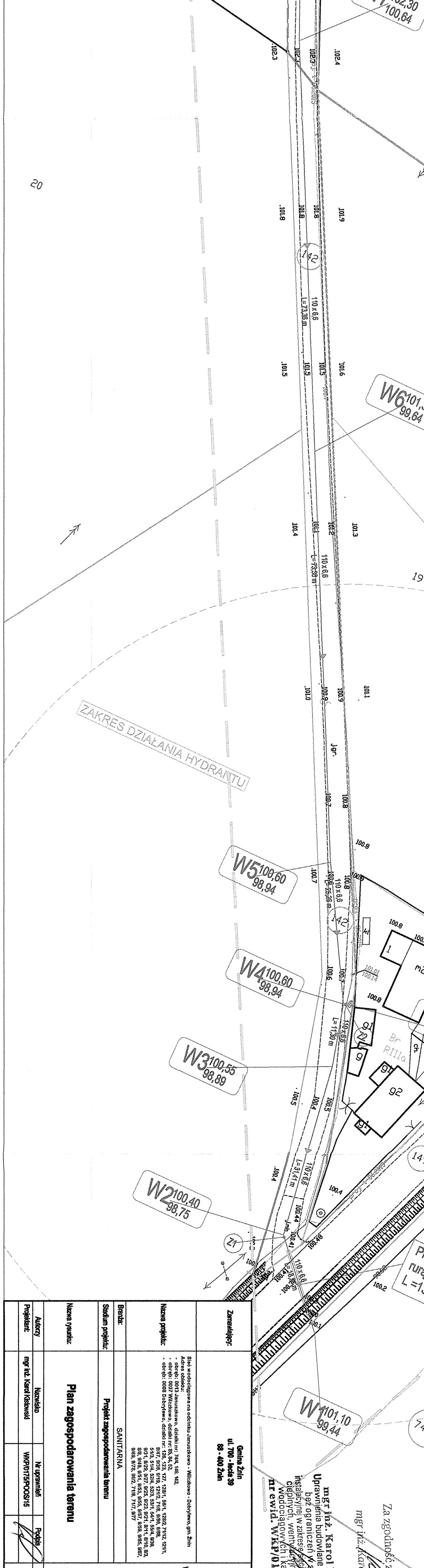
Inżynierstwo i projektowanie
 ul. Słowackiego 20/22
 11-010 Warszawa
 tel. 22 647 40 22
 www.inzynierstwo.pl
 Projektant: mgr inż. Tomasz Jaszcziak
 Data: 2023-03-01



Plan podziału ataskowy projektu



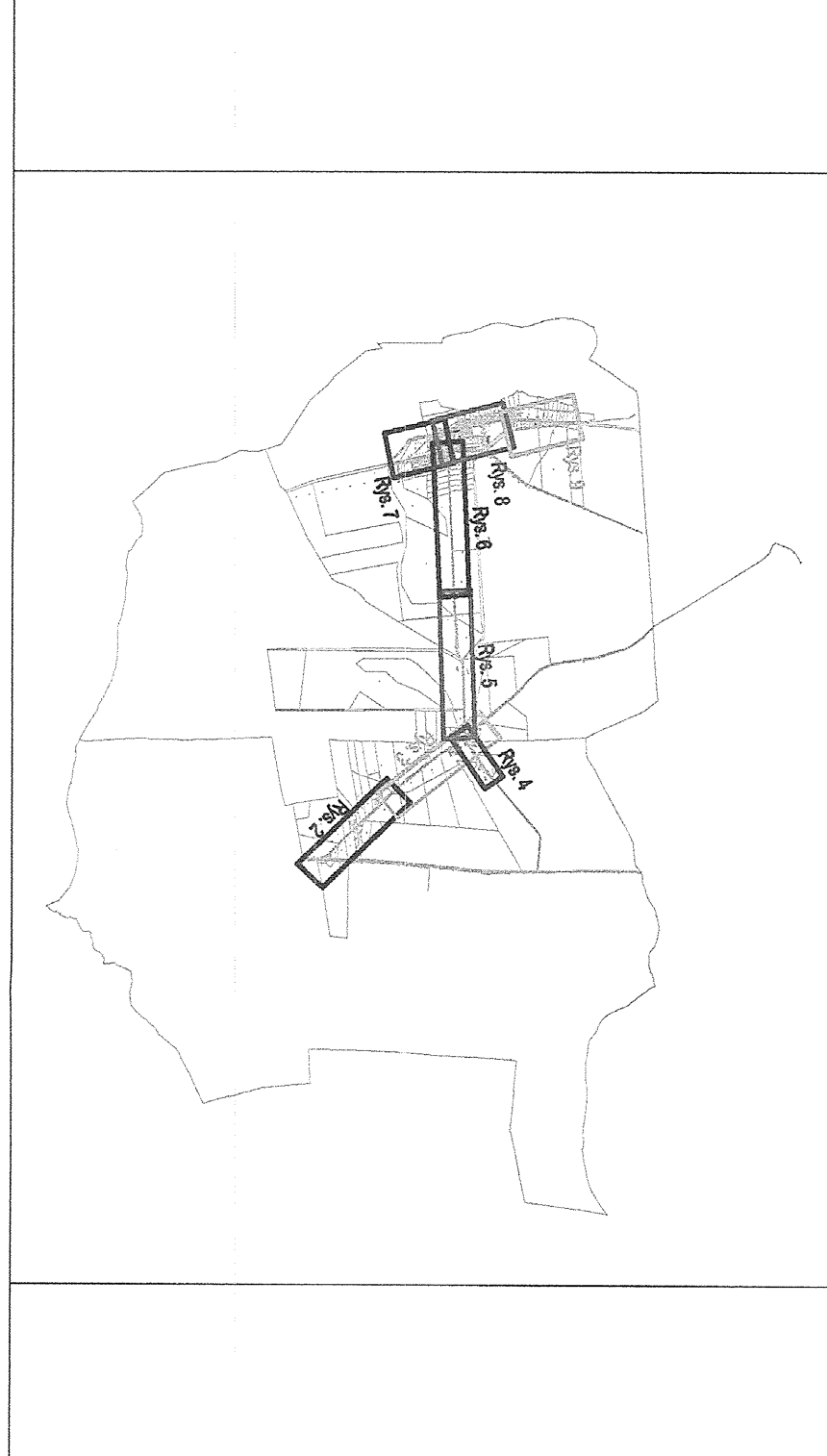
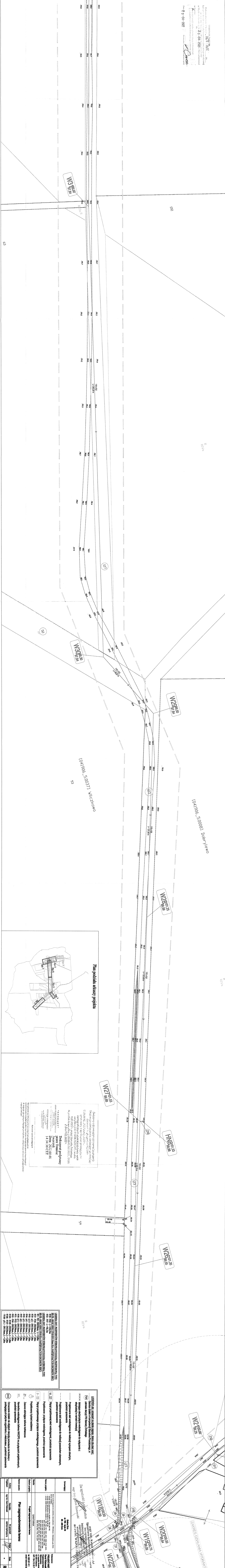
Wykonanie projektu
 Inżynierstwo i projektowanie
 ul. Słowackiego 20/22
 11-010 Warszawa
 tel. 22 647 40 22
 www.inzynierstwo.pl
Projektant: mgr inż. Tomasz Jaszcziak
Data: 2023-03-01



Przewód siłowy
 rura ochronna DN250
 L=13,30m

LEGENDA
 W1... W200... - Symbol hydrantu (wielkość numerowa)
 H1... H200... - Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)
 W... - Symbol hydrantu (wielkość literowa)
 H... - Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)
 ... - Symbol hydrantu (wielkość literowa)
 ... - Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)
 ... - Symbol hydrantu (wielkość literowa)
 ... - Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)

Kod	Opis
W1... W200...	Symbol hydrantu (wielkość numerowa)
H1... H200...	Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)
W...	Symbol hydrantu (wielkość literowa)
H...	Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)
...	Symbol hydrantu (wielkość literowa)
...	Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)
...	Symbol hydrantu (wielkość literowa)
...	Symbol przydomku hydrantu (wielkość literowa)



Podatki projekta

Ime projekta: [Blank]

Ime naročnika: [Blank]

Ime investitorja: [Blank]

Ime arhitekta: [Blank]

Datum projekta: [Blank]

Skupna površina: [Blank]

Površina objekta: [Blank]

Število etaž: [Blank]

Število stanovanj: [Blank]

Število parkirnih mest: [Blank]

Število avtomobilskih mest: [Blank]

Število kolesarskih mest: [Blank]

Število zelenih površin: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

LEGIŠČNA KARTA

Ime projekta: [Blank]

Ime naročnika: [Blank]

Ime investitorja: [Blank]

Ime arhitekta: [Blank]

Datum projekta: [Blank]

Skupna površina: [Blank]

Površina objekta: [Blank]

Število etaž: [Blank]

Število stanovanj: [Blank]

Število parkirnih mest: [Blank]

Število avtomobilskih mest: [Blank]

Število kolesarskih mest: [Blank]

Število zelenih površin: [Blank]

