

# USŁUGI PROJEKTOWE

Łukasz Fijołek

05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

ul. Modlińska 1a/20

tel. 503-806-008

ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr. .... z dnia 25.02.2018

Nr sprawy KA.6740/277.2019

## PROJEKT BUDOWLANY

KATEGORIA OBIEKTU XXVI

Temat: Budowa przewodu wodociągowego Dn 110 mm oraz przyłącza wodociągowego Dz40

Starostwo Powiatowe w Legionowie

Lokalizacja: dz. nr ew. 78/1, 78/2, 78/6, Dębe, gm. Serock

Wydział Architektury

Pozwolenie na budowę nr. 2138/18

z dnia 06.12.2018

znak sprawy KA.6740.1623.2018

Inwestor: Michał Skwarski

Chryczynno 138, 05-190 Nasielsk

podpis

| IMIE I NAZWISKO                                                          | DATA                  | PODPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant:<br>mgr inż. Ireneusz Nowak<br>upr. bud. MAZ/0039/PWOS/04     | 12 czerwca<br>2018 r. | mgr inż. Ireneusz Nowak<br>03-289 Warszawa, ul. Oleśna 14/10<br>Upr. bud. nr MAZ/0039/PWOS/04<br>w specjalności instalacji inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych                                                       |
| Sprawdzający:<br>mgr inż. Daniel Smoliński<br>upr. bud. MAZ/0080/PWOS/13 | 12 czerwca<br>2018 r. | mgr inż. Daniel Smoliński<br>45-391 Żelazna, Półwieś, 1035 m. 7<br>tel. 858-680-000<br>upr. bud. MAZ/0080/PWOS/13<br>projektowanie i nadzór nad budową w specjalności instalacji inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych |
| Sprawdzający:<br>inż. Łukasz Fijołek                                     | 12 czerwca<br>2018 r. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Projekt umiędzynarodowy  
22.11.2018

MIEJSKO-OMIŃNY ZAKŁAD WODOCIAŁOWY

w Serocku, ul. Nasielska 21

tel. 22 782-73-58, 782-67-44

fax. 22 782-61-51

NIP 531-000-50-69, REGON 011053226

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Błażniński

RZECZOWNIA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWOPOŻAROWYCH

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

### A. Część opisowa

1. Opis techniczny ..... str. 5
2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ..... str. 8
3. Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego ..... str. 15
4. Uprawnienia projektanta oraz sprawdzającego ..... str. 17
5. Projekt zagospodarowania terenu ..... str. 25

### B. Część Graficzna

1. Rys. 1A Orientacja ..... str. 27
2. Rys. 1B Projekt zagospodarowania terenu ..... str. 29
3. Rys. 2 Plan sytuacyjny ..... str. 31
4. Rys. 3 Profil podłużny ..... str. 33
5. Rys. 4 Schematy węzłów ..... str. 35
6. Rys. 5 Szczegół podejścia pod wodomierz ..... str. 37

### C. Załączniki

1. Warunki techniczne MGZW.4100.162.A.2017 ..... str. 39
2. Warunki techniczne MGZW.4100.162.2017 ..... str. 41
3. Protokół z narady koordynacyjnej wraz z załącznikiem graficznym ..... str. 43
4. Decyzja lokalizacyjna ..... str. 47
5. *Opiunto geotechniczne*  
Oświadczenie właściciela nieruchomości ..... str. 48

## **Opis techniczny**

### **I. Część ogólna**

#### **1. Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania projektu jest:

- umowa z inwestorem,
- warunki techniczne – MGZW.4100.162.A.2017, MGZW.4100.162.2017.
- protokół z narady koordynacyjnej z załącznikiem mapowym,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- wizja lokalna,
- materiały archiwalne.

#### **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przewodu wodociągowego Dn 110 mm wraz z uzbrojeniem w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632 oraz budowa przyłącza wodociągowego w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632 w m. Dębe, gm. Serock.

#### **3. Skład opracowania**

W skład opracowania wchodzi:

- opis techniczny
- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
- plan sytuacyjny w skali 1:500
- profil podłużny projektowanego przewodu wodociągowego w skali 1:500, 1:100
- schematy węzłów

#### **4. Uzgodnienia**

Projekt uzgodniono w zakresie :

- lokalizacji przewodu (narada koordynacyjna)
- pod względem technicznym w TBS Serock.

## II. Część technologiczna

### 1. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje budowę przewodu wodociągowego Dn 110 mm wraz z uzbrojeniem w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632 oraz przyłącza wodociągowego w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632.

### 2. Charakterystyka trasy przewodu wodociągowego

Zaprojektowano przewód wodociągowy Dn 110 mm o długości 157,6 m oraz przyłącza wodociągowe Dz40 o długości 23,1 m. Trasę przewodu wodociągowego i przyłączy przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu oraz planie sytuacyjnym, rys. 1, 2.

Projektowany przewód wodociągowy zaczyna się od połączenia z istniejącym przewodem wodociągowym Dn 110 mm z rur PVC w drodze wojewódzkiej 632 poprzez projektowany trójnik PVC-U 110/110/110 mm. Zaprojektowano 1 hydrant naziemny Dn 80 mm. Hydrant należy wyposażyć w zasuwę kołnierзовą typu F5 Dn 80 mm z obudową i skrzynką uliczną. Połączenia hydrantów z przewodem wykonać z kształtek żeliwnych zgodnie ze schematami. Przewód zakończono trójnikiem żeliwnym Dn100 mm z zaślepką oraz odejściem do hydrantu.

### 3. Zagłębienie przewodu wodociągowego

Przewód wodociągowy zaprojektowano ze średnim zagłębieniem 1,70 m w odniesieniu do istniejących rzędnych terenu. W węzłach połączeniowych zagłębienie dostosowano do istniejącej sieci wodociągowej.

### 4. Materiał i średnica

Przewód wodociągowy Dn 110 mm i zaprojektowano z rur PVC-U zgodnie z PN-EN ISO 1452-2:2010.

Przy uzbrojeniu przewodu wodociągowego należy zastosować bloki oporowe wg normy BN-81/9192-05. Pod zasuwami wykonać podbetonowanie z betonu klasy C16/20 o grubości 0,2 m. Lokalizację bloków przedstawiono na planie sytuacyjnym.

Na połączeniach kołnierзовych stosować śruby ze stali nierdzewnej. Rury oraz kształtki łączyć na uszczelki gumowe zgodnie z instrukcją montażową producenta rur/kształtek.

### 5. Uzbrojenie przewodu wodociągowego

Jako uzbrojenie przewodu wodociągowego zaprojektowano:

- hydrant Ø 80 mm naziemny z podwójnym zamknięciem i zabezpieczeniem w przypadku złamania, wg PN-EN 1074-6:2009 - 1 szt.,
- zasuwę żeliwną kołnierзовą, klinową miękkouszczelniającą typu F5 Dn 80 mm, wg PN-EN 1074-2:2002- 1 szt.

Uzbrojenie przewodu należy oznaczyć w terenie typowymi tabliczkami informacyjnymi, które należy zamontować trwale w widocznym miejscu.

mgr inż. Ireneusz Nowak  
05-240 Warszawa, ul. Oleśń 110D  
Upr. bud. nr MAZ.0039/PWOS/04  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodnych i klimatyzacyjnych

mgr inż. Dariusz Smoliński  
05-091 Ząbki ul. Piłsudskiego 105 m. 7  
tel. 022 652-847

upr. bud. MZ.0001/PWOS/13

inżynier projektowania i nadzoru budowlanego bez ograniczeń  
w zakresie projektowania i nadzoru budowlanego w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych i klimatyzacyjnych

## 6. Zestawienie materiałów

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo

| Lp. | Nazwa                                | Średnica  | Materiał | Ilość   |
|-----|--------------------------------------|-----------|----------|---------|
| 1   | Rury ciśnieniowe do wody             | Dn 110    | PVC-U    | 157,6 m |
| 2   | Trójnik PVC-U                        | Dn 110    | PVC-U    | 1 szt.  |
| 3   | Łuk 22°                              | Dn 110    | PVC-U    | 1 szt.  |
| 4   | Tuleja kołnierzysta PVC-U            | Dn 110    | PVC-U    | 3 szt.  |
| 5   | Trójnik T                            | Dn 100/80 | żeliwo   | 1 szt.  |
| 6   | Zaślepka                             | Dn 100    | żeliwo   | 1 szt.  |
| 7   | Króciec dwukołnierzowy FF, L=0,4 m   | Dn 80     | żeliwo   | 1 szt.  |
| 8   | Kołano kołnierzowe ze stopką N       | Dn 80     | żeliwo   | 1 szt.  |
| 9   | Zasuwa kołnierzowa, klinowa, typu F5 | Dn 80     | żeliwo   | 1 szt.  |
| 10  | Obudowa teleskopowa dla zasuw        |           | żeliwo   | 1 szt.  |
| 11  | Skrzynka uliczna do zasuw            |           | żeliwo   | 1 szt.  |
| 12  | Hydrant nadziemny, PN16              | Dn 80     | żeliwo   | 1 szt.  |
| 13  | Rury ciśnieniowe do wody             | Dn 40     | PE       | 23,1 m  |
| 14  | Zasuwa kołnierzowa                   | Dn 50     | żeliwo   | 1 szt.  |
| 15  | Opaska nawiercana                    | Dn 110/50 | żeliwo   | 1 szt.  |
| 16  | Kształtka przejściowa kołnierz/PE    | Dn 50/40  | PE       | 1 szt.  |

mgr inż. **IRENEUSZ NOWAK**  
05-119 Legionowo, ul. Sikorskiego 110D  
tel. 81 66 62 347  
w sp. z o.o. z siedzibą w Legionowie  
instalacji i urządzeń w zakresie sieci,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. **Daniel Smoliński**  
05-119 Legionowo, ul. Sikorskiego 105 m. 7  
tel. 81 66 62 347  
upr. bud. M-21060/PWOS/13  
do projektowania i nadzoru nad budowlami bez ograniczeń  
w oparciu o instalacje i urządzenia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

## 7. Próba hydrauliczna

Próbie hydrauliczną należy wykonać na ciśnienie próbne 1,0 MPa zgodnie z normą PN-B-10725. Próbie hydrauliczną należy wykonać po zasypaniu prostych odcinków przewodu, połączenia rur oraz uzbrojenie należy pozostawić odkryte. Rurociąg napęlnić z najniższego punktu i odpowietrzyć w najwyższym punkcie. Próbie należy uznać za pozytywną, jeśli w ciągu 30 min. nie zauważy się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa na każde 100 mb przewodu.

## 8. Dezynfekcja i płukanie

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodu roztworem podchlorynu sodu (250mg/l), po 48 godz. przewód poddać intensywnemu płukaniu z prędkością nie mniejszą niż 1 m/s pod nadzorem przedsiębiorstwa wodociągowego.