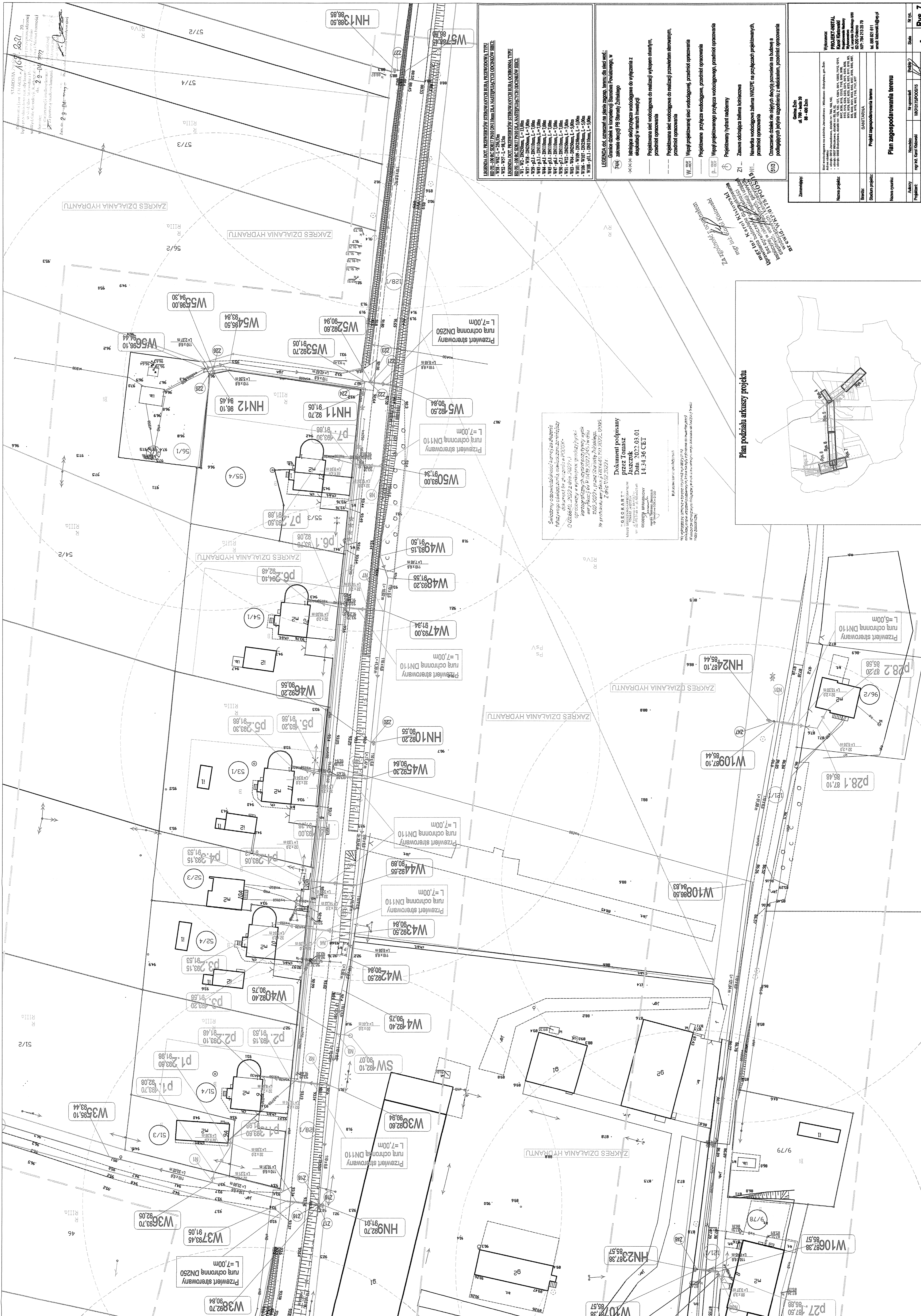
Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Število zelenih površin na enoto površine: [Blank]

Ime projekta:	Ime naročnika:	Ime investitorja:	Ime arhitekta:
Datum projekta:	Skupna površina:	Površina objekta:	Število etaž:
Število stanovanj:	Število parkirnih mest:	Število avtomobilskih mest:	Število kolesarskih mest:
Število zelenih površin:	Število zelenih površin na enoto površine:	Število zelenih površin na enoto površine:	Število zelenih površin na enoto površine:



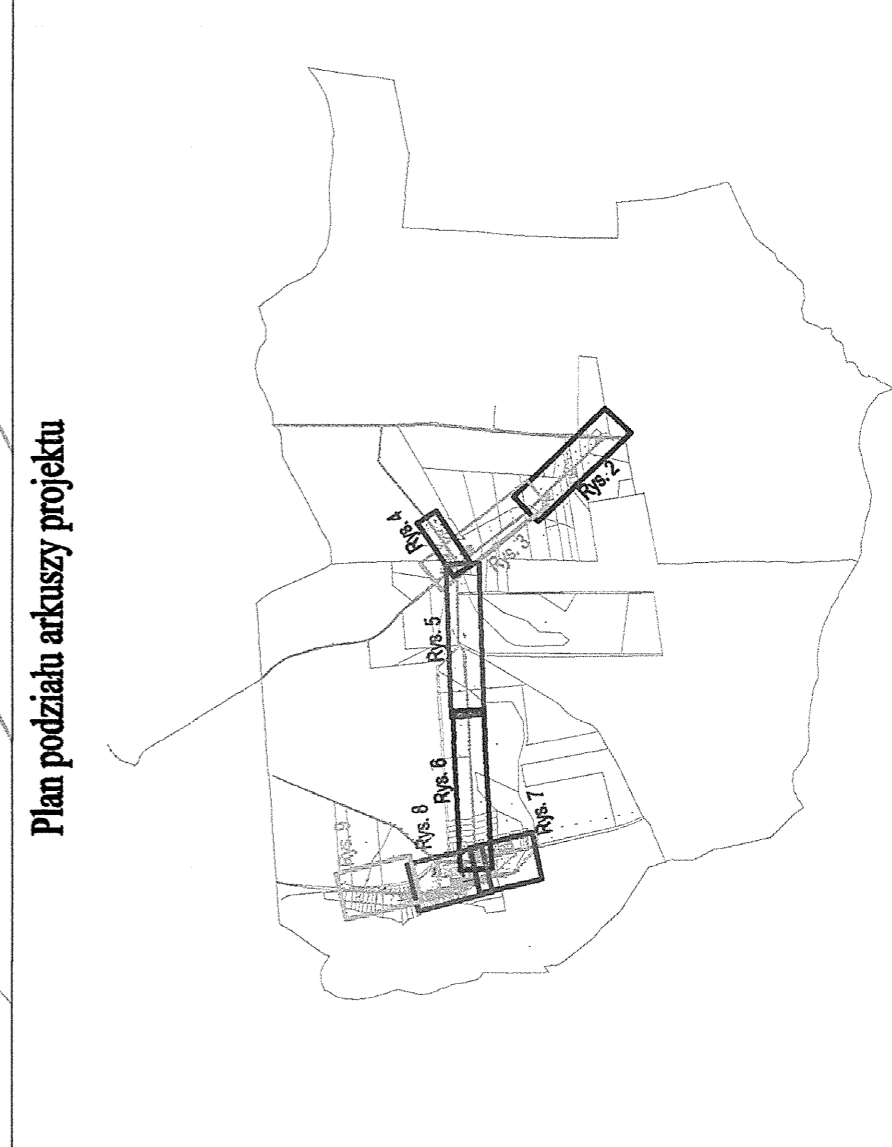
Dokument opracowany
 przez Tomasz
 Jaszczak
 Data: 2022.03.01
 14:34:36 CET