Wodę z płukania i dezynfekcji rurociągu należy wywieźć wozem asenizacyjnym. Woda do płukania rurociągu zostanie pobrana z istniejącego wodociągu poprzez nadstawkę hydrantową. Pobór wody odbędzie się na koszt Inwestora po uprzednim uzgodnieniu warunków poboru przedsiębiorstwem wodociągowym.

## 9. Włączenie projektowanego przewodu wodociągowego do istniejącej sieci

Po wypłukaniu nowo wybudowanego przewodu wodociągowego należy włączyć go do istniejącej sieci według schematu.

Warunki i terminy włączenia uzgodnić w TBS Serock.

**mgr inż. IRENEUSZ NOWAK**

03-289 Warszawa, ul. Olesin 110D

Upr. bud. nr M-210009/PWOS/04

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

**mgr inż. Daniel Smitliński**

05-201 Zabki ul. Piłsudskiego 105 m. 7

tel. 892 907 947

Upr. bud. M-210009/PWOS/13

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

### **III. Wytyczne organizacji wykonania inwestycji**

#### **1. Roboty ziemne**

Przewód wodociągowy należy wykonywać w wykopie wąskoprzestrzennym, szalowanym poziomo wypraskami. Przyjmuje się, że 80% wykopów będzie wykonywane mechanicznie a 20 % ręcznie. Ziemię z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez wykonawcę.

Przewód wykonywać na podsypce piaskowej grubości 20cm.

Zasypkę wykonywać gruntem kat. I-II bez grud i kamieni ze starannym ubiciem warstwami i dokładnym zagęszczeniem. Do zasyпки należy wykorzystać grunt z wykopu, w przypadku stwierdzenia złej jakości gruntu należy go wymienić w maksymalnej ilości 50%.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z normą PN - B - 10736/1999.

Należy zastosować się do uwag i zaleceń zawartych w protokole z narady koordynacyjnej i w uzgodnieniu TBS Serock.

W obszarze projektowanej sieci nie występują punkty osnowy geodezyjnej.

#### **2. Zabezpieczenie ruchu i wykopu**

Dla zachowania bezpieczeństwa wykop powinien być ogrodzony barierami oraz każdorazowo po zakończeniu pracy nakrywany wypraskami. Bariery ochronne wyposażone w światła zapalane o zmroku.

Wzdłuż pasa frontu robót umieścić odpowiednie znaki ostrzegawcze i informacyjne.

Roboty ziemne przy korzeniach drzew wykonywać ręcznie.

#### **3. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia**

Uzbrojenie ziemne krzyżujące się z projektowanym przewodem należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a roboty ziemne w rejonie skrzyżowań wykonywać ze szczególną ostrożnością pod nadzorem użytkownika.

#### **4. Wymagania dotyczące ochrony środowiska**

Odpady powstałe w trakcie prowadzenia robót, będą zbierane w sposób selektywny tj. sortowane i na bieżąco wywożone do miejsca wskazanego przez Wykonawcę.

Firma wywożąca odpady jw. będzie firmą wyspecjalizowaną i uprawnioną do wykonywania tego typu czynności. Odpady będą wywożone na bieżąco z placu budowy, co będzie przeciwdziałać agresywnemu wpływowi odpadów na środowisko.

Wykonawca robót jest zobowiązany do odtworzenia nawierzchni oraz przywrócenia terenów zielonych do stanu pierwotnego.

Przewód będzie wykonany z rur o szczelnych połączeniach nie zagrażających wyciekami do gruntu.

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 roku (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 roku).**

Sporządzono na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami)

**mgr inż. RZEMUSZ NOWAK**

03-289 Warszawa, ul. Olesin 110D

Upr. bud. nr MA/00019/PWOS/04

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

**mgr inż. Daniel Smoliński**

05-291 Zapki ul. Piłsudskiego 105 m. 7

tel. 693-894-947

Upr. bud. nr 22-000/PWOS/13

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

## II Część opisowa

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz poszczególnych obiektów:

Zakres robót obejmuje wykonanie przewodu wodociągowego z PVC-U Dn 110 mm oraz przyłącza wodociągowego PE Dn40

- Wytyczenie trasy w terenie
- Wykonanie wykopu pod przewód wodociągowy
- Montaż przewodu wraz z uzbrojeniem
- Próba hydrauliczna
- Dezynfekcja przewodu
- Włączenie do istniejącego przewodu
- Zasypanie wykopu
- Odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego

### 2. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W trakcie realizacji budowy zagrożenie bezpieczeństwa mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania terenu:

- Użytkowana ulica
- Istniejące przewody linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0 m

### 3. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

W trakcie budowy przewodu wodociągowego w ul. Wiejskiej mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- wykonanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości ponad 1,5 m
- roboty budowlane prowadzone w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 3,0 m
- wykonywanie robót w pasie drogowym

### 4. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

Miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami i taśmą ostrzegawczą oraz tablicą z napisem „Uwaga! Głębokie wykopu” oraz tablicą „Osobom postronnym wstęp wzbroniony!”

Należy oznakować strefę niebezpieczną w terenie wokół wykopów prowadzonych sprzętem zmechanizowanym (min. 6m), zaporami i taśmą ostrzegawczą wyznaczającą granicę strefy niebezpiecznej.

Należy geodezyjnie wytyczyć i oznakować miejsca istniejącego uzbrojenia podziemnego.

**5. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Przed rozpoczęciem robót osoba nadzorująca pracowników informuje pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania pracy i stosowanych sygnałach ostrzegawczych.

**a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:**

W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek nieoznaczonych w dokumentacji przewodów instalacji, należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia czy i w jaki sposób można w tym miejscu dalej prowadzić bezpiecznie roboty.

Podczas wykonywania robót ziemnych, w razie przypadkowego odkrycia lub naruszenia instalacji, o których mowa wyżej, niezwłocznie przerywa się pracę i ustala się z właściwą jednostką zarządzającą daną instalacją dalszy sposób wykonywania robót.

Jeżeli podczas wykonywania robót ziemnych zostaną odkryte przedmioty trudne do identyfikacji, przerywa się dalszą pracę i zawiadamia się osobę nadzorującą roboty ziemne oraz właściwe organy (urząd miasta, policję).

**b) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:**

Kierownik robót jest obecny przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych.

Osoba nadzorująca pracowników informuje pracowników o zasadach bezpiecznego wykonywania pracy i stosowanych sygnałach ostrzegawczych.

Przy wykonywaniu wykopów wąskoprzestrzennych, osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu.

Czynności zdejmowania lub regulowania naczynia roboczego maszyny roboczej są wykonywane w zespole co najmniej dwuosobowym.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

Roboty w pasie drogowym należy prowadzić przy zamkniętym ruchu na drodze lub wyłączeniu z ruchu drogowego części jezdni, pasa ruchu jezdni albo jego części.

W czasie przerw w pracy oraz po zakończeniu pracy, maszyny robocze zabezpieczyć przed ich przypadkowym uruchomieniem przez osoby nieupoważnione lub niezatrudnione przy tych pracach.

Przed rozpoczęciem robót ziemnych na terenie uzbrojonym w instalację wodociagową, elektryczną, ustala się z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych na tym terenie.

**Niedopuszczalne jest podczas robót ziemnych:**

- wysuwanie lemiesza maszyny roboczej poza krawędź klina odłamu,
- używanie maszyn roboczych na gruntach gliniastych podczas trwania ulewnego deszczu,
- tworzenie nawisów przy wykonywaniu wykopów,
- włączanie mechanizmu obrotu maszyny roboczej w trakcie napełniania naczynia roboczego gruntem,
- przebywanie osób w zasięgu działania naczynia roboczego maszyny roboczej,

- STAROSTWO POWIATOWE  
Wielkopolskie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
65-001 Ząbki  
18
- wykonywanie robót pod czynnymi napowietrznymi liniami energetycznymi w odległości mniejszej niż to określają odrębne przepisy,
  - przebywanie osób w kabinie pojazdu do transportu wykopanego gruntu, w czasie załadunku jego skrzyni, w przypadku gdy kabina pojazdu nie została konstrukcyjnie wzmocniona.

**Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi:**

- miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami,
- mają być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi.

Wyladowanie gruntu z naczynia roboczego maszyny roboczej do robót ziemnych może nastąpić nad dnem skrzyni pojazdu stosowanego do transportu, na wysokości nie większej niż:

- 0,5 m przy wyladowaniu materiałów sypkich
- 0,25 m przy wyladowaniu materiałów kamiennych lub zbrlonych

Podczas wykonywania wykopów wąskoprzestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu.

**Niedopuszczalne jest w miejscu wykonywania wykopów:**

- prowadzenie jednocześnie innych robót,
- przebywanie osób niezatrudnionych,

Wykopy o ścianach pionowych umocnionych w miejscach niekolizyjnych wykonywać koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,4 m<sup>3</sup>. Zabezpieczenie wypraskami w układzie poziomym.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnych wykopy należy wykonywać ręcznie, a ściany pionowe wykopu zabezpieczyć wypraskami w układzie poziomym.

**7. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:**

Dokumentacja budowy w trakcie wykonywania robót - na placu budowy u kierownika robót.

**UWAGA:**

Wymagania BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001 (Dz. U. Nr 118 poz. 1263).

Realizacja projektowanego zamierzenia budowlanego pociąga za sobą wykonywanie robót wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy Prawo Budowlane. Dlatego też, zgodnie z art. 21a ust. 1a pkt. 1 i 2 oraz 42 ust. 2 pkt. 2 i ust. 3a, Kierownik Budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz umieszczenia na budowie ogłoszeń zawierających dane dotyczące BIOZ.

mgr inż. Ireneusz Nowak  
03-289 Warszawa, Osiedle 1100  
Upr. bud. nr 0420037 PWOS 04  
w specjalności instalacji, w tym: sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Daniel Szorliński  
05-091 Ząbki ul. Piłsudskiego 105 m. 7  
tel. 698 824 814

upr. bud. 0420037 PWOS113  
do projektowania i nadzoru nad robót budowlanymi i22 ogarniać  
w sposób: instalacje, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych, gazowych, wodociagowych, kanalizacyjnych

# OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo  
-18-

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 t.j. z późn. zm.), oświadczam, że projekt budowlany pt.:

Nazwa opracowania: Projekt budowlany

**Budowa przewodu wodociągowego Dn 110 mm w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632 oraz przyłącza wodociągowego w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632**

Lokalizacja: dz. nr ew. 78/1, 78/2, 78/6, Dębe, gm. Serock

Inwestor: Michał Skwarski  
Chrycynno 138, 05-190 Nasielsk

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

| Imię i Nazwisko                                                                    | Branża    | Data                 | Podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant:<br><b>mgr inż. Ireneusz Nowak</b><br>upr. bud.<br>MAZ/0039/PWOS/04     | Sanitarna | 12 czerwca<br>2018r. | <b>mgr inż. IRENEUSZ NOWAK</b><br>03-289 Warszawa, ul. Oleśin 1100<br>Upr. bud. nr MAZ/0039/PWOS/04<br>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych                                                                                    |
| Sprawdzający:<br><b>mgr inż. Daniel Smoliński</b><br>upr. bud.<br>MAZ/0080/PWOS/13 | Sanitarna | 12 czerwca<br>2018r. | <b>mgr inż. Daniel Smoliński</b><br>05-091 Zabki k. Pleszewskiego 105 m. 7<br>tel. 695-983-847<br>Upr. bud. MAZ/0080/PWOS/13<br>do projektowania i nadzoru nad budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych |



sygn. akt. MAZ/7131-7132/201/04/S

Warszawa, dnia 25.06.2004 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z póź. zm.), art. 12 ust. 1 pkt. 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z póź. zm.) art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93, poz. 888) oraz § 4 ust. 2 i ust. 4, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 1995 r. nr 8 poz. 38, z póź. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działająca w składzie orzekającym: 1/ Ryszard Chaciński, 2/ Krzysztof Latoszek, 3/ Leszek Ganowicz stwierdza, że:

**Pan Ireneusz Krzysztof Nowak**

magister inżynier

urodzony dnia 31 października 1973 roku w Warszawie, syn Janusza  
uzyskał

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0039/PWOS/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

## POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

## Skład Orzekający

1/ mgr inż. Ryszard Chaciński

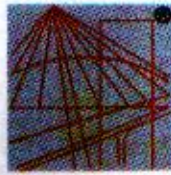
2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

3/ mgr inż. Leszek Ganowicz

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski



Przewodniczący  
Mazowieckiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. Wiesław Olechnowicz



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-9FG-BP5-LP3 \*

Pan IRENEUSZ KRZYSZTOF NOWAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1180/04

adres zamieszkania ul. OLESIN 110 D, 03-289 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-09-01 do 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-16 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej 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.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo  
-18-



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt MAZ/7132/582/12/S

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Daniel Piotr Smoliński**  
magister inżynier  
ur. dnia 10 grudnia 1981 roku w Warszawie  
otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0080/PWOS/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

### Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-BZA-QTW-W4Q \*

Pan DANIEL PIOTR SMOLIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0385/13  
adres zamieszkania ul. PIŁSUDSKIEGO 105 m. 7, 05-091 ZĄBKI  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-18 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pilb.org.pl](http://www.pilb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## **Projekt zagospodarowania terenu - opis**

### **1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przewodu wodociągowego Dn 110 mm wraz z uzbrojeniem w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632 oraz budowa przyłącza wodociągowego w ulicy dojazdowej do drogi wojewódzkiej 632 w m. Dębe, gm. Serock.

Celem inwestycji jest umożliwienie podłączenia do sieci wodociągowej projektowanych budynków mieszkalnych wzdłuż ul. Zachodniej i ulicy dojazdowej do ulicy Zachodniej.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Na obszarze objętym opracowaniem istnieje zabudowa jednorodzinna. Droga posiada nawierzchnię ziemną. Uzbrojenie ulicy stanowią istniejące przewody słupy energetyczne i sieć gazowa. Omawiany obszar objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Zaprojektowano wodociąg z rur PVC-U Dn 110 mm wraz z uzbrojeniem (1 hydrant nadziemny Dn 80 mm) oraz przyłącze wodociągowe Dz40. Trasa wodociągu przebiega na terenie działek:

- dz. nr ew. 78/1, 78/2, Dębe, gm. Serock

Przewód wodociągowy jest uzbrojeniem liniowym, podziemnym niewpływającym na istniejący stan zagospodarowania terenu.

### **4. Zestawienie powierzchni projektowanej sieci**

Powierzchnia projektowanego przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem wynosi 17,43m<sup>2</sup>.

### **5. Informacje czy teren jest wpisany do rejestrów zabytków, oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania**

Teren objęty inwestycją nie podlega ochronie konserwatora zabytków i nie jest objęty obszarem ochrony przyrody „Natura 2000”.

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren**

Teren inwestycji nie leży w granicach eksploatacji górniczej.

## **7. Informacje i dane o ochronie i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Na etapie realizacji planowanych przedsięwzięć będzie występować pewien niekorzystny wpływ na środowisko związany z typowym oddziaływaniem placu budowy (hałas, wibracje, zanieczyszczenia gazowe i pyłowe). Ze względu na okresowy i przejściowy charakter tych działań, wpływ ten można określić jako akceptowalny, niestanowiący zagrożenia dla środowiska i ludzi. Prace powodujące zwiększoną emisję hałasu będą prowadzone w godzinach od 7:00 do 16:00. Równocześnie ograniczona będzie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane.

Po przeprowadzeniu prac budowlanych sposób zagospodarowania terenu nie zmieni się, gdyż po zakończeniu budowy teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego. W związku z powyższym inwestycja nie wpłynie negatywnie na krajobraz oraz nie będzie wywierała negatywnego wpływu na stan środowiska naturalnego.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Ponadto inwestycja nie została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213, poz. 1397 wraz z późniejszymi zmianami).

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

Infrastruktura techniczna związana z projektowaną siecią wodociagową należy do obiektów o niskim stopniu skomplikowania, jest inwestycją liniową, podziemną służącą zaopatrzeniu w wodę dla celów bytowo-gospodarczych.

## **9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Podstawa prawna: art.34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

Projektowana inwestycja polega na budowie przewodu wodociagowego z rur żeliwnych sferoidalnych.

W czasie realizacji powyższej inwestycji oraz w czasie eksploatacji obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Przewidywana do realizacji inwestycja stanowi uzbrojenie podziemne terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza praw osób trzecich.( Art. 8 ust. 28 Ustawy Prawo budowlane).

mgr inż. IRENEUSZ NOWAK

03-289 Warszawa, ul. Oleśń 110D

Upr. bud. nr MZ/033/PWOS/04

w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Daniel Smoliński

05-231 Żabki ul. Koszackiego 105 m. 7

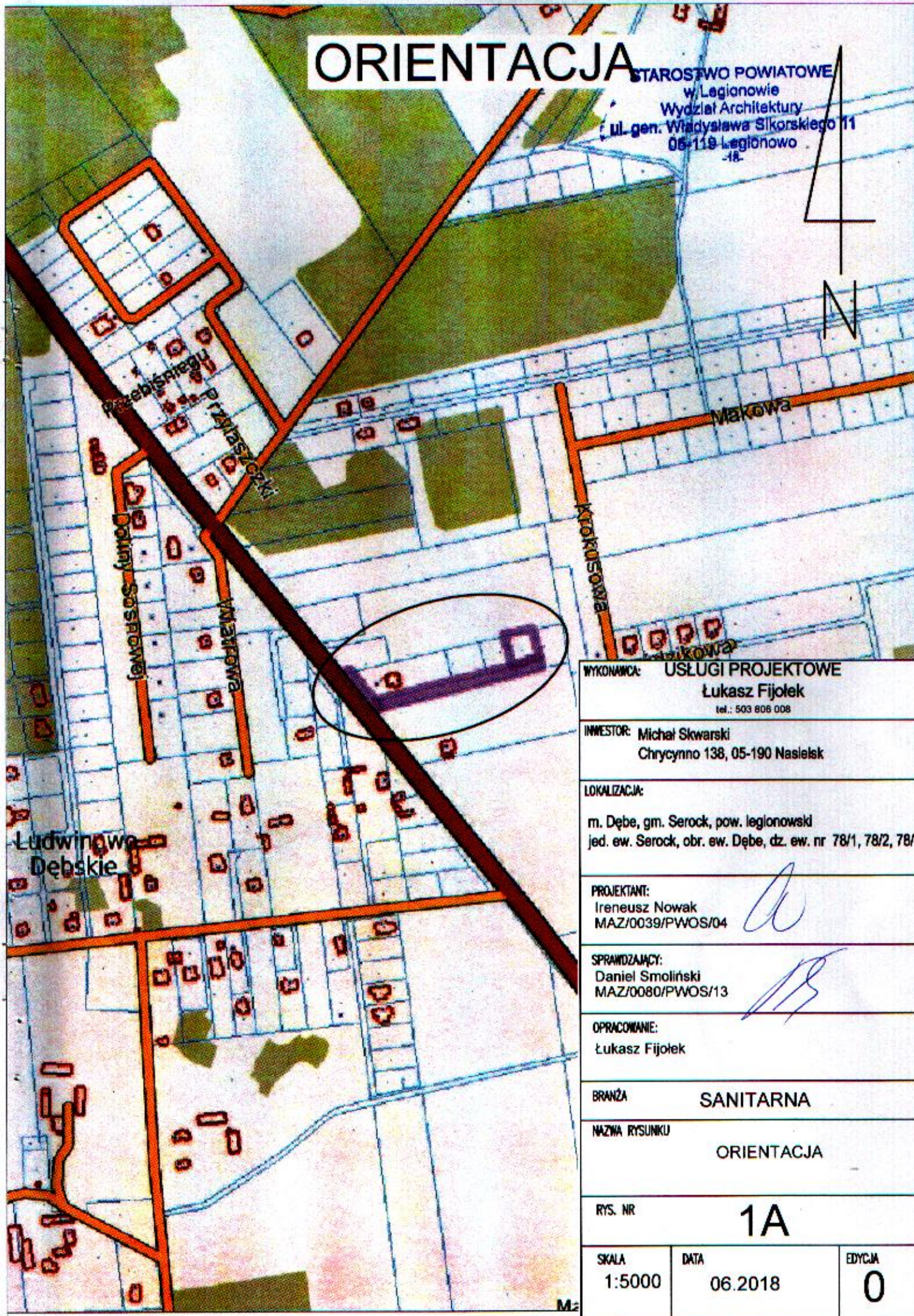
tel. 22-669-847

utr. bud. nr MZ/033/PWOS/13

do projektowania i nadzoru nad budowlami oraz agrarystyki w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

# ORIENTACJA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo  
-18-



WYKONAWCA: **USŁUGI PROJEKTOWE**  
**Łukasz Fijołek**  
tel.: 503 806 008

INWESTOR: **Michał Skwarski**  
Chryczynno 138, 05-190 Nasielsk

LOKALIZACJA:  
m. Dębe, gm. Serock, pow. legionowski  
jed. ew. Serock, obr. ew. Dębe, dz. ew. nr 78/1, 78/2, 78/