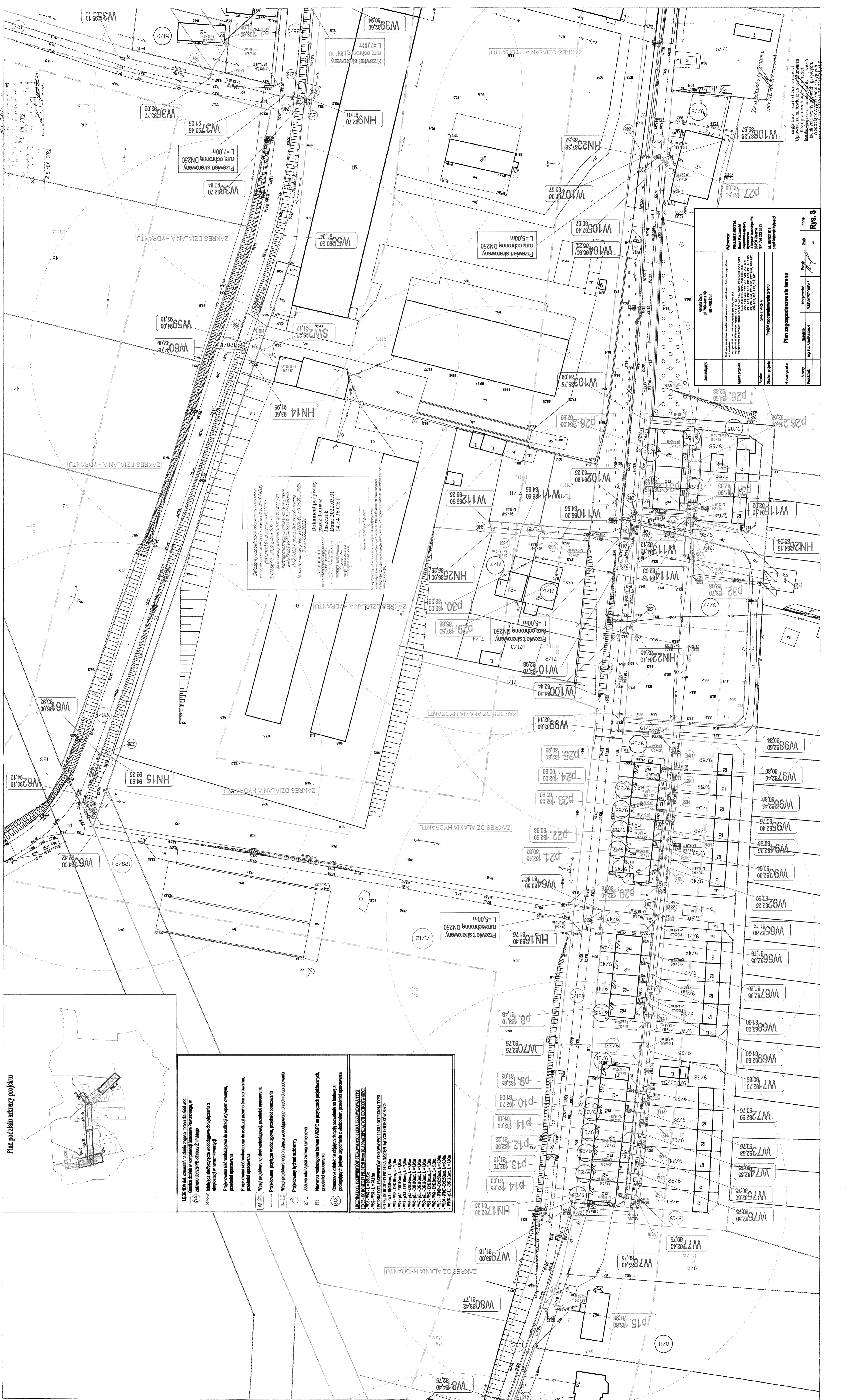
LEGENDA
 - Przewód aktywny
 - Przewód bierny
 - Przewód odwrotny
 - Przewód dobowy
 - Przewód dobowy z odzyskiem
 - Przewód dobowy z odzyskiem i magazynem
 - Przewód dobowy z odzyskiem i magazynem i pompą
 - Przewód dobowy z odzyskiem i magazynem i pompą i zbiornikiem
 - Przewód dobowy z odzyskiem i magazynem i pompą i zbiornikiem i pompą

Projektant: **PROJEKT-ARTAL**
 ul. 700 - 443 39
 88 - 400 240
 NIP: 784 025 79 78
 REGON: 142674317
 KRS: 000030824
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie, XII KRS 000030824
 NIP: 784 025 79 78
 REGON: 142674317
 KRS: 000030824

Zamawiający:	Geos John ul. 700 - 443 39 88 - 400 240
Nazwa projektu:	PROJEKT-ARTAL Kard (Kardynalski) Przebieg ul. 700 - 443 39
Stan projektu:	Projekt zagospodarowania terenu
Nazwa projektu:	Plan zagospodarowania terenu
Projektant:	PROJEKT-ARTAL ul. 700 - 443 39 88 - 400 240
Numer rysunku:	Rys. 7

Plan podziału arkuszy projektu





LEGENDA dł. oznaczeń na planie zagosp. terenu dla sieci wod.:
 Oznaczenia robót w kampaniach Służby Powiatowego W. Zaleskie: dęcy PS Starego Zaleskiego

W - oznaczenie wodomierza
 H - oznaczenie hydrantu

Przekładnia sieci wodociągowej do rozdzielni
 Przekładnia sieci wodociągowej do rozdzielni przyłazów sztolowych

W - oznaczenie wodomierza
 H - oznaczenie hydrantu

W - oznaczenie wodomierza
 H - oznaczenie hydrantu

Złoty - oznaczenie sztolu

Złoty - oznaczenie sztolu

Opisane ciekły do objętych działkami w budowie s. podlegający formie uzgodnień z właścicielami działek

LEGENDA dł. oznaczeń na planie zagosp. terenu dla sieci wodociągowej:
 Oznaczenia robót w kampaniach Służby Powiatowego W. Zaleskie: dęcy PS Starego Zaleskiego

W - oznaczenie wodomierza
 H - oznaczenie hydrantu

Przekładnia sieci wodociągowej do rozdzielni przyłazów sztolowych

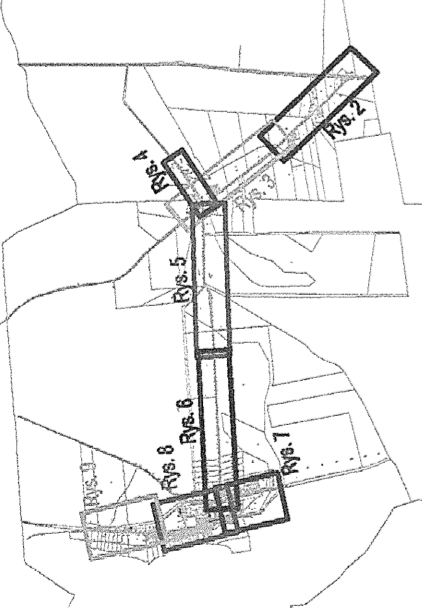
W - oznaczenie wodomierza
 H - oznaczenie hydrantu

Złoty - oznaczenie sztolu

Złoty - oznaczenie sztolu

Opisane ciekły do objętych działkami w budowie s. podlegający formie uzgodnień z właścicielami działek

Plan podziału artkusu projektu



Rys. 8

Nazwa projektu	№ projektu	№ ciekłego	№ ciekłego	№ ciekłego
Plan zagospodarowania terenu	W0179000515	W0179000515	W0179000515	W0179000515
Stanowisko	W0179000515	W0179000515	W0179000515	W0179000515
Projektant	mgr inż. Karol Natoliński	mgr inż. Karol Natoliński	mgr inż. Karol Natoliński	mgr inż. Karol Natoliński

PROJEKT INSTALACJI SIECI WODOCIĄGOWEJ

Wymiar: 1:500

Skala: 1:500

Opis: Projekt instalacji sieci wodociągowej do rozdzielni przyłazów sztolowych.

Dokument podpisany
 przez Tomasz
 DOK. 302.03.01
 14.14.14 C.E.T.
 Inżynier

mgr inż. Karol Natoliński
 Instalacje wrażliwe w instalacji wodociągowej
 Wymiar: 1:500

LEGENDA DOL. REZERWÓW STEROWANYCH RURA REZERWOWA TYTU
RD 100 - 100 mm średnica, 100 mm grubość ścianki, 100 mm długość...

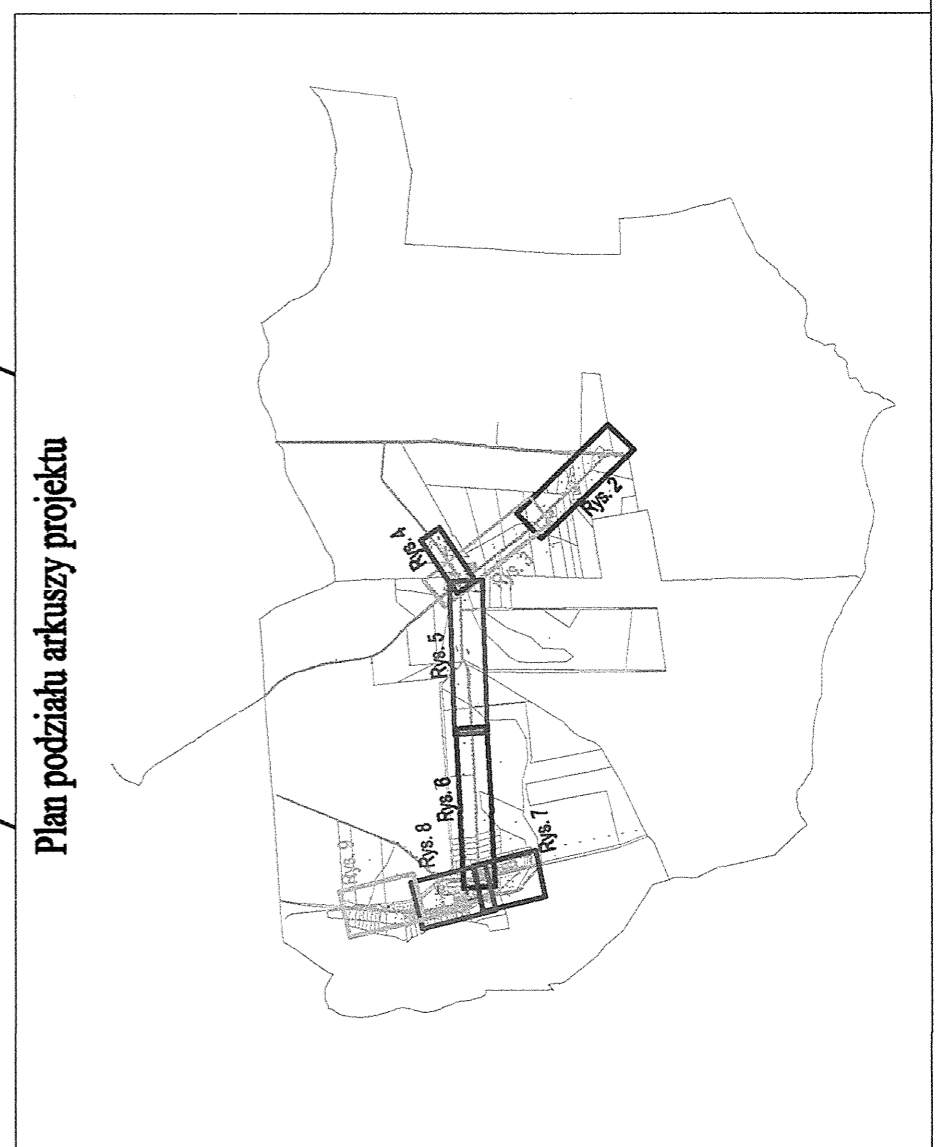
LEGENDA DOL. REZERWÓW STEROWANYCH RURA OKRĘGŁA TYTU
WR 100 - 100 mm średnica, 100 mm grubość ścianki, 100 mm długość...