PROJEKTANT:  
**Ireneusz Nowak**  
MAZ/0039/PWOS/04

SPRAWDZAJĄCY:  
**Daniel Smoliński**  
MAZ/0080/PWOS/13

OPRACOWANIE:  
**Łukasz Fijołek**

BRANŻA **SANITARNA**

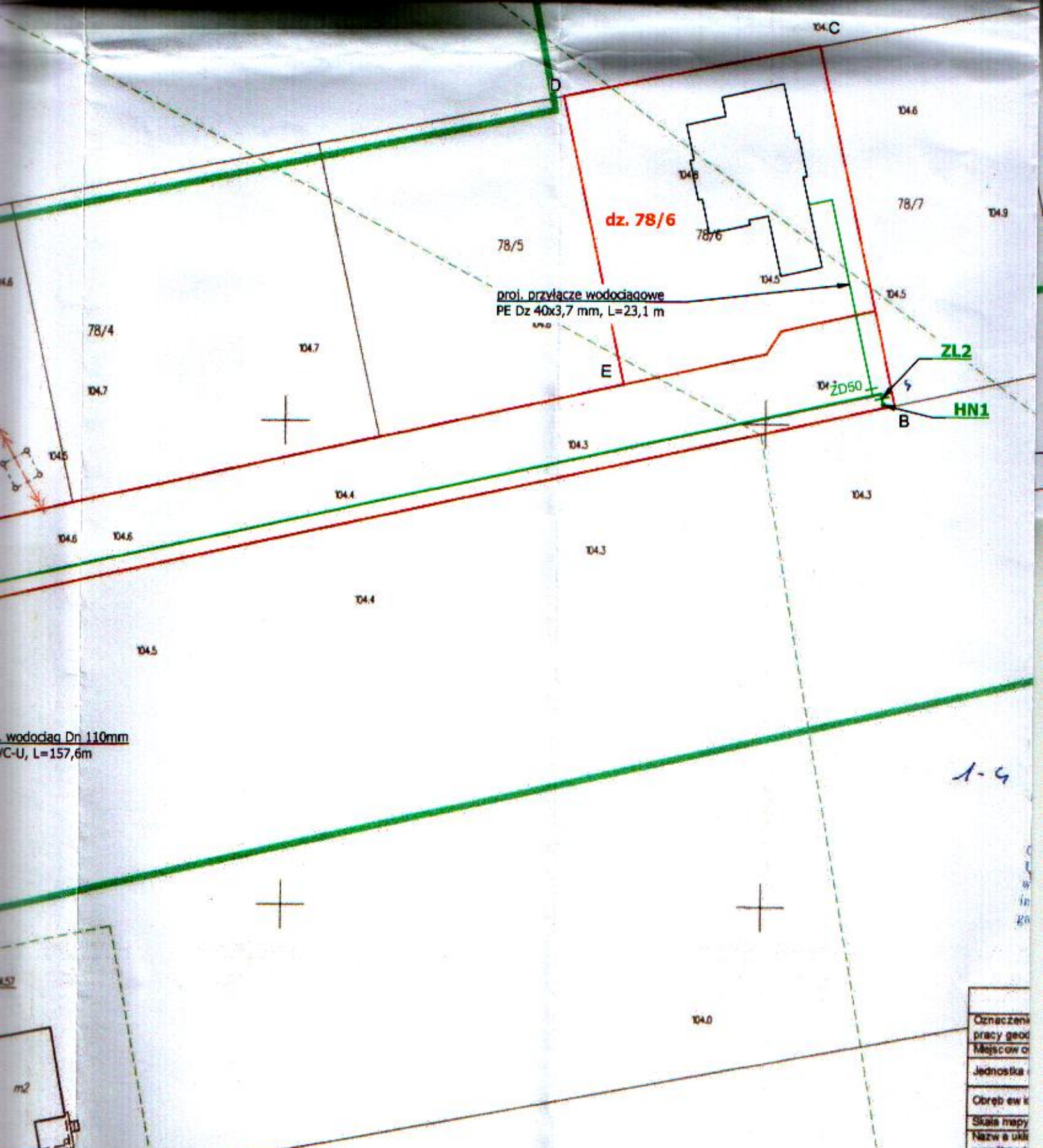
NAZWA RYSUNKU  
**ORIENTACJA**

RYS. NR **1A**

SKALA  
**1:5000**

DATA  
**06.2018**

EDYCJA  
**0**



wodociąg Dn 110mm  
VC-U, L=157,6m

**PRZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWPÓŻAROWYCH**

Inż. inż. Marian Jeleniewicz, Nr upr. 238/93  
*Legnica 15.11.2018*  
 zgodność projektu z wymaganiami  
 ochrony przeciwpożarowej  
 PRZ. 10182

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

|                                                                   |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny      | STAROSTA LEGIONOWSKI                                                                    |
| Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego   | P.1408. 2018-159                                                                        |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 2018-11-15                                                                              |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ               | <i>[Signature]</i><br>Przewodniczący Rady Powiatowej<br>Geodezyjny Ośrodek Dokumentacji |

1-4

Oznaczenie  
pracy geod.  
Miejscowość  
Jednostka  
Obręb ew.  
Skala mapy  
Nazwa i układ  
współrzędnych  
Oznaczenie  
przedmiotu  
Służebność  
zagospod.  
granicach  
Kontur użyty  
w bazie da  
Nie wyluc  
mapie urz.

USŁUGI GEODEZYJNE  
*Maria*  
 05-119 Michał  
 NIP-773-115-30



|                                                                                                                                                               |                        |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| WYKONAWCA: <b>USŁUGI PROJEKTOWE</b><br><b>Łukasz Fijołek</b><br>tel.: 503 806 008                                                                             |                        |                    |
| INWESTOR: <b>Michał Skwarski</b><br><b>Chrycynno 138, 05-190 Nasielsk</b>                                                                                     |                        |                    |
| LOKALIZACJA:<br><b>m. Dębe, gm. Serock, pow. legionowski</b><br><b>jed. ew. Serock, obr. ew. Dębe, dz. ew. nr 78/1, 78/2, 78/6</b>                            |                        |                    |
| PROJEKTANT:<br><b>Ireneusz Nowak</b><br><b>MAZ/0039/PWOS/04</b>                                                                                               |                        |                    |
| SPRAWDZAJĄCY:<br><b>Daniel Smoliński</b><br><b>MAZ/0080/PWOS/13</b>                                                                                           |                        |                    |
| OPRACOWANIE:<br><b>Łukasz Fijołek</b>                                                                                                                         |                        |                    |
| BRANŻA <b>SANITARNA</b>                                                                                                                                       |                        |                    |
| NAZWA RYSUNKU<br><b>PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA DN110PVC</b><br><b>PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DZ40 PE</b><br><b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> |                        |                    |
| RYS. NR <b>1B</b>                                                                                                                                             |                        |                    |
| SKALA<br><b>1:500</b>                                                                                                                                         | DATA<br><b>06.2018</b> | EDYCJA<br><b>0</b> |

istn. przewód wodociagowy  $\varnothing 110$  mm r. PVC

Potwierdzam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych.

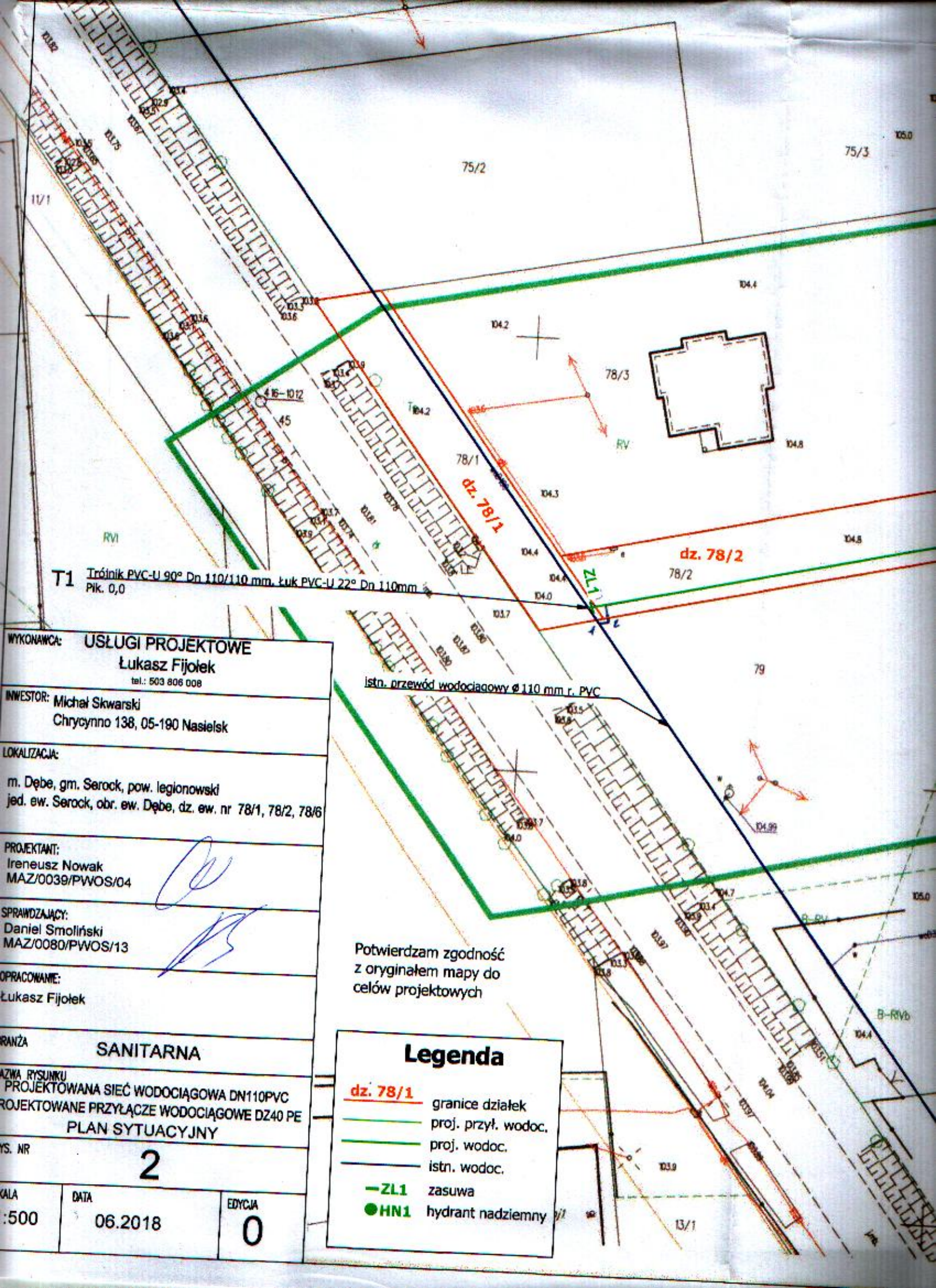
mgr inż. **IRENEUSZ NOWAK**  
03-289 Warszawa, ul. Oleśna 11/1  
Up. bud. nr MAZ/0039/PWOS/04  
specjalności inżynierskiej w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych

### Legenda

- dz. 78/1 granice działek
- proj. przył. wodoc.
- proj. wodoc.
- istn. wodoc.
- ZL1 zasuwa
- HN1 hydrant nadziemny
- A — F obszar inwestycji

inż. Mariusz Król  
Nr upr. 16386

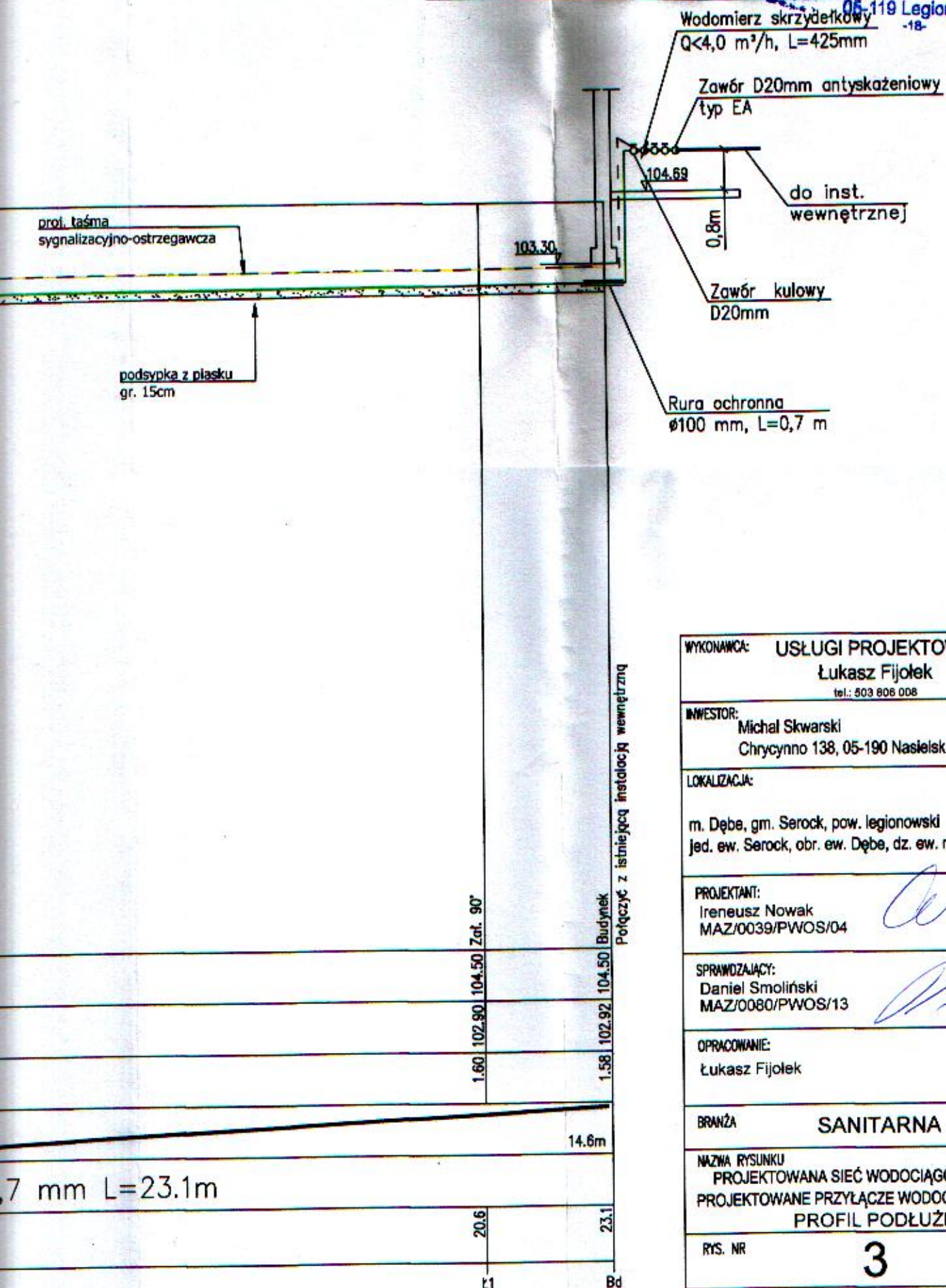




|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYKONAWCA:    | USŁUGI PROJEKTOWE<br>Łukasz Fijołek<br>tel.: 503 806 008                                                |
| INWESTOR:     | Michał Skwarski<br>Chrycynno 138, 05-190 Nasielsk                                                       |
| LOKALIZACJA:  | m. Dębe, gm. Serock, pow. legionowski<br>jed. ew. Serock, obr. ew. Dębe, dz. ew. nr 78/1, 78/2, 78/6    |
| PROJEKTANT:   | Ireneusz Nowak<br>MAZ/0039/PWOS/04                                                                      |
| SPRAWDZAJĄCY: | Daniel Smoliński<br>MAZ/0080/PWOS/13                                                                    |
| OPRACOWANIE:  | Łukasz Fijołek                                                                                          |
| PRZEDMIOT     | SANITARNA                                                                                               |
| NAZWA RYSUNKU | PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA DN110PVC<br>PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DZ40 PE<br>PLAN SYTUACYJNY |
| YS. NR        | 2                                                                                                       |
| KALA          | 500                                                                                                     |
| DATA          | 06.2018                                                                                                 |
| EDYCJA        | 0                                                                                                       |

Potwierdzam zgodność  
z oryginałem mapy do  
celów projektowych

| Legenda  |                     |
|----------|---------------------|
| dz. 78/1 | granice działek     |
| —        | proj. przył. wodoc. |
| —        | proj. wodoc.        |
| —        | istn. wodoc.        |
| —ZL1     | zasuwa              |
| ●HN1     | hydrant nadziemny   |



|               |                                                                                                         |      |         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| WYKONAWCA:    | USŁUGI PROJEKTOWE<br>Łukasz Fijołek<br>tel.: 503 806 008                                                |      |         |
| INWESTOR:     | Michał Skwarski<br>Chrycyno 138, 05-190 Nasielsk                                                        |      |         |
| LOKALIZACJA:  | m. Dębe, gm. Serock, pow. legionowski<br>jed. ew. Serock, obr. ew. Dębe, dz. ew. nr 78/1, 78/2, 78/6    |      |         |
| PROJEKTANT:   | Ireneusz Nowak<br>MAZ/0039/PWOS/04                                                                      |      |         |
| SPRAWDZAJĄCY: | Daniel Smoliński<br>MAZ/0080/PWOS/13                                                                    |      |         |
| OPRACOWANIE:  | Łukasz Fijołek                                                                                          |      |         |
| BRANŻA        | SANITARNA                                                                                               |      |         |
| NAZWA RYSUNKU | PROJEKTOWANA SIĘĆ WODOCIĄGOWA DN110PVC<br>PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DZ40 PE<br>PROFIL PODŁUŻNY |      |         |
| RYS. NR       | 3                                                                                                       |      |         |
| SKALA         | 1:500<br>1:100                                                                                          | DATA | 06.2018 |
| EDYCJA        | 0                                                                                                       |      |         |

OPASKA Z ODEJŚCIEM  
KOŁNIERZOWYM

PROJ. WOD. DN110

ZD 50

KSZTAŁTKA PRZEJŚCIOWA  
KOŁNIERZ/PE DN50/Dz40

PROJ. PRZYŁĄCZE PE Dz40

1:100

WCZY 65.00 m n.p.m.

TERENU ISTN.

OSI PRZEWODU

NIE OSI PRZEWODU

DŁUGOŚCI

A, MATERIAŁ

ŚCI

TRY

Włączenie na opaskę do rur PVC Dn 110/50 z odejściem kołnierzowym  
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.ø.=100.01  
Proj. ZD50, kołnierzowa długa

1.70 102.60 104.30

1.34%

0.0

Ob1

0

Granica działek 78/2 i 78/6

1.70 102.80 104.50

0.47%

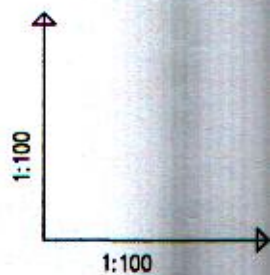
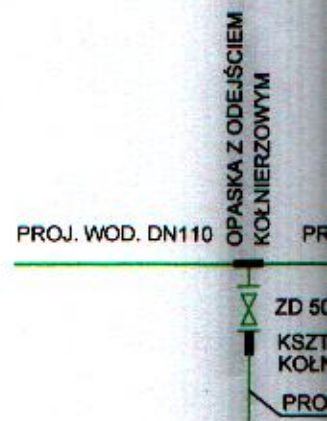
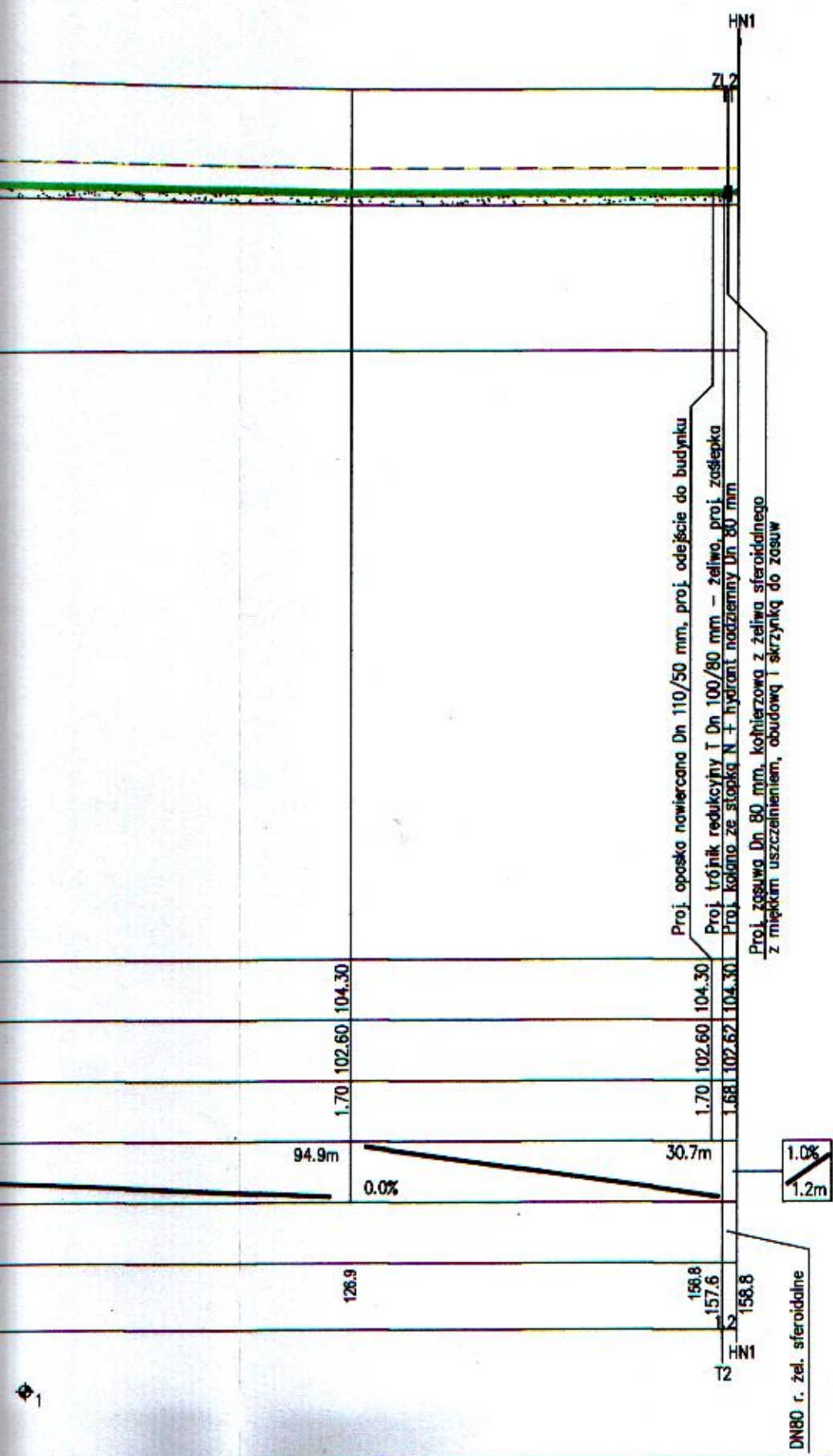
8.5

8.5m

PE Dz 40x3,7 mm L=2

proj. taśma  
sygnalizacyjno-os

pod  
gr. 1



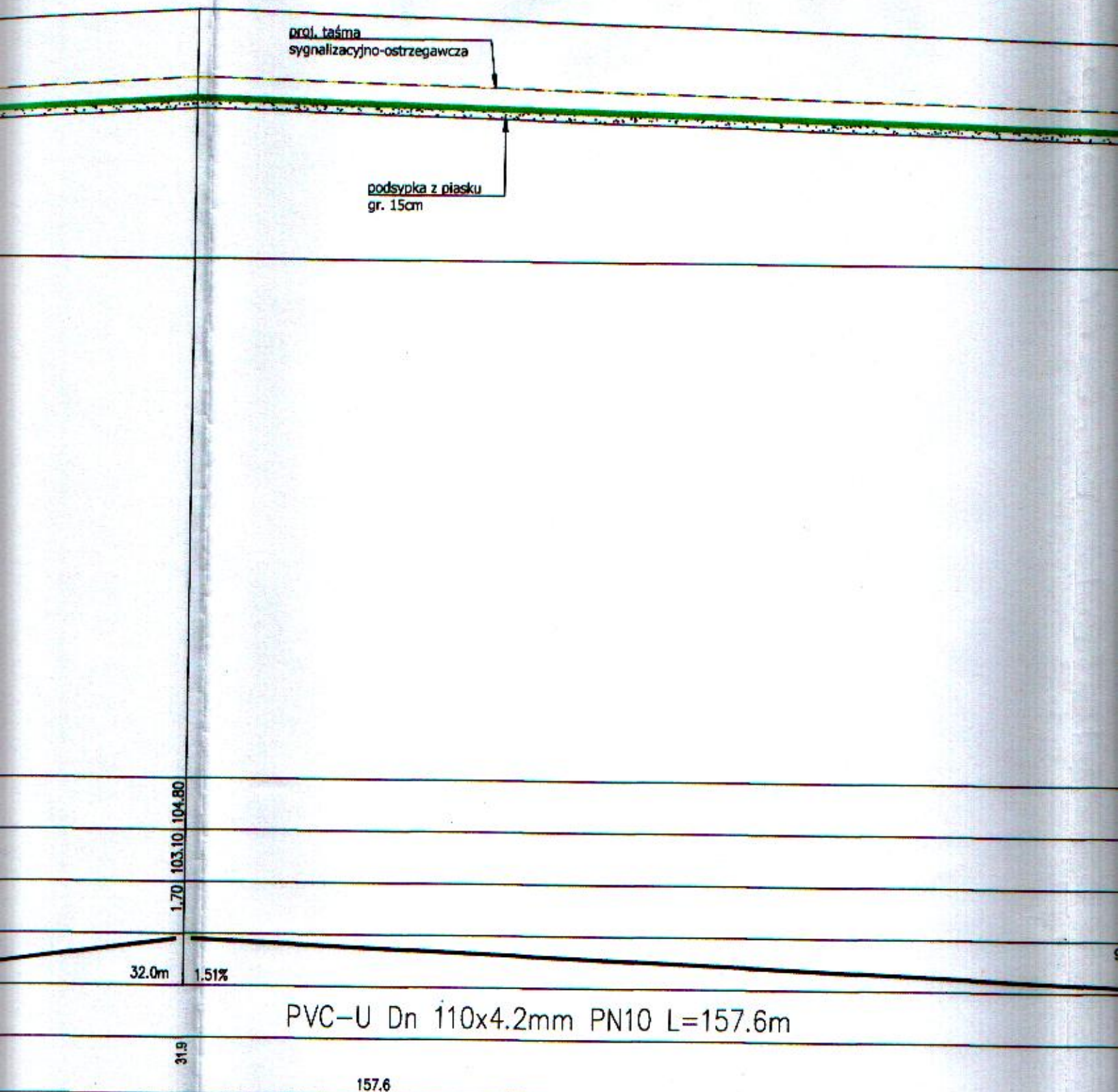
POZIOM PORÓWNAWCZY

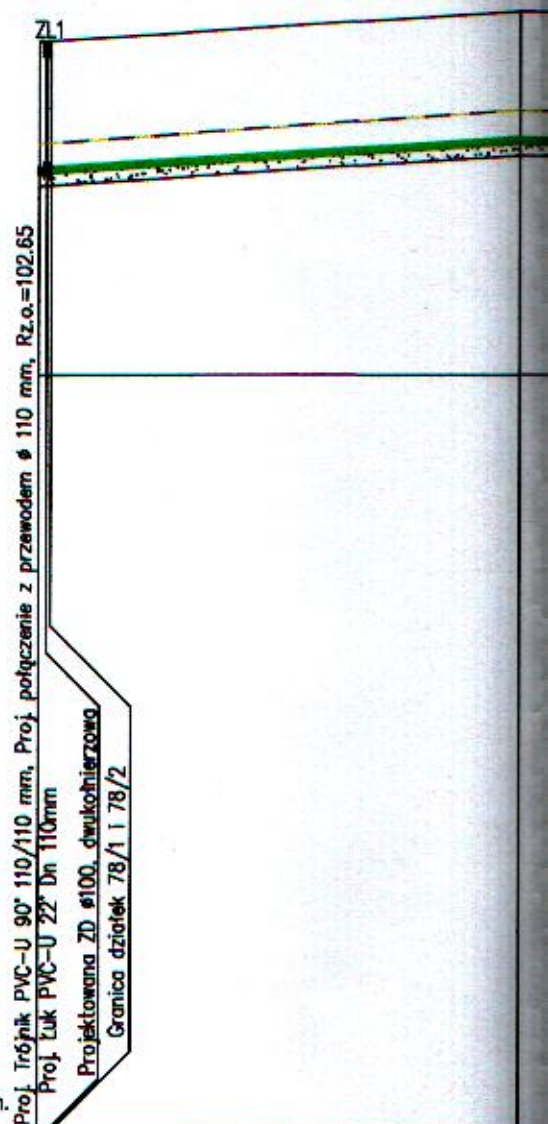
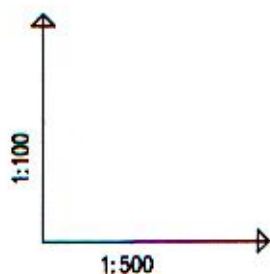
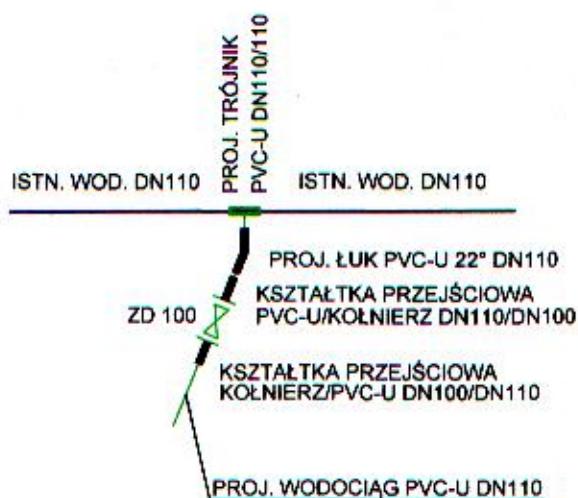
|                    |
|--------------------|
| RZĘDNA TERENU IS   |
| RZĘDNA OSI PRZEW   |
| ZAGŁĘBIENIE OSI PR |
| SPADKI, DŁUGOŚCI   |
| ŚREDNICA, MATERIA  |
| ODLEGŁOŚCI         |
| HEKTOMETRY         |

Przed przystąpieniem do budowy przyłącza należy sprawdzić w terenie rzędną przewodu wodociągowego w miejscu włączenia i w zależności od tego ewentualnie skorygować spadek.

Z powodu braku danych o zagłębieniu istniejącego uzbrojenia podziemnego naniesiono go w sposób przybliżony.

Przyjęto normatywne zagłębienie: wodociąg - 1,70 m. Roboty ziemne w miejscu uzbrojenia należy bezwzględnie wykonać ręcznie pod nadzorem użytkownika tego uzbrojenia.