LEGENDA DOL. REZERWÓW STEROWANYCH RURA OKRĘGŁA TYTU
NR 100 - 100 mm średnica, 100 mm grubość ścianki, 100 mm długość...



Dokument podpisany
przez Tomasz
Jaszczak
Dzielnica M. 10/4, 10/4-2022
14.04.2022

Zamawiający:	Gmina Żółńca
Wykonawca:	PROJEKTINSTAL
Nowy projekt:	Projekt zagospodarowania terenu
Stanowisko:	Projekt zagospodarowania terenu
Autoryzacja:	mgr inż. Karol Książkowski
Projektant:	mgr inż. Karol Książkowski
Wskazuje: Projekt Instalacji	
Projekt zagospodarowania terenu	
mgr inż. Karol Książkowski	
ul. Lwowska 20, 01-108 Warszawa	
tel. 22 589 11 111	
e-mail: karol@projektinstal.pl	



Gniezno, dnia: 20.04.2022 r.

**Wojewódzki Urząd Ochrony
Zabytków w Toruniu
Delegatura w Bydgoszczy
ul. Jezuicka 2
85-102 Bydgoszcz**

Sprawa dot.: Dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej na odcinku Januszkowo – Wilczkowo - Dobrylewo , gm. Żnin.

Działając z pełnomocnictwa Gminy Żnin, firma PROJEKT-INSTAL Karol Kistowski zwraca się z prośbą o wyrażenie opinii na temat potrzeby uzyskiwania decyzji archeologicznej dla celów przeprowadzenia badań archeologicznych oraz uzyskiwania decyzji konserwatorskiej dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej projektowanej na odcinku Januszkowo – Wilczkowo - Dobrylewo, gm. Żnin, powiat Żniński. Inwestycja zlokalizowana na w/w obszarze będzie realizowana na działkach nr:

pkt 1 - dot. sieci wodociągowej:

- obręb: 0013 Januszkowo, działki nr: 74/4, 149, 142,
- obręb: 0037 Wilczkowo, działki nr: 85, 84, 52,
- obręb: 0008 Dobrylewo, działki nr: 126, 123, 127, 128/1, 56/1, 128/2, 71/12, 121/1, 9/47, 9/36, 9/19, 121/2, 71/8, 9/86, 9/88,

pkt 2 - dot. przyłączy wodociągowych:

- obręb 0008 Dobrylewo, działki nr 51/3, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 54/1, 55/4, 9/39, 9/31, 9/29, 9/27, 9/25, 9/23, 9/21, 8/11, 8/10, 8/3, 8/8, 9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 9/85, 9/87, 9/69, 9/78, 96/2, 71/6, 71/7, 9/77

Dla działek na których realizowana będzie sieć wodociągowa wydane zostały dwie decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 2/22 z dnia 02.03.2022r. oraz nr 5/22 z dnia 11.02.2022r., których projekt został uzgodniony z WUOZ w Bydgoszczy. Z treści decyzji wynika, że obszar, w których realizowana będzie inwestycja znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej „B” oraz w strefie ochrony archeologicznej „W”.

Zakres inwestycji dotyczący budowy przyłączy wodociągowych, w zakresie działek wymienionych w pkt 2, nie były uzgodnione w ramach uzgodnień projektu decyzji celu publicznego, gdyż dla przyłączy nie ma obowiązku ustawowego, ale stanowią one uzupełnienie całości inwestycji.

Dlatego proszę o uzgodnienie całości inwestycji, która realizowane będzie na działkach wymienionych w pkt 1 i w pkt 2.

W razie pytań proszę o kontakt pod nr tel. 886 821 611.

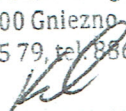
Pismo opiniujące prosimy przesłać na adres:

PROJEKT-INSTAL
Karol Kistowski
ul. Leopolda Okulickiego 6/60
62-200 Gniezno

Załączniki:

- 1) Mapa pogładowa inwestycji – Rys. 1a – 2 kpl,
- 2) Plan podziału arkuszy projektu – Rys. 1b – 2 kpl
- 3) Plany zagospodarowania terenu – 2 kpl. (Rys. 2 – 9)
- 4) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 2/22 z dnia 02.03.2022 – kserokopia
- 5) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 5/22 z dnia 11.03.2022 – kserokopia
- 6) pełnomocnictwo + opłata skarbową

PROJEKT-INSTAL KAROL KISTOWSKI
Projektowanie Nadzory Wykonawstwo
ul. Leopolda Okulickiego 6/60
62-200 Gniezno
NIP: 784 213 25 79, tel. 886 821 611


.....
podpis upoważnionego do reprezentowania

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
NIP 888 48 51 700 DE/SAN/000740 000

Bydgoszcz, dnia 25 kwietnia 2022r

WU OZ. DB. ZAR. 5152.53.11.2022.TZ.

op. A – 309/2022

GMINA ŻNIN

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową sieci wodociągowej na odcinku Januskowo-Wilczkowo-Dobrylewo, zgodnie z wykazem działek oraz lokalizacją przedstawioną na wniosku i załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
 3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).
- Podczas realizacji prac ziemnych nie wolno naruszyć granic zabytkowych cmentarzy.

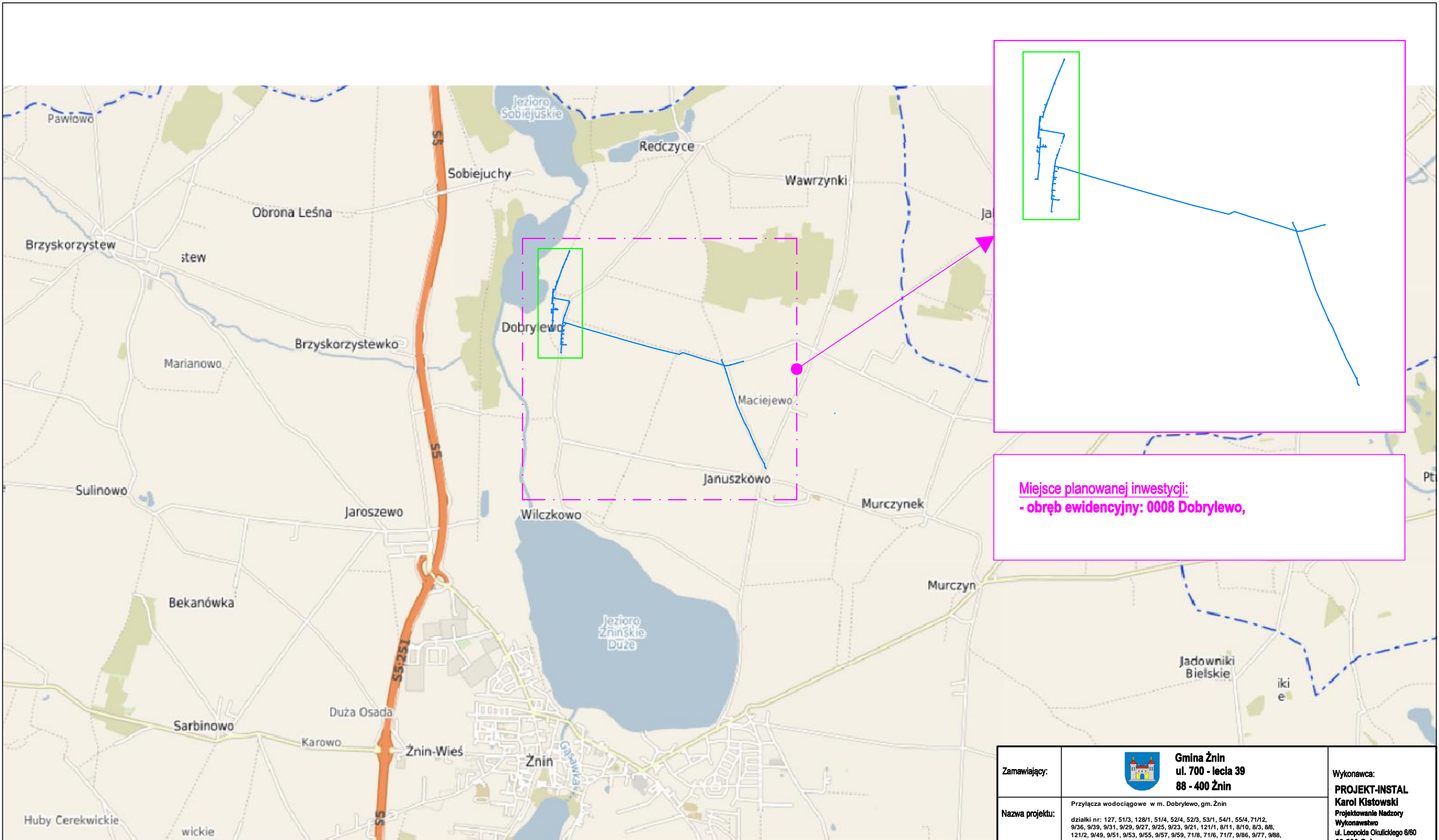
Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2021r. poz. 710 ze zm.).