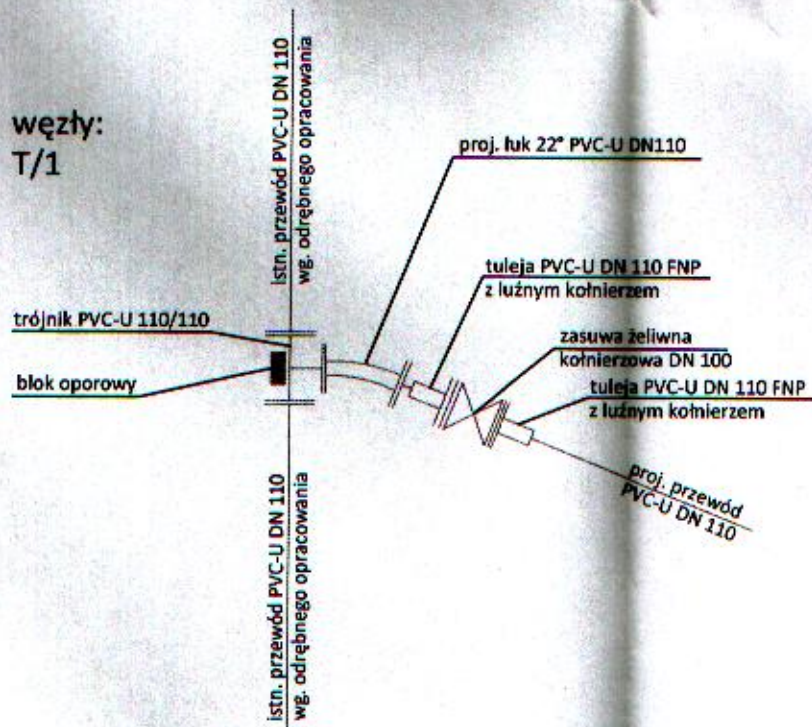




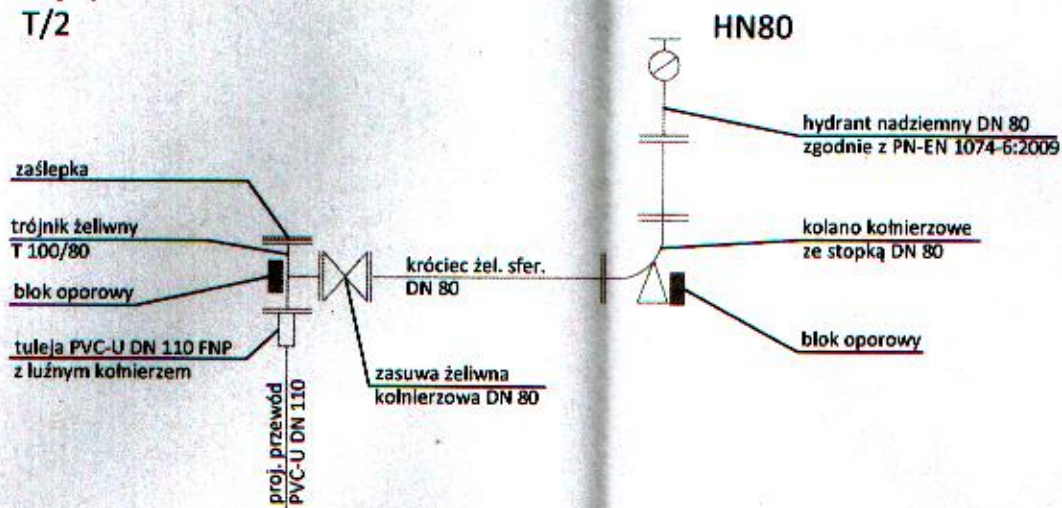
POZIOM PORÓWNAWCZY

|                          |                   |        |
|--------------------------|-------------------|--------|
| RZĘDNA TERENU ISTN.      | 104.40            | 104.80 |
| RZĘDNA OSI PRZEWODU      | 102.70            | 103.10 |
| ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU | 1.70              | 1.70   |
| SPADKI, DŁUGOŚCI         | 3.59%             | 32.0m  |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ       |                   |        |
| ODLEGŁOŚCI               | 0.0<br>0.8<br>1.3 | 31.9   |
| HEKTOMETRY               | T1                |        |

węzły:  
T/1

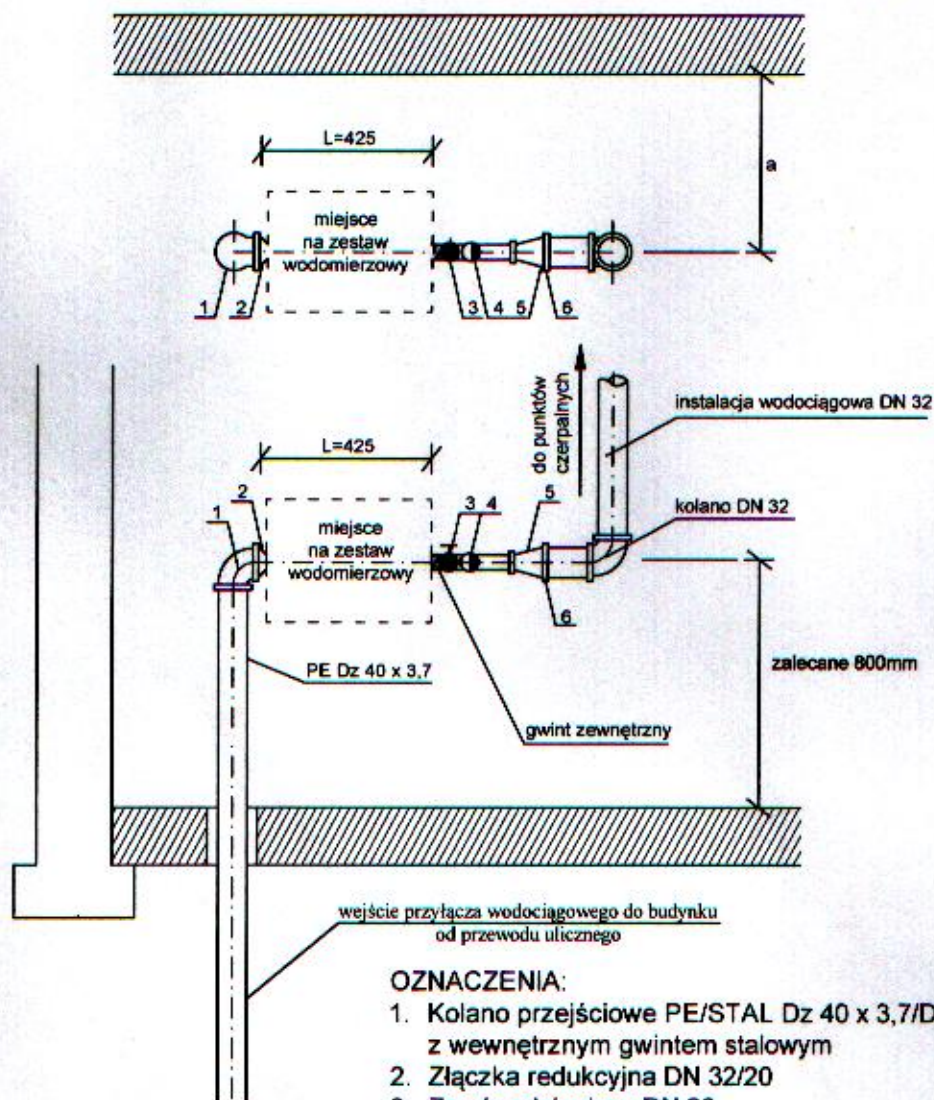


węzły:  
T/2



**Szczegół podejścia pod wodomierz w budynku  
dla przyłączy wodociagowych DN 25 ÷ 50mm**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-118 Legionowo  
-18-



**OZNACZENIA:**

1. Kolano przejściowe PE/STAL Dz 40 x 3,7/DN 32 z wewnętrznym gwintem stalowym
2. Złączka redukcyjna DN 32/20
3. Zawór odcinający DN 20
4. ZZ typ EA DN 20
5. Złączka redukcyjna DN 20/32
6. Kształtka przejściowa STAL/PP DN32/Dz 40 x 3,7

| Dla wszystkich typów połączeń wodociagowych DN 25-50 mm |                                            |                                                                                              |              |                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Średnica wodomierza                                     | Średnica połączenia wodociagowego<br>od-do | Długość zestawu wodomierzowego<br>(wodomierz wraz z łącznikiem<br>i 2 zaworami przelotowymi) |              | Odległość zestawu wodomierzowego od ściany |
|                                                         |                                            | na ścianie                                                                                   | w studzience |                                            |
| DN (mm)                                                 | DN (mm)                                    | L (mm)                                                                                       | L (mm)       | a (mm)                                     |
| DN 20 mm                                                | 25-40                                      | 425                                                                                          | —            | 15                                         |

**UWAGA I**

ZZ - urządzenie zabezpieczające przed przepływem zwrótnym  
zgodnie z normą PN-EN 1717  
Montaż zgodnie z wymaganiami producenta.

Wymiary podano w mm.

**Rys. 5**

38

MIEJSKO-GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGOWY  
w Serocku, ul. Nasielska 21  
tel. 22 782-73-58, 782-67-44  
fax. 22 782-61-51  
NIP 531-000-50-69, REGON 011053226

MGZW.4100.162.A.2017

STAROSTWO POWIATOWE  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo

Pan  
Michał Skwarski  
Chrcynno 138  
05 – 190 Nasielsk

## Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. 2015. 139 ze zmianami.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 roku w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.
3. Uchwała Nr 433/XLIX/06 Rady Miejskiej w Serocku z 14.02.2006 roku w sprawie zasad udziału w kosztach budowy wodociągów i kanalizacji na terenie gminy Miasto i Gminy Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 26.01.2017 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość nawodnienia wodociągu dostarczającego wodę do działek nr 78/6 we wsi Dębe gm. Serock.

Warunkiem nawodnienia jest budowa własnym kosztem i staraniem wodociągu z PVC lub PE Ø 110 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg PVC Ø 110 mm znajdujący się na wschód od działki inwestora.

**UWAGA: Tracą moc warunki techniczne MGZW.4100.140.2017.**

Przekazanie urządzeń na stan Gminy Miasto i Gminy Serock na warunkach określonych w umowie będącej integralną częścią warunków technicznych.

Dane do projektowania:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie projektowanego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
4. Usytuowanie urządzeń wodociągowych poddać uzgodnieniu na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Legionowskiego (Legionowo-Łajski ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11)- art. 28b ust 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z 1989 roku ze zmianami).
5. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do uzgodnienia w MGZW Serock projekt techniczny wodociągu (5 egzemplarzy).
6. Uzyskać pozwolenie na budowę wodociągu wydane przez właściwy organ (Starostwo Powiatowe w Legionowie)
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku pod nadzorem MGZW Serock, tel. 22 78-27-358 lub 501 271 274

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić uprawnionym geodetom wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wodociągu.

W terminie maksymalnie 14 dni od wykonania wodociąg zgłosić do MGZW Serock, ul. Nasielska 21.

MIEJSKO-GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGOWY  
w Serocku, ul. Nasielska 21  
tel. 22 782-73-58, 782-67-44  
fax. 22 782-61-51  
NIP 531-000-50-69, REGON 011053226

MGZW.4100.162.2017

Pan  
Michał Swarski  
Chrcynno 138  
05-190 Nasielsk

## Warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody

### Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 7.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2015. 139 ze zmianami.)
2. Uchwała Nr 421/XLVIII/2005 z 28.12.2005 rok w sprawie uchwalenia regulaminu dostarczania wody obowiązującego na terenie gminy Miasto i Gmina Serock.