Otrzymuje : Karol Kistowski (pełnomocnik)


RODO

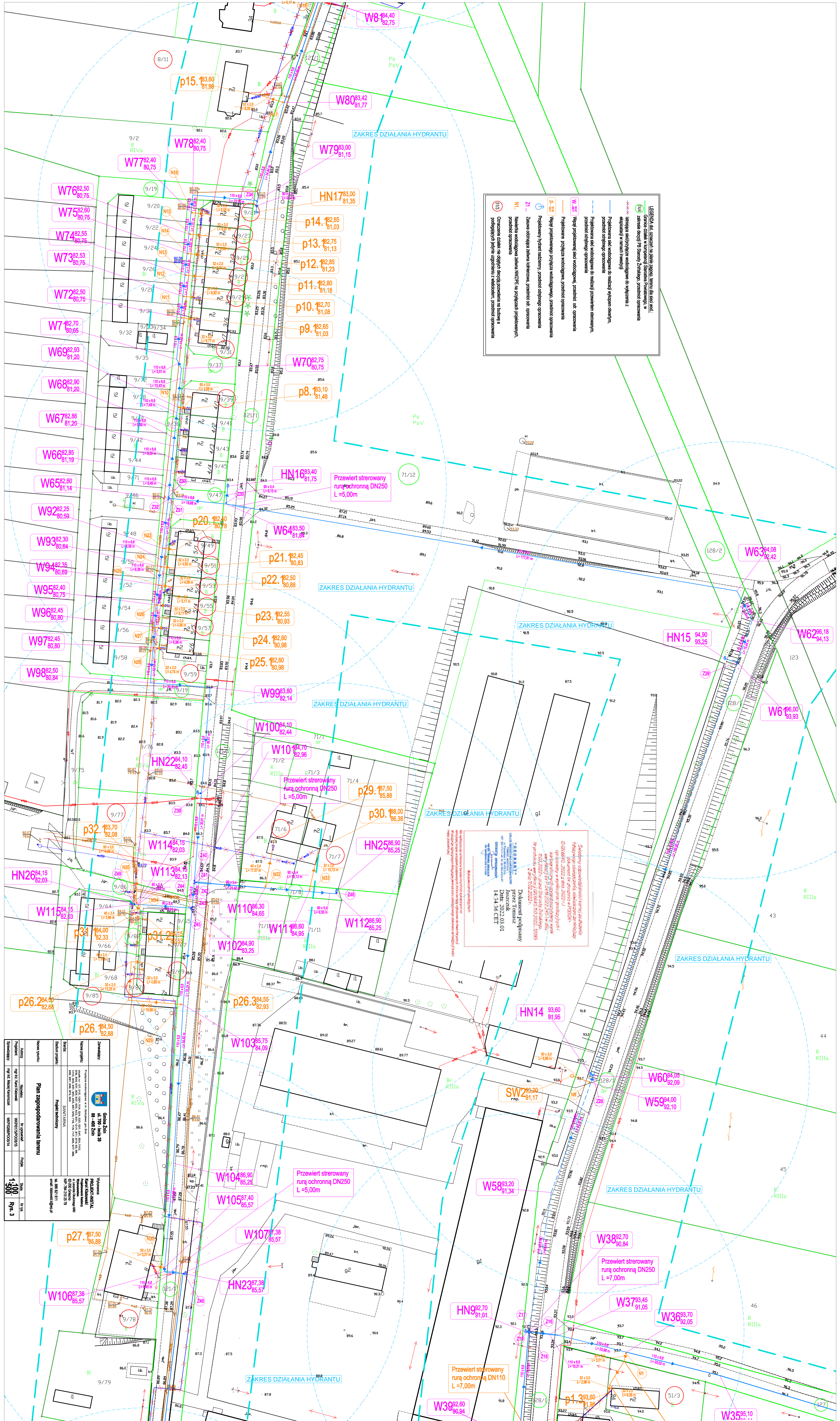
Kierownik Delegatury

mgr Elżbieta Dygaszewicz



Miejsce planowanej inwestycji:
 - obręb ewidencyjny: 0008 Dobrylewo,

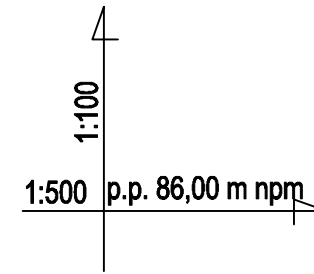
Zamawiający:	 Gmina Żnin ul. 700 - Iecia 39 88 - 400 Żnin		Wykonawca:		PROJEKT-INSTAL Karol Kistowski Projektowanie Nadzory Wykonawstwo ul. Leopolda Okulickiego 6/60 62-200 Gniezno NIP: 784 213 25 79	
Nazwa projektu:	Przyłącza wodociągowe w m. Dobrylewo, gm. Żnin					tel. 886 821 611 email: kistowski.k@wp.pl
Branża:	SANITARNA					
Stadium projektu:	Projekt techniczny					
Nazwa rysunku:	Mapa podładowa miejsca inwestycji					
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.	
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15		-	Rys. 1	
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	WKP/0268/POOS/14				



- LEGENDA do projektu na planie zagospodarowania terenu dla obiektu: Główna siedziba w kompleksie Służbowa Przemysłowa, w zabudowie drogi 99 Strony Zachodniej, przedmiot opracowania
- W1-W20 Węzeł projektowanego sieci wodociągowej, przedmiot opracowania
 - HN1-HN25 Przewiert sterowany rurą ochronną, przedmiot opracowania
 - p1-p30 Ciężarowna studnia, przedmiot opracowania
 - Z1-Z20 Zestaw odbijająca siłowa, przedmiot opracowania
 - N1-N20 Niewielka wodociągowa linia WWP na przyłączal projektowych, przedmiot opracowania
 - PS PsV Pomocnicze sieci wodociągowe do realizacji przedmiotem opracowania
 - W1-W20 Węzeł projektowanego sieci wodociągowej, przedmiot opracowania
 - HN1-HN25 Przewiert sterowany rurą ochronną, przedmiot opracowania
 - p1-p30 Ciężarowna studnia, przedmiot opracowania
 - Z1-Z20 Zestaw odbijająca siłowa, przedmiot opracowania
 - N1-N20 Niewielka wodociągowa linia WWP na przyłączal projektowych, przedmiot opracowania
 - PS PsV Pomocnicze sieci wodociągowe do realizacji przedmiotem opracowania

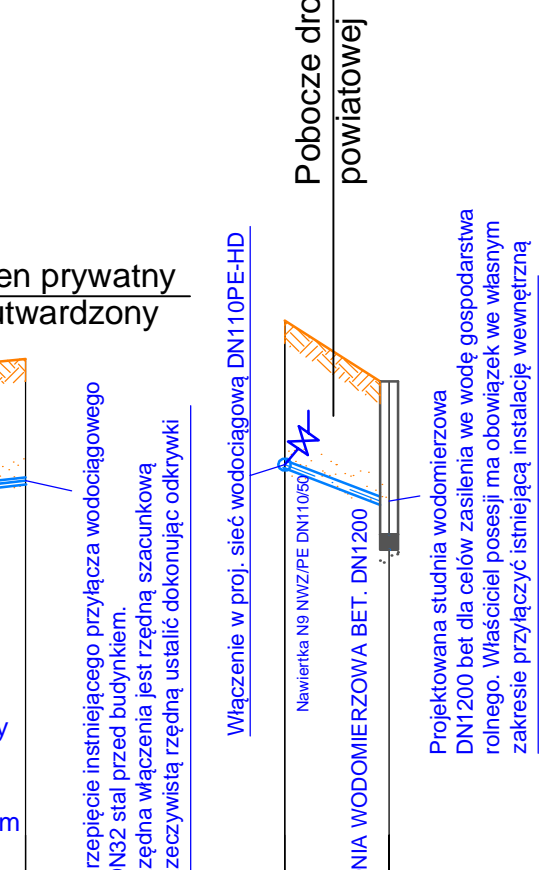
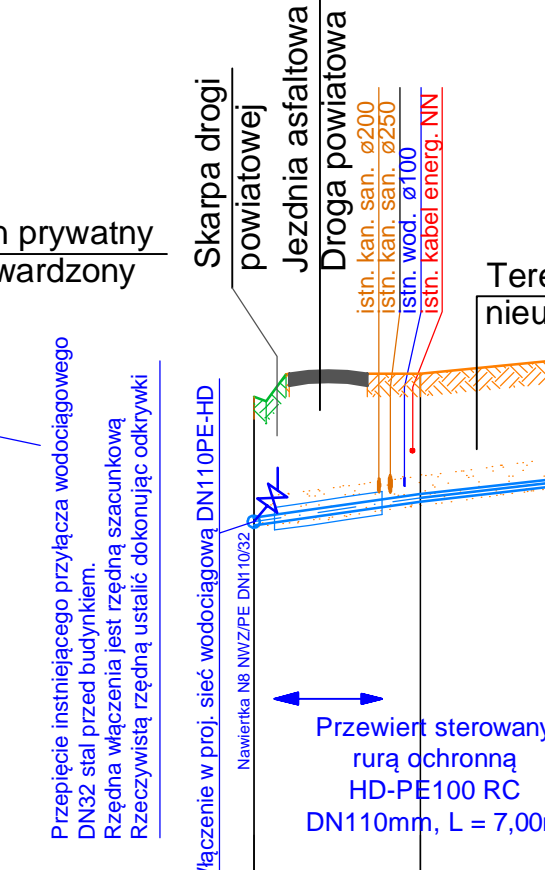
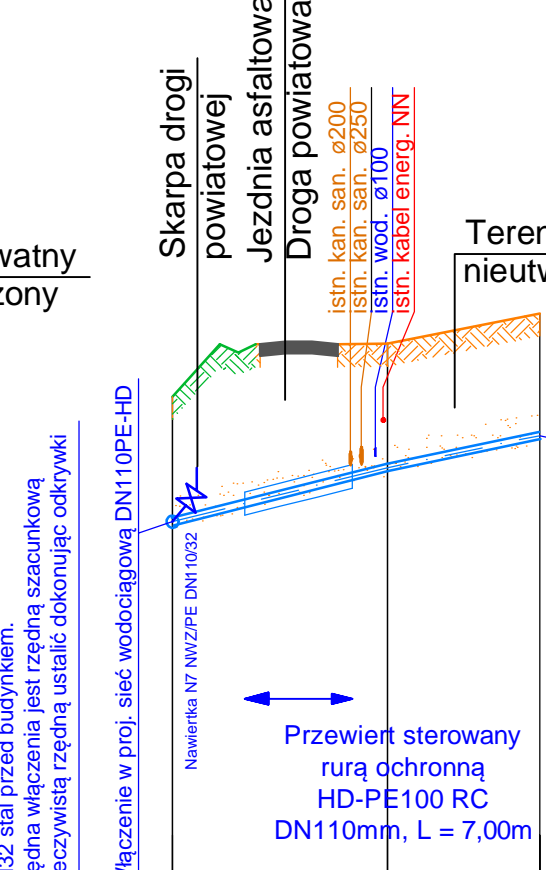
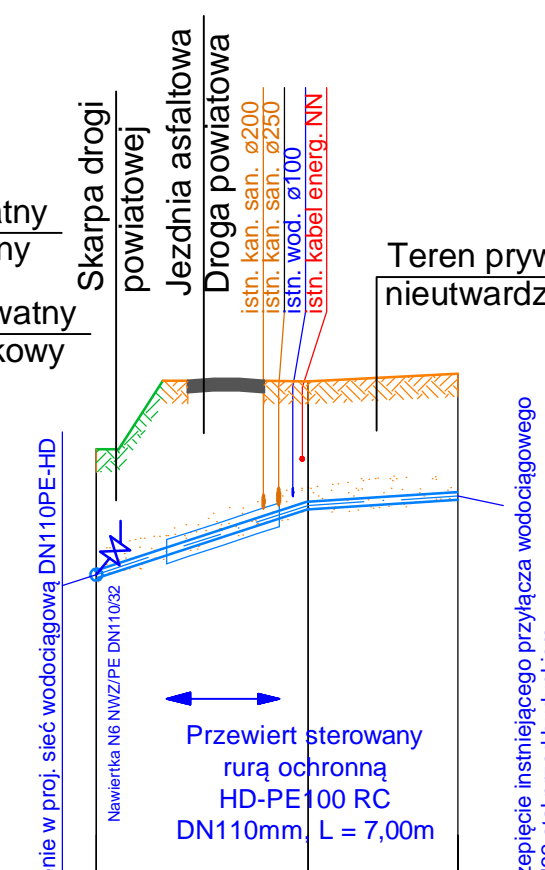
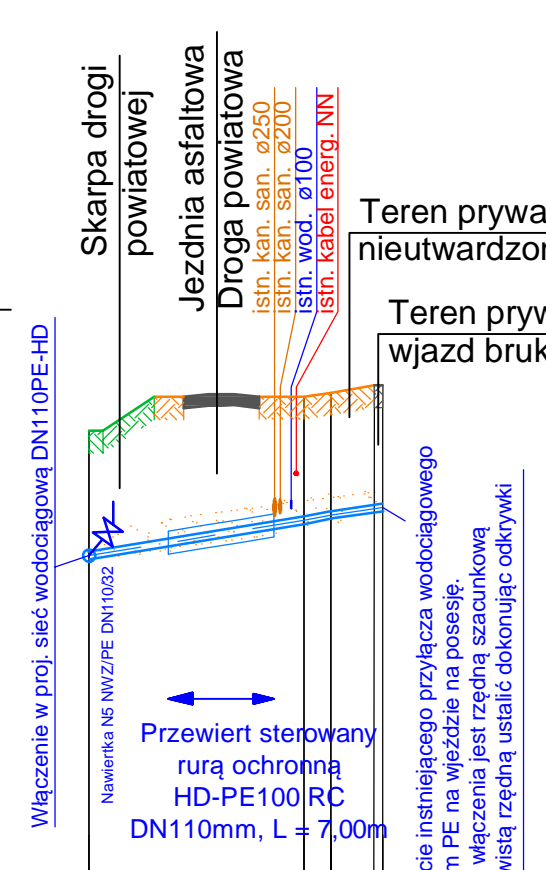
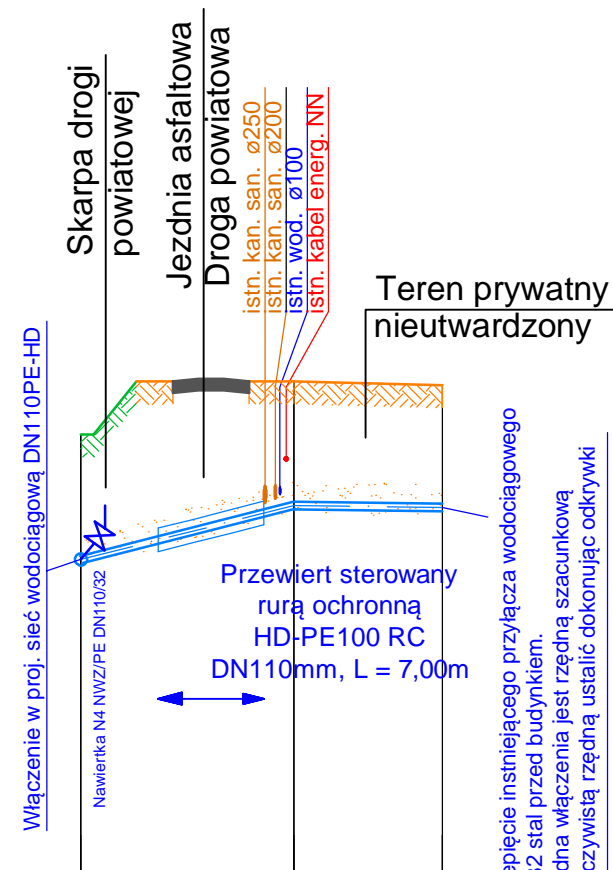
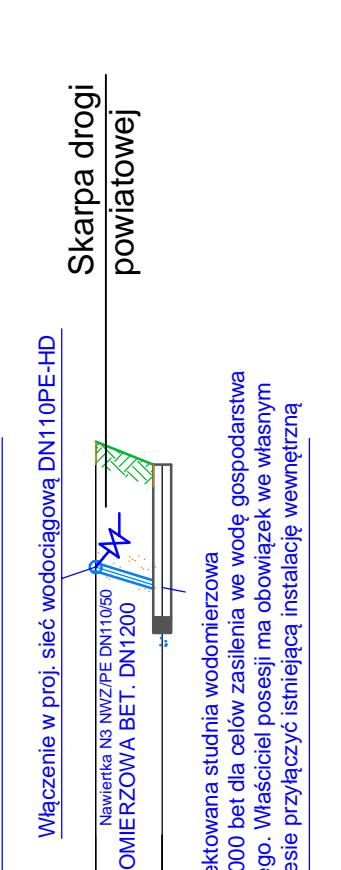
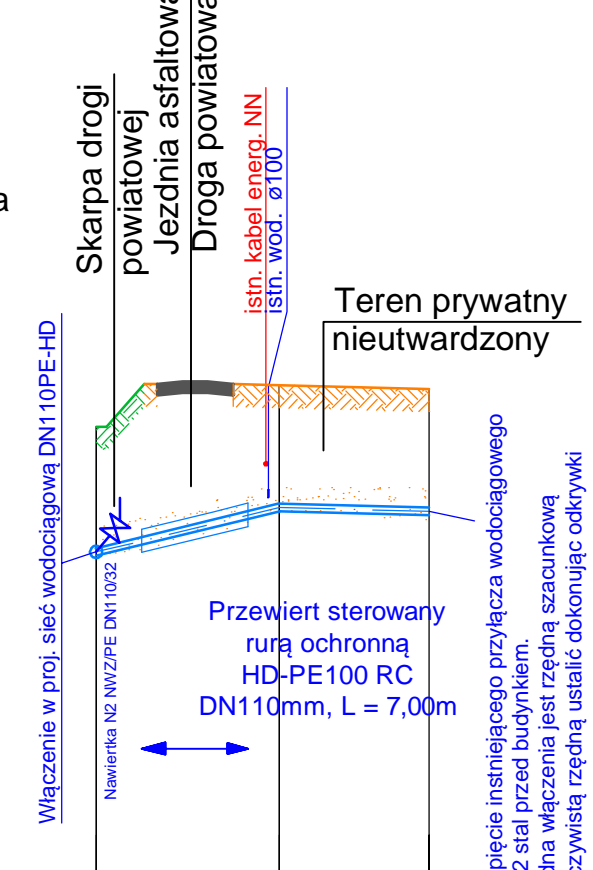
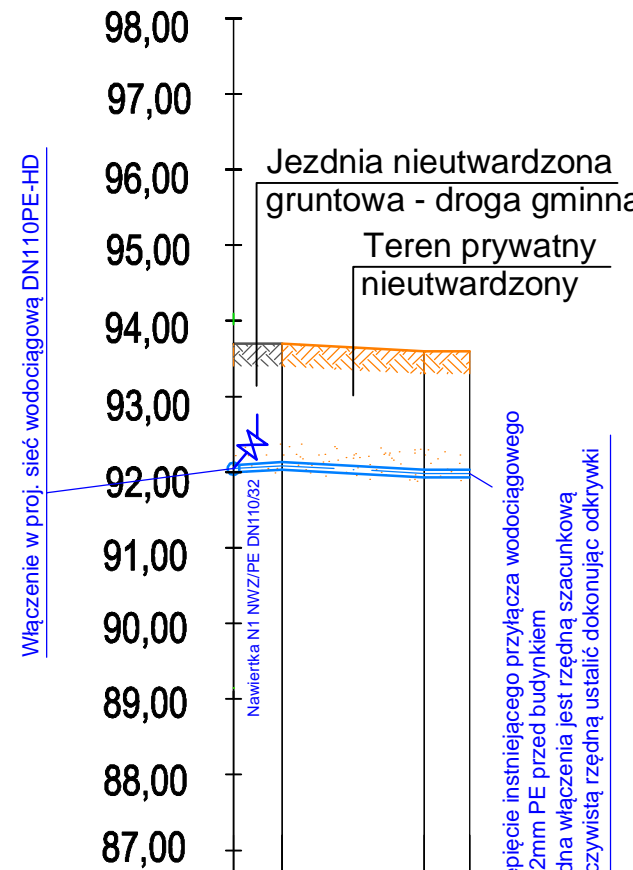
Stanowiący dokumentacja projektowa jest własnością
 Wykonawcy i nie może być rozpowszechniana, kopiowana, w tym
 drukowana, w całości lub w części, bez zgody Wykonawcy.
 Dokumentacja projektowa jest własnością Wykonawcy i nie może
 być rozpowszechniana, kopiowana, w tym drukowana, w całości
 lub w części, bez zgody Wykonawcy.
 W przypadku zmiany danych należy zgłosić to do Wykonawcy.
 Data: 2022.03.01
 Inżynier: J. J. J.
 Data: 14.04.2022 r.
 Dokument podpisany
 J. J. J.
 Data: 2022.03.01
 Inżynier: J. J. J.

Nazwa projektu:		Plan zagospodarowania terenu	
Zamawiający:		Gmina Żelnia ul. 700 - kielca 33 85-400 Żelnia	
Wykonawca:		PROJEKT-ARTAL Katarzyna Kucharska ul. 100 - kielca 33 85-400 Żelnia	
Data:		2022.03.01	
Skala:		1:500	
Rysunek:		Rys. 3	



Poziom porównawczy 86,00 m n.p.m.

	W36	p1.2	p1.3
Rzędna terenu projektowanego	93.70	93.60	93.60
Rzędna terenu istniejącego	93.70	93.60	93.60
Rzędna osi rurociągu [m]	92.05	91.98	91.98
Zagłębienie osi rurociągu	1.66	1.62	1.62
Odległości [m]	3.21	9.38	2.98
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 32x2.0	PE100_SDR17_zw 32x2.0	PE100_SDR17_zw 32x2.0
Długość trasy [m]	0.00	12.59	15.57
Spadek	12.2% 32x2.0	10.7% 32x2.0	10.0% 32x2.0

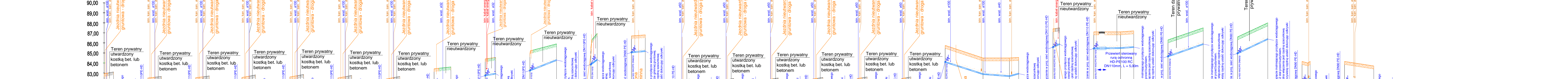
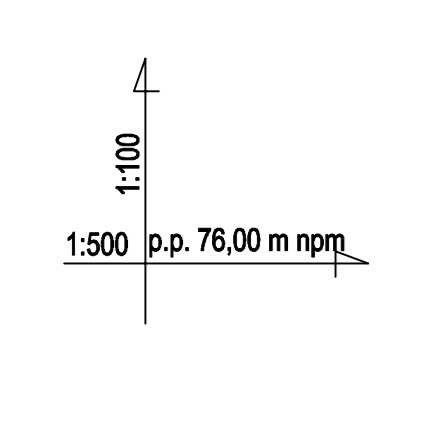


1. Przyłącza wodociągowe wykonać wykopem otwartym z rur PEHD100 SDR17 PN10, metoda bezwykopową z rur PEHD100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowe,
2. Rurociągi w wykopach układać w gruntach spoistych na podsypce piaskowej gr.10cm, w gruntach niespoistych suchych rury mogą być posadowane bezpośrednio na gruncie rodzimym,
3. Zasyпка dla wszystkich odcinków sieci wodociągowej powinna wynosić 30cm,
4. Minimalne przykrycie przewodów wodociągowych - 1,60m,
5. W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia w miejscach skrzyżowań należy wykonać przekopy próbne.


Zamawiający:	Gmina Żnin ul. 700 - Icieca 39 88 - 400 Żnin	Wykonawca:	PROJEKT-INSTAL Karol Kistowski Projektowanie Nadzory Wykonawstwo
Nazwa projektu:	Przyłącza wodociągowe w m. Dobrylewo, gm. Żnin	Skala:	1:100 500
Branża:	SANITARNĄ	Nr rys.:	Rys. 4
Stadium projektu:	Projekt techniczny		
Nazwa rysunku: Profil podłużny przyłączy wodociągowych część górna Dobrylewa			
Autorzy:	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15	
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	WKP/0268/POOS/14	

Wzrost w proj. sieć wodociągowa DN110PE-HD	Wzrost w proj. sieć wodociągowa DN110PE-HD
Rzędna terenu projektowanego	Rzędna terenu istniejącego
Rzędna osi rurociągu [m]	Rzędna osi rurociągu [m]
Zagłębienie osi rurociągu	Zagłębienie osi rurociągu
Odległości [m]	Odległości [m]
Średnice, materiał	Średnice, materiał
Długość trasy [m]	Długość trasy [m]

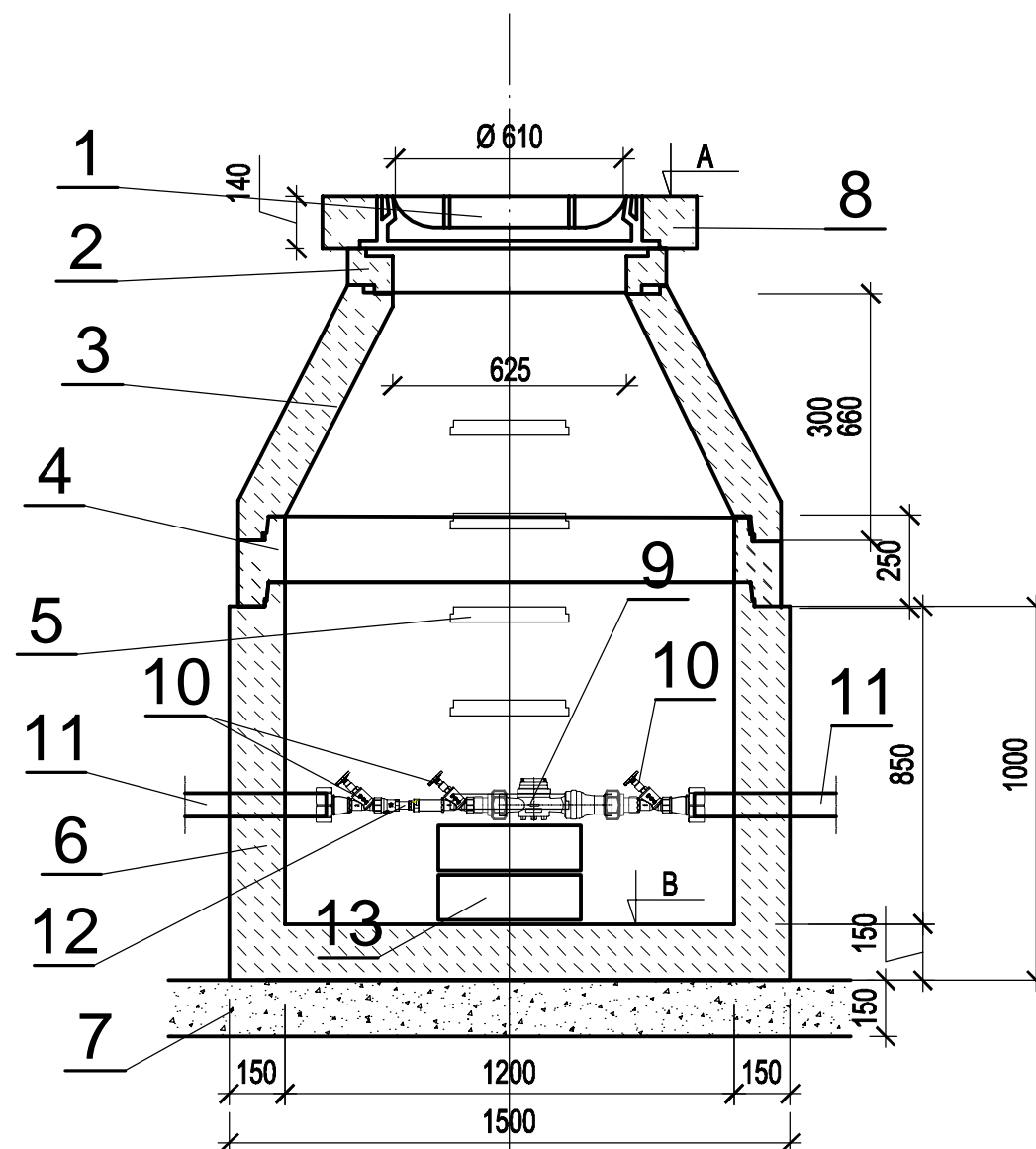
Wzrost	Rzędna terenu projektowanego	Rzędna terenu istniejącego	Zagłębienie osi rurociągu	Odległości [m]	Średnice, materiał	Długość trasy [m]	Spadek
W69	82.83	82.83	1.73	6.82	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.82	41.9%
W72	82.50	82.50	1.75	6.77	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.77	49.9%
p9.1	82.65	82.65	1.62	6.84	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.84	63.4%
W73	82.60	82.60	1.62	6.88	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.88	70.4%
p10.1	82.75	82.75	1.62	6.91	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.91	55.8%
W74	82.65	82.65	1.66	6.93	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.93	41.7%
p13.1	82.85	82.85	1.62	6.99	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.99	18.6%
W77	82.40	82.40	1.66	6.93	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.93	18.6%
p14.1	82.75	82.75	1.62	6.99	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.99	49.9%
W80	83.42	83.42	1.66	6.99	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.99	37.3%
p15.1	83.60	83.60	1.62	6.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.95	18.6%
W81	84.40	84.40	1.66	6.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.95	18.6%
p16.1	84.55	84.55	1.62	6.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.95	18.6%
W82	84.50	84.50	1.66	6.99	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.99	18.6%
p17.1	84.70	84.70	1.62	6.93	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.93	78.0%
W83	84.90	84.90	1.66	6.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.95	18.6%
p18.1	85.05	85.05	1.66	6.93	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.93	18.6%
W86	86.70	86.70	1.66	6.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.95	18.6%
p19.1	86.80	86.80	1.62	6.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	6.95	18.6%
W92	82.25	82.25	1.66	4.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.95	138.2%
p20.1	82.40	82.40	1.62	4.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.95	138.2%
W93	82.45	82.45	1.66	4.99	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.99	107.1%
p21.1	82.50	82.50	1.62	4.99	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.99	107.1%
W94	82.35	82.35	1.66	5.10	PE100_SDR17_zw 32x2,0	5.10	107.1%
p22.1	82.60	82.60	1.62	5.10	PE100_SDR17_zw 32x2,0	5.10	107.1%
W95	82.45	82.45	1.66	5.17	PE100_SDR17_zw 32x2,0	5.17	195.1%
p23.1	82.65	82.65	1.62	5.17	PE100_SDR17_zw 32x2,0	5.17	195.1%
W96	82.45	82.45	1.66	4.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.95	138.2%
p24.1	82.60	82.60	1.62	4.95	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.95	138.2%
W97	82.45	82.45	1.66	4.74	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.74	189.8%
p25.1	82.60	82.60	1.62	4.74	PE100_SDR17_zw 32x2,0	4.74	189.8%
W103	85.75	85.75	1.66	18.06	PE100_SDR17_zw 32x2,0	18.06	64.2%
p26.1	84.50	84.50	1.62	18.06	PE100_SDR17_zw 32x2,0	18.06	64.2%
p26.2	84.50	84.50	1.62	32.09	PE100_SDR17_zw 32x2,0	32.09	15.2%
p26.3	84.55	84.55	1.62	36.74	PE100_SDR17_zw 32x2,0	36.74	16.0%
W105	87.40	87.40	1.83	3.27	PE100_SDR17_zw 32x2,0	3.27	16.1%
p27.1	87.60	87.60	1.62	3.27	PE100_SDR17_zw 32x2,0	3.27	16.1%
W109	87.10	87.10	1.66	13.30	PE100_SDR17_zw 32x2,0	13.30	2.9%
p28.1	87.10	87.10	1.62	13.30	PE100_SDR17_zw 32x2,0	13.30	2.9%
p28.2	87.20	87.20	1.62	19.69	PE100_SDR17_zw 32x2,0	19.69	15.2%
W110	86.30	86.30	1.65	0.00	PE100_SDR17_zw 32x2,0	0.00	69.9%
p29.1	87.50	87.50	1.62	17.57	PE100_SDR17_zw 32x2,0	17.57	69.9%
W111	86.60	86.60	1.65	0.00	PE100_SDR17_zw 32x2,0	0.00	94.5%
p30.1	88.00	88.00	1.62	15.12	PE100_SDR17_zw 32x2,0	15.12	94.5%
W113	84.15	84.15	2.02	0.00	PE100_SDR17_zw 32x2,0	0.00	324.0%
p31.1	84.00	84.00	2.86	2.86	PE100_SDR17_zw 32x2,0	2.86	97.6%
W114	84.15	84.15	1.70	0.00	PE100_SDR17_zw 50x3,0	0.00	3.1%
p32.1	83.70	83.70	1.63	14.59	PE100_SDR17_zw 50x3,0	14.59	3.1%



- Przyłącza wodociągowe wykonawć wykopem otwartym z rur PEHD17 PN10, metodą bezwykopową z rur PEHD100 RC SDR17 PN10 dwuwarstwowe,
- Rurociągi w wykopach układać w gruntach spoiowych na podpópcie piaskowej gr.10cm, w gruntach niespoistych suchych rury mogą być posadowane bezpośrednio w gruncie rodzimym,
- Zasypka dla wszystkich odcinków sieci wodociągowej powinna wynosić 30cm,
- Minimalne przykrycie przewodów wodociągowych - 1,60m,
- W celu lokalizacji istniejącego uzbrojenia w miejscach skrzyżowań należy wykonać przekopy próbne.

Zamawiający:	 Gmina Żnin ul. 700 - lecia 39 88 - 400 Żnin	Wykonawca:	PROJEKT-INSTAL Karol Kisowski Projektowanie i Instalacja ul. Łąkowa Osulskiego 6/60 62-200 Człarno NIP: 794 213 25 79
Nazwa projektu:	Przyłącza wodociągowe w m. Dobrylewa, gm. Żnin dane nr: 127, 510, 1281, 514, 524, 525, 531, 541, 554, 7153, 936, 939, 931, 939, 937, 935, 933, 921, 1211, 611, 610, 601, 98, 1212, 948, 951, 953, 955, 957, 959, 7161, 7162, 986, 977, 988, 985, 987, 989, 978, 962	Stadium projektu:	Projekt techniczny
Brand:	SANITARIA	Stadium rysunku:	Profil podłużny przyłączy wodociągowych Dolna część Dobrylewa
Autorzy:	mgr inż. Karol Kisowski	Nr uprawnień:	WP/0175/POCS/15
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	Podpis:	
Skala:	1:500	Nr rys.:	Rys. 6
Sprzewdzający:			


STUDNIA WODOMIERZOWA BETONOWA Ø1200mm SW1, SW2 SKALA 1:20



UWAGI

- Dennica z gotowymi otworami wlotowymi i wylotowymi, osadzonymi fabrycznie przejściami szczelnymi dostosowanymi do materiału i średnicy przewodu,
- Na wlocie i wylocie przewodu ze studzienki stosować oryginalne pierścienie uszczelniające,
- Przejścia przez ściany studzienki - szczelne i elastyczne.
- Rzędne góry włączów dostosować do niwelety istniejącej nawierzchni.
- Studnie w terenach zielonych należy wynieść 10-15cm ponad teren i obetonować
- Studnie w chodnikach/poboczach lub w drogach gruntowych należy obrukować w promieniu 1,0m

- Właz żeliwny Ø610 mm h=140 mm, z betonowym wypełnieniem pokrywy (C35/45, W10), dwu- lub czterootworowy. W ulicach właz klasy D400 kN, w chodnikach i podjazdach klasy C250 kN, w terenach zielonych B125 KN.
- Pierścienie wyrównujące betonowe Ø625 mm z betonu C35/45, min. .
- Zwężka betonowa Ø1200/625 mm z betonu C35/45, min.
- Kręgi betonowe Ø1200 mm z betonu C35/45, min. łączone na uszczelki. Połączenia kręgów betonowych uszczelniać klinowymi uszczelnkami ściśliwymi.
- Żelwne stopnie złączowe, zamocowane w dwóch rzędach mijankowo.
 - długość L = 30 cm,
 - min. odległość od ściany komory 15 cm,
 - rozstaw stopni w odległości pionowej 25+35 cm.
 - rozstaw stopni w odległości poziomej 27+30 m.
- Dennica betonowa Ø1200 mm z betonu C35/45, z gotowymi przejściami szczelnymi dla rury DN50 HD-PE,
- Podsypka piaskowa grubości 15 cm o właściwym zagęszczeniu.
- Obrukowanie włazu lub obetonowanie w promieniu 1,0m,
- Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny JS6,3 do wody zimnej bez nakładki radiowej DN25mm qp=6,3m³/h
- Zawór grzybkowy równoprzelotowy mosiężny 5/4 " gw,
- Rura DN50 x 3,0 mm HD-PE SDR17 PN10,
- Zawór zwrotny antyskażeniowy mosiężny rodziny BA
- Bloczki betonowe M6 120x240x380mm

Zamawiający:	 Gmina Żnin ul. 700 - lecia 39 88 - 400 Żnin	Wykonawca: PROJEKT-INSTAL Karol Kistowski Projektowanie Nadzory Wykonawstwo ul. Leopolda Okulickiego 6/60 62-200 Gniezno NIP: 784 213 25 79			
Nazwa projektu:	Przyłącza wodociągowe w m. Dobrylewo, gm. Żnin działki nr: 127, 51/3, 128/1, 51/4, 52/4, 52/3, 53/1, 54/1, 55/4, 71/12, 9/36, 9/39, 9/31, 9/29, 9/27, 9/25, 9/23, 9/21, 121/1, 8/11, 8/10, 8/3, 8/8, 121/2, 9/49, 9/51, 9/53, 9/55, 9/57, 9/59, 71/8, 71/6, 71/7, 9/86, 9/77, 9/88, 9/85, 9/87, 9/69, 9/78, 9/62	tel. 886 821 611 email: kistowski.k@wp.pl			
Branża:	SANITARNA				
Stadium projektu:	Projekt techniczny				
Nazwa rysunku:	Studnia wodomierzowa SW1 i SW2 betonowa DN1200				
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant:	mgr inż. Karol Kistowski	WKP/0175/POOS/15		1:20	Rys. 7
Smuzdzian		WKP/0258/POOS/14			