W związku z wnioskiem z dnia 7.02.2017 r. Miejsko – Gminny Zakład Wodociągowy stwierdza możliwość dostawy wody w ilości średnio 10 m<sup>3</sup>/m-c na potrzeby budynku mieszkalnego jednorodzinnego na terenie działki nr 78/6 we wsi Dębe gm. Serock.

Warunkiem dostawy wody jest wybudowanie własnym kosztem i staraniem przyłącza wodociągowego z PE Ø 40 mm wraz z uzbrojeniem w oparciu o wodociąg projektowany wg warunków technicznych MGZW.4100.162.A.2017

Zestaw wodomierzowy do zainstalowania wodomierza głównego należy zabudować w studni wodomierzowej lub w przystosowanym pomieszczeniu w istniejącym budynku.

### Dane do projektowania i realizacji:

1. Ciśnienie robocze 0,2 – 0,4 MPa.
2. Zagłębienie istniejącego wodociągu wynosi 1,5 – 1,8 m ppt.
3. Średnicę istniejącego wodociągu należy potwierdzić po odkryciu przewodów.
4. W przypadku prowadzenia prac na terenie osób trzecich należy uzyskać ich pisemną zgodę.
5. Usytuowanie urządzeń wodociągowych poddać uzgodnieniu na naradzie koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Legionowskiego (Legionowo-Ląjski ul. Gen. Wł. Sikorskiego 11)- art. 28b ust 4 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30 poz. 163 z 1989 roku ze zmianami).
6. Przed przystąpieniem do robót opracować (przez projektanta posiadającego wymagane uprawnienia budowlane) i przedłożyć do zatwierdzenia w MGZW Serock projekt przyłącza (3 egzemplarze) zawierający:
  - a. Opis techniczny instalacji;
  - b. Rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami prawa;
  - c. Oświadczenia o dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane osób przez nieruchomość których przebiega przyłącze wodociągowe;
  - d. Decyzje zezwalającą na zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń nie związanych z utrzymaniem drogi.
7. Włączenie do istniejącego wodociągu można wykonać po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez inwestora robót na co najmniej 7 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.
8. Prace budowlane związane z włączeniem można wykonać tylko w dni powszednie od poniedziałku do piątku.

Przed zasypaniem przewodu wodociągowego przeprowadzić próbę ciśnieniową i zlecić

Data ważności warunków technicznych przyłączenia i dostawy wody wygasa dnia 27.11.2019 r.

Warunkiem poboru wody jest zawarcie umowy o zaopatrzeniu w wodę.

Umowę zawiera się w oparciu o:

- warunki techniczne przyłączenia i dostawy wody;
- zatwierdzony projekt przez MGZW Serock;
- wykonanie robót wodociągowych przyłącza przez uprawnionego wykonawcę;
- zgłoszenie włączenia przyłącza wodociągowego;
- protokół technicznego odbioru robót wodociągowych.

Dostawca wody zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw wody zgodnie z zawartą umową.

Zainstalowane urządzenia wodociągowe powinny posiadać certyfikat jakości lub aprobatę techniczną dla urządzeń do wody pitnej i stosowania na terenie RP.

Otrzymują:

1. adresat;

2. a/a.

DYREKTOR

mgr inż. Leszek Błachnio

**ODPIS Z PROTOKOŁU NR PODGIK.6630.1.212.2018**  
koordynacji dokumentacji projektowej

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Legionowie  
Wydział Architektury  
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11  
05-119 Legionowo  
18

Naradę koordynacyjną przeprowadzono w dniu **2018-06-07** w budynku Starostwa Powiatowego w Legionowie.

**Wnioskodawca:** NOWAK IRENEUSZ

**Przedmiot uzgodnienia:** wodociąg

**Opis położenia:** gm. Serock, Dębe, dz. ew. 79, 78/2.

| Nazwa instytucji                                                                                                                     | Imię i Nazwisko                       | Stanowisko uczestnika narady                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przewodniczący narady koordynacyjnej                                                                                                 | Maja Szklarz                          | Akceptuję.<br><br>Należy uzyskać zgodę na wejście w teren od właściciela terenu.                                                           |
| <br>Miejsko-Gminny Zakład Wodociągowy<br>w Serocku. | Leszek Błachnio                       | Akceptuję.<br><br>Projekt sieci wodociągowej opracować w porozumieniu z Miejsko - Gminnym Zakładzie Wodociągowym w Serocku tel. 782 73 58. |
| <br>Urząd Miasta i Gminy Serock                    | Leszek Błachnio<br>(z up. Burmistrza) | Akceptuję.<br><br>Przed przystąpieniem do robót uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą.                             |

z up. STAROSTY

Maja Szklarz

główny specjalista

w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

### DECYZJA NR 618 / 2018

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), oraz Uchwały nr 1807/198/16 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 15 listopada 2016 r. w sprawie udzielenia upoważnienia Katarzynie Lalak-Mierzejewskiej Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Dróg i Mostów w Mazowieckim Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Warszawie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.06.2018 r. (data wpływu do MZDW – 05.07.2018 r.) złożonego przez:

**Michał Skwarski**  
**05-190 Chrcynno 138**

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 632

### ZEZWALA SIĘ

na lokalizację **sieci wodociągowej** w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 632 w miejscowości Dębe gm. Serock zgodnie z załącznikiem mapowym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Niniejsze zezwolenie wygasa, jeżeli do dnia 19.07.2021 r. wnioskodawca nie spełni wymogu określonego w pkt 1 pouczenia niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- 1) jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, uzgodnionego niniejszą decyzją, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych;
- 2) utrzymanie obiektów i urządzeń, uzgodnionych niniejszą decyzją, należy do ich posiadaczy, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych;
- 3) włączenie do istniejącej sieci wykonać rozkopowo; Powierzchnię wykopów otwartych ograniczyć do niezbędnego minimum. Wykopy wygrodzić i oznakować;
- 4) wykopy zasypać materiałem podatnym na zagęszczanie. Po zasypaniu sieci warstwę kruszywa zagęścić do uzyskania wskaźnika  $I_s = 1,0$ . Wynik z pomiaru przedstawić w Rejonie Drogowym Wołomin – Nowy Dwór Maz.;
- 5) zniszczone tereny zielone odtworzyć przez rozplantowanie ziemi urodzajnej i obsianie trawą;
- 6) w przypadku wystąpienia kolizji z innymi urządzeniami usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane ponosi wnioskodawca;
- 7) roboty podlegają zgłoszeniu do odbioru przez Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Maz.
- 8) wykonać inwentaryzację powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Wołomin – Nowy Dwór Maz.;
- 9) naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z przepisami i warunkami 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 (Dz.U. z 2016 r. poz. 124).

Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie o prawie do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane (art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.)), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, w pasie drogowym zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 ww. ustawy zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu oraz reklam może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz

...lokalizowania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ww. ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia oraz prawo do zrzeczenia się odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania będzie ostateczność oraz prawomocność decyzji z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

**Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z MZDW Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Maz. przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;
- 3) uzyskania zezwolenia MZDW Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Maz. na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO  
Zastępca Dyrektora  
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich  
w Warszawie  
*inż. Katarzyna Łalik-Mierzejewska*

Zezwolenie zwolnione jest od opłaty skarbowej zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827, z późn. zm.) – Wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia, część III, ust. 44 pkt 2, zwolnienia – pkt 9.

#### Otrzymują:

1. Michał Skwarski  
05-190 Chrcynno 138
2. Aa.

#### Do wiadomości:

1. Rejon Drogowy Wołomin – Nowy Dwór Maz.

PROJEKTOWE  
sz Fijołek  
03 806 008

5-190 Nasielsk

r. legionowski  
długość, dz. ew. nr 78/1, 78/2, 78/6

TARNA

WODOCIĄGOWA DN110PVC  
CZE WODOCIĄGOWE DZ40 PE  
DAROWANIA TERENU

1

018

EDYCJA

0

istn. przewód wodociagowy  $\phi 110$  mm r. PVC

Potwierdzam zgodność  
z oryginałem mapy do  
celów projektowych

### Legenda

- dz. 78/1 granice działek
- proj. przył. wodoc.
- proj. wodoc.
- istn. wodoc.
- ZL1 zasuwa
- HN1 hydrant nadziemny
- A — F obszar inwestycji

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzk  
w Warszawie  
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa

Załącznik nr. 1

Do decyzji nr. 618/2018  
z dnia 20.04.2018r.

## Warunki gruntowe i kategoria geotechniczna obiektu

W poziomie posadowienia projektowanej sieci wodociągowej znajdować się będzie warstwa twardoplastycznych gruntów spoistych (warstwa I) lub średniozagęszczonego piasku drobnego i średniego (warstwa IIa lub IIb). Grunty niespoiste nadają się do bezpośredniego posadowienia fundamentów. Grunty spoiste w stanie twardoplastycznym mogą stanowić podłoże budowlane dla projektowanej Inwestycji.

Zw. wód podziemnych nie nawiercono do głębokości 2,0 m p.p.t.

Warunki gruntowo-wodne określa się jako proste.

Zgodnie z § 4 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 Nr 0, poz. 463) projektowaną inwestycję można zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### Podsumowanie i wnioski

1. W poziomie posadowienia projektowanego rurociągu znajdować się będzie warstwa twardoplastycznych gruntów spoistych (warstwa I) lub średniozagęszczonego piasku drobnego i średniego (warstwa IIa lub IIb). Grunty te nadają się do bezpośredniego posadowienia fundamentów.
2. Warstwa geotechniczna I zbudowana z twardoplastycznych gruntów spoistych może stanowić podłoże budowlane. Należy jednak bezwzględnie chronić grunty spoiste w dnie wykopu przed opadami atmosferycznymi oraz przemarzaniem, ze względu na możliwość zmiany stanu oraz struktury tych gruntów.
3. Zw. wód podziemnych na terenie inwestycji w trakcie wykonywania badań nie nawiercono do głębokości 2,0 m p.p.t. Woda gruntowa nie powinna stanowić problemu podczas realizacji inwestycji.
4. Ze względu na występowanie w podłożu jednorodnych warstw gruntowych, zalegających poziomo oraz brak zwierciadła wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia warunki gruntowe można określić jako proste.
5. Planowaną inwestycję można zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.
6. Projektowana inwestycja nie spowoduje zmian w istniejących warunkach gruntowo-wodnych i nie będzie wywierała negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

mgr inż. IRENEUSZ NOWAK  
03-289 Warszawa, ul. Olesin 110D  
Upr. bud. nr MZZ/0039/PWOS/04  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych