

# PROJEKT BUDOWLANY

EGZEMPLARZ NR 1  
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA 55 STR.

**NAZWA INWESTYCJI:** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY PROSTKI

**OBIEKT:** Budowa sieci wodociągowej Miłusze - Kobylin, gmina Prostki.  
**KATEGORIA:** XXVI

**ADRES:** Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:

Obręb Kobylin - 16

18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149,

Obręb Miłusze - 25

77/2, 107, 108, 159, 163,

**INWESTOR :** Gmina Prostki,  
ul.1 Maja 44B,  
19-335 Prostki

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji  
**SAN-SYSTEM** Karol Brodowski  
19-400 Olecko, ul. Mazurska 30A  
tel./fax 87 520 17 83

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis z pieczęcią
<b>Projektant</b> mgr inż. Karol Brodowski	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.	<i>mgr inż. inżynierii środowiska</i> <b>Karol Brodowski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid.: 5/02/OL.WAM:0076/POOS/04
<b>Sprawdzający</b> mgr inż. Mariusz Jurczyk	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
<b>Asystent projektanta</b> mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	

Zawartość opracowania na stronie nr 2÷3.

Olecko, grudzień 2015r.

<b>A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....</b>	<b>4</b>
1. Przedmiot inwestycji .....	4
2. Istniejące zagospodarowanie terenu .....	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	4
4. Zestawienie inwestycji .....	5
5. Dane informacyjne .....	5
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej .....	5
7. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników .....	5
<b>B. PROJEKT BUDOWLANY .....</b>	<b>6</b>
1. Podstawa opracowania .....	6
2. Zakres opracowania .....	6
3. Cel opracowania .....	6
4. Zabezpieczenie p poż. ....	6
5. Opis sieci .....	6
5.1. Sieć wodociągowa .....	6
6. Opis uzbrojenia sieci .....	6
7. Próba szczelności rurociągów .....	7
8. Opis przejść pod przeszkodami .....	7
9. Dezynfekcja sieci wodociągowej .....	8
10. Roboty ziemne .....	8
11. Odtworzenie ciągów komunikacyjnych .....	9
12. Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich .....	10
13. Warunki składowania, układania i montażu rurociągu .....	10
14. Uwagi końcowe .....	11
<b>C. INFORMACJA DO PLANU BIOZ. ....</b>	<b>12</b>
1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	13
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	13
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	13
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych .....	13
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót .....	14
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom .....	14
<b>D. CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA</b>	
Rys.1. ÷ Rys.2. Projekt zagospodarowania terenu .....	17
Rys.3. Schemat rozwiązania węzłów wodociągowych .....	19
Rys.4. Schemat oznaczenia i zabezpieczenia węzłów w terenie .....	20
Rys.5. Schemat przejścia rurociągu pod ciekiem wodnym .....	21
Rys.6. Schemat przejścia rurociągu pod drogą .....	22
Rys.7. Schemat płóz ślizgowych w rurze ostonowej .....	23
Rys.8. Schemat tabliczki informacyjnej .....	24
Rys.9. Schemat odtworzenia ciągów komunikacyjnych .....	25
Rys.10. Schemat zabezpieczenia głębokich wykopów .....	26
Rys.11. Schemat wypełnienia wykopu .....	27
<b>E. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE</b>	
1. Warunki techniczne i ogólne do budowy sieci wodociągowej wydane przez PUK Spółka z o.o., 19-335 Prostki, ul. Kolejowa 26 .....	28
2. Protokół z narady koordynacyjnej nr GN.6630.37.2016 .....	29
3. Uzgodnienie nr MUW.DE.6011-56/2015 z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Ełku z dnia 06.11.2015 r. ....	33
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach .....	35
5. Decyzja nr 6/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	43
4. Kopie uprawnień projektantów 27 .....	49
5. Kopie zaświadczenia przynależności do IZB .....	53
6. Oświadczenia projektantów zgodne z art. Ust. 4 Prawo Budowlane .....	55



**F. DOKUMENTACJA ZWIĄZANA**

1. Wypis uproszczony z rejestru gruntów
2. Oświadczenia właścicieli nieruchomości

**Klasyfikacja robót według wspólnego słownika zamówień.**

Kod CPV 45000000-7	Roboty budowlane.
Kod CPV 45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę.
Kod CPV 45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne.
Kod CPV 45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.
Kod CPV 45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu.
Kod CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.
KOD CPV 45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

## **A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Przedmiot inwestycji**

#### Charakter inwestycji

Budowa sieci wodociągowej Miłusze - Kobylin na terenie Gminy Prostki.

#### Inwestor

Gmina Prostki, ul. 1 Maja 44 B, 19-335 Prostki

#### Adres inwestycji

##### Obręb Kobylin - 16

18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149,

##### Obręb Miłusze - 25

77/2, 107, 108, 159, 163,

#### Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania w granicach działek w/w przez które przebiega projektowana sieć wodociągowa w pasie o szerokości około 2,0m.

#### Cel i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest uregulowanie gospodarki wodnej na terenie Gminy Prostki w ww. miejscowości, tj.:

- dostarczenie wody o odpowiedniej jakości i ilości jej mieszkańcom;

Zakres inwestycji obejmuje rozdzielczą sieć wodociągowa w układzie pierścieniowym z rur PE100RC SDR17 DN160.

### **2. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Teren zajęty pod inwestycję:

- Droga gminna
- Tereny prywatne
- Tereny gminne

Na teren objęty opracowaniem nie został wydany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Prostki

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

Projektowana jest sieć wodociągowa w układzie rozgałęźnym z rur PE100RC SDR17 DN160.

Projektowana trasa przebiega przez tereny:

- drogi i działki gminne
- grunty należące do ANR

Projektowana inwestycja koliduje z:

- lokalną siecią wodociągową,
- urządzeniami wodnymi
- siecią teletechniczną
- drenażami użytków rolnych

Prace ziemne przy zbliżeniach z podziemnymi urządzeniami telekomunikacyjnymi i energetycznymi wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością przed ich uszkodzeniem, po uprzedniej lokalizacji przebiegu próbnymi przekopami poprzecznymi. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań na urządzenia te założyć rury osłonowe dwudzielne typu AROT o długości i średnicy zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Powyższe należy wykonać według załączonych uzgodnień.



#### 4. Zestawienie inwestycji

##### Sieć wodociągowa

- Rurociąg PE100RC DN160 SDR17	L= 1600,00 m
- Zasuwa Ø150	szt. 2
- Trójnik 150x150x150	szt. 1
- Trójnik 200x150x200	szt. 1
- Przecisk rura osłonowa PEHD DN280/10,7	szt. 4 / L= 42,0 m
- Przewiert rura osłonowa PEHD DN280/10,7	szt. 3 / L= 21,0 m
- Rozkop rura osłonowa PEHD DN280/10,7	szt. 1 / L= 10,0 m
- Rura dwudzielna DN90	szt. 2 / L= 4,0 m
- Rura dwudzielna DN110	szt. 1 / L= 2,0 m

#### 5. Dane informacyjne

Teren zajęty pod inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Na teren objęty opracowaniem nie został wydany miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Prostki.

#### 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Planowana inwestycja nie leży w obszarze eksploatacji górniczej.

#### 7. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Zasięg uciążliwego oddziaływania wynikający z prowadzonej działalności nie będzie wykraczać poza tereny działek ujętych w dokumentacji. Działalność polegająca na użytkowaniu projektowanych obiektów nie wpłynie ujemnie na równowagę przyrodniczą otoczenia.

Teren inwestycji nie jest położony w granicach obszaru Natura 2000.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne i nie jest sprzeczna z założeniami programu Natura 2000.

**Sprawdzał:**

**Opracował:**

**mgr inż. inżynierii środowiska  
Karol Brodowski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych  
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewid.: 5/02/OL.WAM:0076/POOS/04

## **B. PROJEKT BUDOWLANY**

### **1. Podstawa opracowania**

1. Umowa zawarta z Inwestorem.
2. Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:1000.
3. Marek Roman "Poradnik wodociągi i kanalizacja" Arkady Warszawa 1991r.
4. Instrukcje montażowe i katalogi firm produkujących rury PE.
5. Uzgodnienia z właścicielami działek i eksploatatorem sieci.
6. Wizja lokalna i pomiary w terenie.
7. Uzgodnienie z właścicielami urządzeń, z którymi koliduje projektowana inwestycja.
8. Normy i przepisy w przedmiotowym zakresie.

### **2. Zakres opracowania**

Zakres inwestycji obejmuje rozdzielczą sieć wodociągowa w układzie pierścieniowym z rur PE100RC SDR17 DN160.

### **3. Cel opracowania**

Celem opracowania jest uregulowanie gospodarki wodnej na terenie Gminy Prostki w ww. miejscowości, tj.:

- dostarczenie wody o odpowiedniej jakości i ilości jej mieszkańcom;

### **4. Zabezpieczenie p poż.**

Projektowana sieć wodociągowa będzie spinać ze sobą wodociąg w Kobylinie z wodociągiem w Miłuszech. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009r. Rozdział 2, § 3 pkt.1 dla jednostek osadniczych o liczbie nie przekraczającej 100 mieszkańców, oraz dla budynków stanowiących zabudowę kolonijną nie wymaga się zapewnienia zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

### **5. Opis sieci**

Podstawowe parametry inwestycji według projektu zagospodarowania terenu i zestawienia wielkości inwestycji z poz. nr 4.

#### **5.1. Sieć wodociągowa**

Sieć wodociągową projektuje się z rur PE100RC DN160 SDR17 łączonych za pomocą kształtek do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Kształtki systemu ciśnieniowego PE100 SDR17 stosować tego samego producenta, co rurociągi. Armaturę i kształtki projektuje się z żeliwa z uszczelnieniem zbrojonym wkładką stalową. Połączenia ww. elementów należy wykonać za pomocą złącz uniwersalnych kołnierzowo—rurowych, śruby ze stali nierdzewnej. Przykrycie wodociągu powinno wynosić 1,80m licząc od wierzchu rury.

### **6. Opis uzbrojenia sieci**

Na trasie sieci projektuje się armaturę z żeliwa na połączenia kołnierzowe. Po uzyskaniu pozytywnej opinii Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dopuszcza się zastosowanie armatury równoważnej lub wyższej klasy. Zastosowana armatura powinna posiadać następujące dokumenty:

- Atest PZH,
- Deklaracja zgodności z PN lub Aprobata Techniczną,
- Kartę katalogową,
- Ubezpieczenie OC za produkt,
- Certyfikat ISO.

Pakiet danej armatury w ramach jednego producenta, uszczelnienia armatury z NBR lub EPDM - dla wody pitnej.



### **Rury PE100RC**

Dwuścienna rura ciśnieniowa z polietylenu PE100RC z zewnętrzną, gładką warstwą ochronną PE100RC odporną na powolny wzrost pęknięć i obciążenia punktowe.

Rury przeznaczone są do budowy sieci ciśnieniowych wodociągowych oraz kanalizacyjnych w gruncie rodzimym w technologii bez wykopowej, bez stosowania podsypki i obsypki.

Średnice zewnętrzne rur są zgodne z normą PN-EN 12201-2 oraz PN-EN 13244 umożliwiające bezpośrednie zgrzewanie doczołowe, za pomocą kształtek elektrooporowych oraz segmentowych, bez zdejmowania warstwy ochronnej.

### **Zasuwy do wody**

- Korpus i pokrywa zasuwy wykonane z żeliwa szarego zabezpieczonego antykorozyjnie (zewnętrznie i wewnętrznie) proszkową farbą epoksydową, o grubości warstwy min. 250 µm. Przystosowane do ciśnienia 1,6 MPa.
- uszczelnienie z EPDM - dla wody pitnej,
- Śruby pokrywy zasuwy wpuszczane i zalane masą na gorąco wraz z uszczelką pokrywy całkowicie chronione przed korozją,
- Kołnierze zgodnie z PN-EN 1092-2,
- Śruby, nakrętki i podkładki łączące zasuwy z rurociągiem powinny być wykonane ze stali nierdzewnej,
- Uszczelki łączące zasuwy z rurociągiem wykonane z NBR z wkładką płócienną lub stalową,
- Klasa żeliwa, oznaczenie producenta, średnica oraz ciśnienie w sposób trwały umieszczone na wyrobie.
- Pakiet zasuw w ramach jednego producenta.

Zasuwy należy wyposażać w obudowy teleskopowe do zasuw podziemnych wyprowadzone 15÷20cm pod poziom terenu oraz skrzynkę uliczną z żeliwa szarego o wysokości 270mm i średnicy wewnętrznej 185mm. Miejsce usytuowania zasuw zabezpieczyć i oznakować wg części graficznej opracowania.

## **7. Próba szczelności rurociągów**

Próby szczelności powinny być wykonane zgodnie z PN-81/B-10725 dla kolejnych odbieranych odcinków przewodu, a na żądanie Inwestora lub Administratora sieci, próbę należy również przeprowadzić dla całego odcinka. Po wykonaniu prac montażowych i przed zasypaniem wykopów rurociągi należy poddać oględzinom i hydraulicznej próbie na szczelność. Wszystkie złącza powinny być odkryte, dostępne i widoczne. Wszelkie odgałęzienia na sieci powinny być zaślepione. Próba może odbywać się nie wcześniej niż 48 godz. po wykonaniu obsypki. Ciśnienie próbne powinno wynosić 1,5 x ciśnienie robocze na danym odcinku, lecz nie mniej niż 10 bar. Odcinek poddany próbie w czasie 30 min nie powinien wykazywać spadku ciśnienia na tarczy manometru. Cały badany odcinek przewodu powinien być ze stabilizowany przez wykonanie obsypki. Zasuwy na całym odcinku powinny być otwarte (poza zasuwami przyłączy). Napełnienie przewodu wodą o max. temperaturze 20°C należy przeprowadzić powoli z możliwie najmniejszą prędkością przepływu. Po uzyskaniu spokojnego odpływu wody bez powietrza w pkt. końcowym badanego przewodu należy stopniowo podnieść ciśnienie do wysokości ciśnienia próbnego. Próby szczelności i odbiór sieci wykonać w obecności Inspektora Nadzoru, przedstawiciela Inwestora i Administratora sieci.

## **8. Opis przejść pod przeszkodami**

Przejścia rurociągu pod urządzeniami melioracyjnymi i drogami wykonać odpowiednio metodą przewiertu oraz przecisku wg części graficznej opracowania, stosując rury stalowe oraz PE HD wraz z

rurą stalową DN20 (sygnalizującą awarię) wyprowadzoną do powierzchni terenu, umieszczoną w skrzynce zasuw. Montaż rury ochronnej wykonać wg części graficznej opracowania oraz zaleceń producenta. Ewentualne zmiany technologii przekraczania przeszkód terenowych należy uzgodnić z autorem projektu, odpowiednim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych oraz Zarządem Dróg.

#### **9. Dezynfekcja sieci wodociągowej**

Po stwierdzeniu, że woda z płukania przewodu nie odpowiada pod względem bakteriologicznym warunkom wody do picia, konieczna jest dezynfekcja przewodu.

Proces dezynfekcji powinien być przeprowadzany przy użyciu roztworów wodnych np. wapna chlorowanego lub roztworu podchlorynu sodu, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godz. Zalecane stężenie: 1litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody. Po 24-ro godzinnym kontakcie, pozostałości chloru w wodzie powinna wynosić ok. 10mgCl<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i poddać analizie bakteriologicznej.

#### **10. Roboty ziemne**

Projektowane roboty ziemne prowadzić sposobem mechanicznym i ręcznym z umocnieniem wykopu w deskowaniu systemowym. Po zakończeniu prac ziemnych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

##### Zasady BHP

Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wyznaczyć w terenie na podstawie dokumentacji geodezyjnej przebieg urządzeń podziemnych w strefie robót. Szczególnie ważne jest ustalenie przebiegu tras linii energetycznych i telekomunikacyjnych. Prace w sąsiedztwie kabli wysokiego napięcia należy uzgodnić z odpowiednim Zakładem Energetycznym. Roboty w strefie kabli wykonywać z zachowaniem ostrożności. Odkryte w wykopie przewody należy zabezpieczyć przez podwieszenie, kable elektryczne dodatkowo owinąć kocem gaśniczym z zastosowaniem dywanika i rękawic dielektrycznych. Roboty ziemne może wykonywać tylko pracownik, który został przeszkolony w zakresie bhp oraz posiada aktualne badania lekarskie. Przy pracach ziemnych prowadzonych w wykopach nie wolno:

- zatrudniać kobiet ani pracowników młodocianych,
- posługiwać się narzędziami uszkodzonymi lub w złym stanie technicznym,
- spożywać posiłków ani napojów alkoholowych.

Podczas robót w bezpośrednim ich sąsiedztwie należy zachować szczególną ostrożność. Przypadkowe odkrycie instalacji lub niezidentyfikowanych przedmiotów powinno być sygnałem do przerywania robót i ustalenia z nadzorem technicznym dalszego postępowania. Jeżeli nieznane jest położenie przewodów, na głębokości mniejszej niż 40cm należy kopać tylko łopatami, bez użycia kilofów.

Podczas pracy sprzętu zmechanizowanego przy wykonywaniu robót ziemnych należy zwracać uwagę:

- czy nie tworzą się nawisy,
- czy skarpa nie jest podkopywana,
- czy podwozie pracującej maszyny nie jest ustawione zbyt blisko wykopu (minimalna odległość to 60cm od granicy klina naturalnego odtłamu gruntu).

Przy każdym wznowieniu robót po przerwie lub po intensywnych opadach atmosferycznych przed zejściem do wykopu należy sprawdzić stan obudowy lub skarp.



We wszystkich sytuacjach budzących wątpliwości należy kontaktować się z osobami sprawującymi nadzór techniczny nad prowadzonymi robotami, zwłaszcza w przypadku natrafienia na przedmioty o nieznanym przeznaczeniu i pochodzeniu lub trudne do zidentyfikowania.

Wykopy w miejscach ogólnie dostępnych należy zabezpieczyć balustradami z poręczą na wysokości 1,1m i 15cm deską krawężnikową, zaopatrzoną w światło ostrzegawcze, ustawionymi minimum 1m od krawędzi wykopu.

#### Wykonanie i zabezpieczenie wykopu

Roboty ziemne w zależności od warunków gruntowo-wodnych, głębokości przewodu i technologii układania prowadzić w wykopach otwartych szerokoprzestrzennych z odpowiednim do kategorii gruntu nachyleniem skarp lub wąskoprzestrzennych z zabezpieczeniem zgodnie z BN-83/8836-02. Wykonując prace ziemne należy zwracać szczególną uwagę by nie dopuścić do uplastycznienia gruntów spoistych. W tym celu dla odmiennych warunków gruntowo-wodnych, w miejscach potencjalnego występowania wód gruntowych w obrębie wykopów należy wykonać system odwodnienia na czas robót montażowych np. metodą powierzchniowego odwadniania za pomocą pompowania. Ilość godzin pompowania winna być potwierdzana na bieżąco przez nadzór inwestorski. W przypadkach lokalnie mogących wystąpić gruntów organicznych - torfów i namutów należy wykonać ich wymianę oraz wzmocnienia podłoża.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu należy wykonać bezpieczne zejście (wyjście) dla pracowników przez wykonanie schodów o szerokości 0,7m w ścianie wykopu o nachyleniu max 45st. lub stosować drabinki o nachyleniu max 42st. W wykopie należy wykonać dwa wyjścia z dwóch stron w przeciwnych kierunkach, jeżeli długość wykopu przekracza 20m. Odległość między zejściami (wyjściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m.

Zabronione jest składowanie urobku i rur:

- W odległości mniejszej niż 1,0m dla urobku i 2,5m dla rur od krawędzi wykopu, jeżeli ściany jego są obudowane,
- W granicach klina odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są umocnione.

Projektuje się wykonanie wykopów w deskowaniach systemu "PODLASIE 1" i "PODLASIE 3. Montaż i demontaż deskowań należy wykonać ściśle według instrukcji producentów.

W gruntach silnie nawodnionych należy prowadzić wykopy przy wykorzystaniu ścianek szczelnych np. typu Larsena.

Pod rurociągami sieci wodociągowej należy wykonać podsypkę z piasku o grubości 20cm. Obsypkę i zasypkę rurociągu wykonywać warstwami 30cm. Wskaźnik zagęszczenia podsypki, obsypki i zasypki powinien wynosić  $I_s = 0,95$ .

Nadmiar urobku po uzgodnieniu z inwestorem należy wywieźć na miejsce przez niego wskazane.

#### **11. Odtworzenie ciągów komunikacyjnych**

Do odtworzenia ciągów komunikacyjnych należy użyć materiałów nowych. Materiały odzyskane z rozbiórki po uzgodnieniu z Inwestorem należy wywieźć na miejsce przez niego wskazane.

##### Jezdnie żwirowe

Warstwy wg dokumentacji graficznej.

Sposób prowadzenia robót:

1. Rozścielenie i wyrównanie kruszywa dla poszczególnych warstw.
2. Rozścielenie, doziarnienie i wymieszanie składników warstw górnych z polewaniem wodą.
3. Wyrównanie warstw nawierzchni.
4. Uwałowanie poszczególnych warstw z ręcznym usunięciem nierówności.
5. Pielęgnacja nawierzchni.

### Jezdnie gruntowe

Warstwy wg dokumentacji graficznej.

Sposób prowadzenia robót:

1. Rozścielenie i wyrównanie mieszanki piaszczysto - gliniastej dla poszczególnych warstw.
2. Wymieszanie składników warstw górnych nawierzchni z polewaniem wodą.
3. Wyrównanie warstw nawierzchni.
4. Uwałowanie poszczególnych warstw z ręcznym usunięciem nierówności.
5. Pielęgnacja nawierzchni.

### **12. Odtworzenie przerwanych rurociągów drenarskich**

W przypadku przerywania podziemnych rurociągów drenarskich nie będących na ewidencji (poniemieckich) Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowego Oddziału w Elku zobowiązuje się wykonawcę robót do przywrócenia pierwotnego stanu technicznego na swój własny koszt.

#### Wykonanie robót:

1. Zabezpieczenie przerwanego rurociągu.
2. Ręczne wydobycie nawodnionego gruntu poniżej rzędnej nowego rurociągu.
3. Dowieszenie piasku.
4. Ręczne zasypianie wyrobiska mieszanką piaskową.
5. Przełożenie starego rurociągu powyżej i poniżej miejsca przerywania i jego połączenie rurą PCV o długości 1,5 m o przekroju przerwanego rurociągu.
6. Wykonanie zasypki z uformowaniem grobelki.

### **13. Warunki składowania, układania i montażu rurociągu**

#### Składowanie materiałów

Magazynowane rury i kształtki na placu budowy należy zabezpieczyć przed szkodliwym oddziaływaniem promieni słonecznych. Dłuższe składowanie powinno odbywać się w pomieszczeniach zamkniętych lub zadaszonych. Rury pakietowane należy magazynować w 2 lub 3 warstwach o max. wysokości do 2m pod warunkiem, że listwy drewniane pakietu górnego będą spoczywały na listwach pakietu dolnego. Rury nie pakietowane powinny być składowane na równym podłożu na podkładach i przekładach drewnianych. Nie wolno składować rur cięższych na rurach lżejszych. Szerokość stosu ograniczać wspornikami pionowymi z drewna.

#### Układanie rurociągu

Przy wykopach wąskoprzestrzennych bez obudowy ścian szczególnie dla rur PE montaż odcinków przeprowadza się na powierzchni terenu z opuszczeniem do wykopu. Przewód montowany jest na podkładach drewnianych, bądź na pomoście ustawionym nad wykopem. Maksymalna długość rurociągu nie powinna przekraczać 100m.

#### Montaż rurociągów PE

Rurociąg należy układać na zagęszczonej podsypce piaskowej gr. 20cm. W miejscach występowania gruntów słabonośnych należy pod podsypką wykonać 5cm płyty betonowej. Stopień zagęszczenia powinien wynosić 95% wg metody Proctora. Podsypkę, zasypkę i zasypianie wykopu prowadzić w 4 etapach:

1. Wykonanie warstwy ochronnej pod rury PE (podsypki),
2. Po próbie szczelności złącz kanałowych, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączenia (obsypka),
3. Wykonanie strefy ochronnej rurociągu gr. 0,10÷0,30m z warstwy żwiru, piasku zagęszczane ręcznie warstwami do 15cm,
4. Zasyp gruntem warstwami gr. 0,30m z jednoczesnym dokładnym zagęszczeniem.



Zastosowanie gruntów lokalnych do podsypki i zasyпки wymaga potwierdzenia i uzgodnienia z inspektorem nadzoru. Rury powinny być sprawdzone przed montażem pod względem zgodności z projektem oraz ich stanem technicznym. Proces zgrzewania przeprowadzać w temperaturach dodatnich i niskiej wilgotności powietrza. W przypadku konieczności łączenia przewodów w temp od 0 do -3 °C prace należy prowadzić w specjalnych namiotach izolujących, a końce przewodów należy zabezpieczyć przed nawiewaniem zimnego powietrza do środka przewodu. W przypadku rur zakwalifikowanych do tej samej grupy wskaźnika szybkości płynięcia należy łączyć wyłącznie rury o tej samej średnicy i grubości ścianek. Przed rozpoczęciem zgrzewania należy zapoznać się z instrukcją zgrzewarki i według niej wykonać połączenie. Po wykonaniu zgrzewania sprawdzić równomierność i zmierzyć wypływki na całym obwodzie. Nie narzuca się metody połączeń, jednak zgrzewarki muszą być wyposażone w rejestratory procesu zgrzewania, a na żądanie inspektora nadzoru należy przedstawić raport wykonanych połączeń.

#### 14. Uwagi końcowe

1. Przy zamawianiu poszczególnych elementów sieci wodociągowej należy posługiwać się aktualnymi katalogami firmy np. Pipelife, Jafar.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie wyznaczyć trasę przebiegi odcinków rurociągu wraz z pomiarami do punktów statych.
3. Trasa projektowanych sieci podlega odbiorowi technicznemu i inwentaryzacji geodezyjnej przez odpowiednie służby.
4. Przed rozpoczęciem robót dokonać rozeznania, co do przebiegu tras urządzeń podziemnych.
5. Wszystkie zmiany w projekcie budowlanym w trakcie prowadzenia robót a w szczególności zmiany materiałów i technologii wykonania robót należy każdorazowo uzgadniać z Inspektorem Nadzoru.
6. Całość prac prowadzić zgodnie z "Warunki Techniczne wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych" - Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji - W-wa 1996.
7. Prace wykonywać zgodnie z projektem, pozwoleniem na budowę, przepisami techniczno budowlanymi, oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
8. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009r. Rozdział 2, § 3 pkt.1 dla jednostek osadniczych o liczbie nie przekraczającej 100 mieszkańców, oraz dla budynków stanowiących zabudowę kolonijną nie wymaga się zapewnienia zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Zaprojektowane hydranty będą służyć wyłącznie do celów eksploatacyjnych sieci (płukanie, dezynfekcja, itp.).

Sprawdzał:

Opracował:

mgr inż. inżynierii środowiska  
**Karol Brodowski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewid.: 5/02/OL:WAM:0076/POOS/04

# INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA INWESTYCJI:** PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY PROSTKI

**OBIEKT:** Budowa sieci wodociągowej Miłusze - Kobylin, gmina Prostki.

**ADRES:** Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:

Obręb Kobylin - 16

18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149,

Obręb Miłusze - 25

77/2, 107, 108, 159, 163,

**INWESTOR :** Gmina Prostki,  
ul.1 Maja 44B,  
19-335 Prostki

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji  
**SAN-SYSTEM** Karol Brodowski  
19-400 Olecko, ul. Mazurska 30A  
tel./fax 87 520 17 83

Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Data	Podpis z pieczęcią
<b>Projektant</b> mgr inż. Karol Brodowski	Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.	mgr inż. inżynierii środowiska <b>Karol Brodowski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych. Nr ewid.: 5/02/OL.WAM:0076/POOS/04

Olecko, grudzień 2015r.



## 1. Zakres robót oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

### a. Zakres robót

Zakres inwestycji obejmuje budowę sieci wodociągowej w układzie rozgałęźnym z rur PE100RC SDR17 DN160.

#### Sieć wodociągowa

- Rurociąg PE100RC DN160 SDR17	L= 1600,00 m
- Zasuwa Ø150	szt. 2
- Trójnik 150x150x150	szt. 1
- Trójnik 200x150x200	szt. 1
- Przecisk rura osłonowa PEHD DN280/10,7	szt. 4 / L= 42,0 m
- Przewiert rura osłonowa PEHD DN280/10,7	szt. 3 / L= 21,0 m
- Rozkop rura osłonowa PEHD DN280/10,7	szt. 1 / L= 10,0 m
- Rura dwudzielna DN90	szt. 2 / L= 4,0 m
- Rura dwudzielna DN110	szt. 1 / L= 2,0 m

### b. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- Trasowanie sieci w terenie.
- Roboty ziemne.
- Montaż elementów, rurociągów i armatury projektowanych sieci.
- Odbiór robót -próba szczelności.
- Zakrycie rurociągów.
- Doprowadzenie terenu budowy do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Lokalna sieć wodociągowa,
- Drenaż użytków rolnych
- Sieć teletechniczną

## 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Roboty ziemne

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Projektowany montaż rurociągów wodociagowych należy do robót typowych. Roboty budowlane związane są z wykonaniem wykopów liniowych i opuszczeniu do nich rur i armatury.

Prace budowlane związane z projektem zgodnie z art. 21a ust 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ( Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz.2016 z późn zm. )i §6 pkt 1a, 6 a, b Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. z 2003r. ,Nr 120, poz. 1126) należą do robót stwarzających ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi tj. :

- 1) Robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
  - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m,
  - roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,

- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,
- roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
  - 3,0m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- 2) Robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:
  - roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,
  - roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;

W związku z powyższym przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

#### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

SZKOLENIE WSTĘPNE - „instruktaż ogólny”, „instruktaż stanowiskowy”, zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku, przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonania pracy. Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie BHP powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku i potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych.

SZKOLENIE OKRESOWE - w zakresie BHP szkolenia dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktaży nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

#### 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych urządzeń o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracownika, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- Udzielania pierwszej pomocy,
- Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczny i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace. Uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także i sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.



Właściciel firmy budowlanej prowadzący bezpośredni nadzór nad pracownikami zatrudnionymi przez siebie powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Właściciel firmy budowlanej poprzez odpowiednie osoby posiadające wymagane uprawnienia obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

#### Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu),
- Zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym, dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- Elektroenergetyczne,
- Wodociągowe i kanalizacyjne,

Powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy należy ustawić balustrady. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0m w gruntach zwartych w przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie i szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień i głębokości większej niż 1,0m, lecz nie większej od 2,0m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badania gruntu i dokumentacja geologiczno - inżynierska.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0m od poziomu terenu należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami i wejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia

lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach i głębokości większej od 2,0m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- W odległości mniejszej niż 0,60m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- W strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robot ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

#### Roboty budowlane – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót montażowych:

- Przygniecenie pracownika elementami wielkowymiarowymi (zbiorniki) podczas wykonywania robót montażowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu powiększonym z każdej strony o 6,0m).

Prowadzenie montażu przy pomocy dźwigu jest zabronione:

- Przy prędkości wiatru powyżej 10 m/s,
- Przy złej widoczności i zmierzchu, we mgle i w porze nocnej, jeżeli stanowiska pracy nie mają wymaganego przepisami odrębnego oświetlenia.

Odległość pomiędzy skrajami podwozia lub platformy obrotowej dźwigu a zewnętrznymi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75m.

Zabronione jest w szczególności:

- Przechodzenia osób w czasie pracy dźwigu pomiędzy obiektami budowlanymi, a podwoziem dźwigu lub wychylania się przez otwory w obiekcie budowlanym;
- Składowanie materiałów i wyrobów pomiędzy skrajnią dźwigu budowlanego lub pomiędzy torowiskiem dźwigu a konstrukcją obiektu budowlanego lub jego tymczasowymi zabezpieczeniami.

Punkty świetlne przy stanowiskach montażowych powinny być tak rozmieszczone, aby zapewniały równomierne oświetlenie bez ostrych cieni i olśnień osób.

Opracował:

mgr inż. inżynierii środowiska  
**Karol Brodowski**

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.  
Nr ewid.: 5/02/OL.WAM:0076/POOS/04



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Białystok  
Rejon Energetyczny Elk  
19-300 Elk, ul. Sportowa 1, tel. (85) 6763400, fax (85) 6786419

- Roboty ziemnowe polskie i zagraniczne energetycznych wykonać  
różne pod nadzorem personelu „EiE”.  
W miejscach składowych, zbiorników, elektrowni i urzędniczych  
elektroenergetycznych i zainstalacji wchodzących odległości zgodne  
z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.  
W miejscach składowych, zbiorników, kanałów przepływów płynących  
połen, ustalenia innych przepisów i w miejscach energetycznych, kable  
elektroenergetyczne zainstalowane na odległości od drogi 1 m  
od miejsca składowania i przed uzyskaniem zgłoszenia do odbioru w  
EiE.

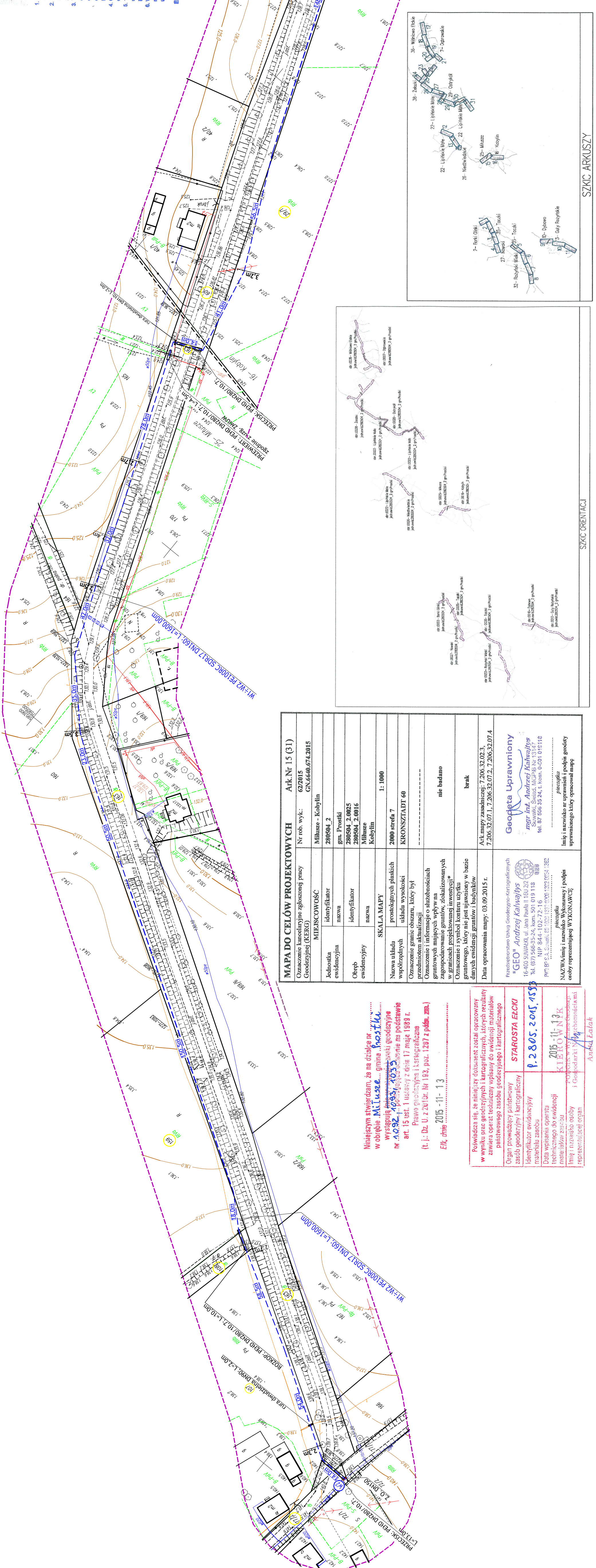
Niniejsza dokumentacja oznaczona  
 sygn. **HN.6630.33.2016**, była przedmiotem  
 Rady koordynacyjnej przeprowadzonej  
 w formie zebrania zainteresowanych  
 podmiotów, która odbyła się  
 w Starostwie Powiatowym w Eiku  
 przy ul. Piłsudskiego 4

**Z up. STAROSTY**  
PRZEWODNICĄCY NARADY KOORDYNUJĄCIE.

**Z up. STAROSTY**  
PRZEWODNICY NARADY KOSOWOJEWYNE.  
*Halina Kowalewska*  
Naczelnik Wydziału Edukacji  
i Gospodarki Nieruchomościami

**URZĄD GMINY PROSTKI**  
Uzgodniono lokalizację urządzeń  
na działce nr 60, 163, 77/2  
Prostki, dnia 13.01.2016

WÓJT GMINY  
*Miroslaw Oniejski*



<b>MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH</b>		<b>Ark.Nr: 15 (31)</b>	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy Geodezyjne (KERG)		<b>6/22/015</b> <b>GN.6640.674.2015</b>	
<b>MIĘSIJCOWOŚĆ:</b>		<b>Milhaze - Kobylin</b>	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	<b>280504 2</b> <b>gn. Prośdki</b>	
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa	<b>280504 2.0025</b> <b>280504 2.0016</b> <b>Milhaze</b> <b>Kobylin</b>	
<b>SKALA MAPY</b>		<b>1: 1000</b>	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich układu wysokości	<b>2000 strona 7</b> <b>KRONSTADT 60</b>	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----	
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji*		<b>nie badano</b>	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujmowany w bieżą- cych danych ewidencji gruntów i budynków		<b>brak</b>	
Data opracowania mapy: 03.09.2015 r.		Ark.mapy zasuniętej: 7.206.32.02.3. 7.206.32.07.1, 7.206.32.07.2, 7.206.32.07.4	

**fradobroszwa** **Urząd Geodezyjno-Kartograficzny**  
**"GEO" Andrzej Kalwajtyś**  
 16-400 SUWAŁKI ul. Jana Pawła II 16U 22  
 Tel. 071 566-35-24, kom. 501 019 118  
 NIP 844-102-72-16  
 REGON 140013370 KRS 000019421382  
 PKM PEK S. Szwed. 000013370 KRS 000019421382

**placówka**  
**SAXA/Wamie i nazwisko Wykonawcy i podpis**  
**osoby reprezentującej WYKONAWCĘ**

*.....*  
*.....*  
 Inne i nazwisko na urzędzie i podpis geodety  
 uprawniającemu który opracował mapę

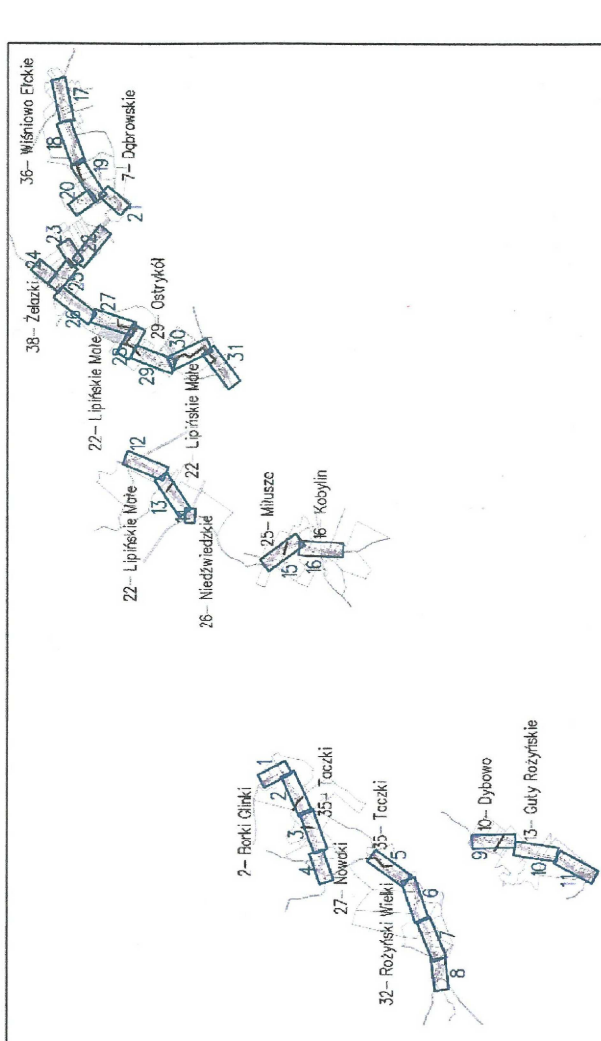
Niniejszym stwierdzam, że na ciele nr .....  
w obrębie Miluze.....gmina Bostrzyca.....  
występuje złoty.....złoty.....złoty.....  
nr A.0.92.1043.1035.....  
art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
t.j.: Dz. U. z 26/01 Nr 183, poz. 1287 z późn. zm.)

[illegible]

Aneta Eatak

SZKIC ORIENTACJI

SZKIC ARKUSZY

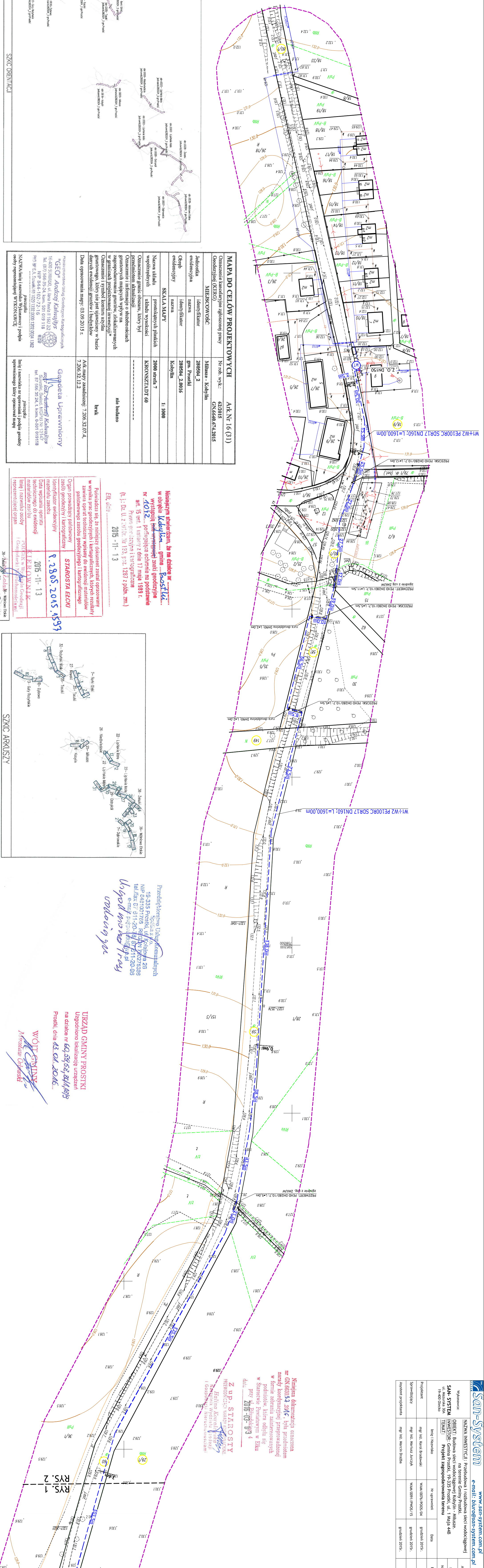




www.san-system.com.pl		e-mail: biuro@san-system.com.pl	
Właściciel:	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki.	ARK. 16	
SAW-SYSTEM	OBIEKT: Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusz	Skala 1:1000	
ul. Armii Czerwonej 15-000 Olsztyn	INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B	Nr rys. 2	
TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu		Podpis	
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	
mgr inż. Kamil Brodowski	WAM/0739/PKOS/04	grudzień 2015r.	
mgr inż. Marcin Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Duda	grudzień 2015r.	

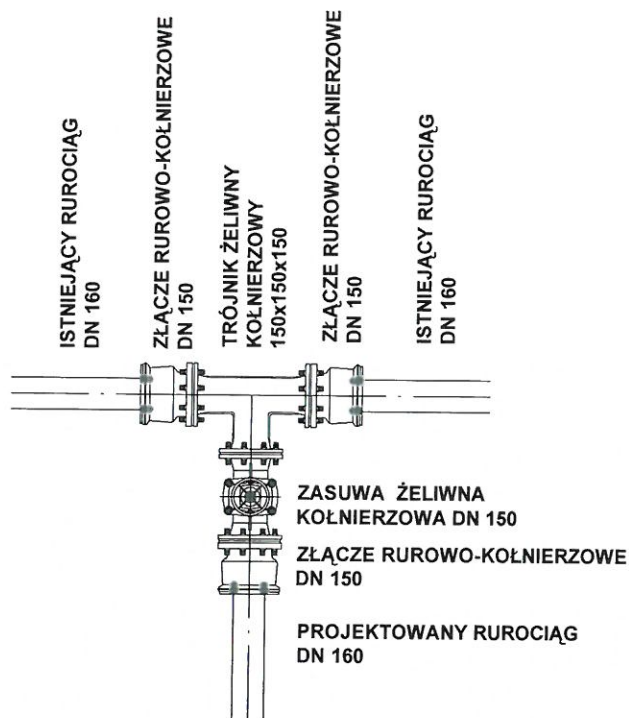
Niniejsza dokumentacja oznaczona nr GN 6630.3.1.2016, była przedmiotem narydzi koordynacyjnej przeprowadzonej w firmie zabrania zainteresowanych podmiotów, która odbyła się w Starostwie Powiatowym w Elku przy ul. Piłsudskiego 4  
data: 2016-03-03

**Z UP. STAROSTY**  
PRZEMOCHOWO-ROZWOJOWEJ  
Halina Kowalczyk  
Naczelnik Wydziału Gospodarki i Gospodarki Nieruchomościami

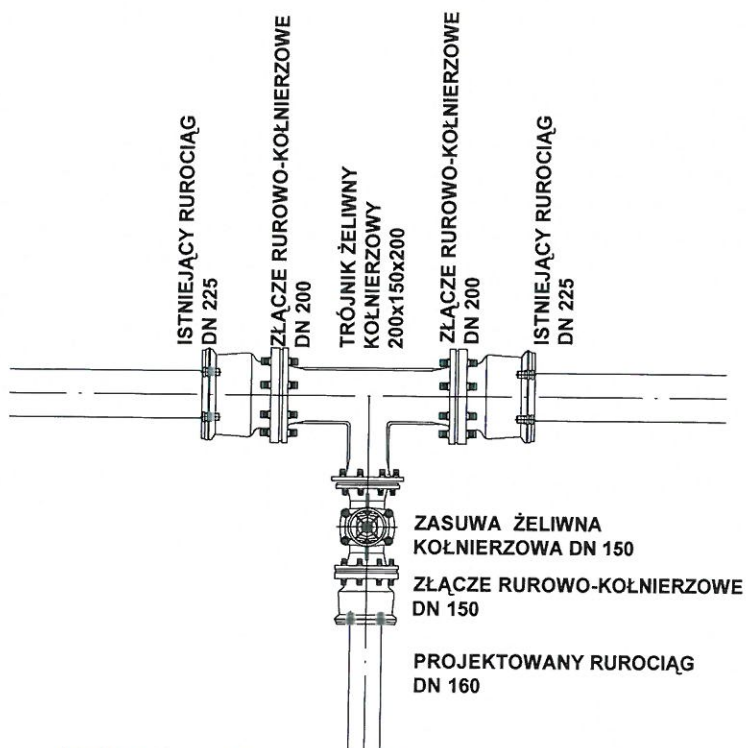




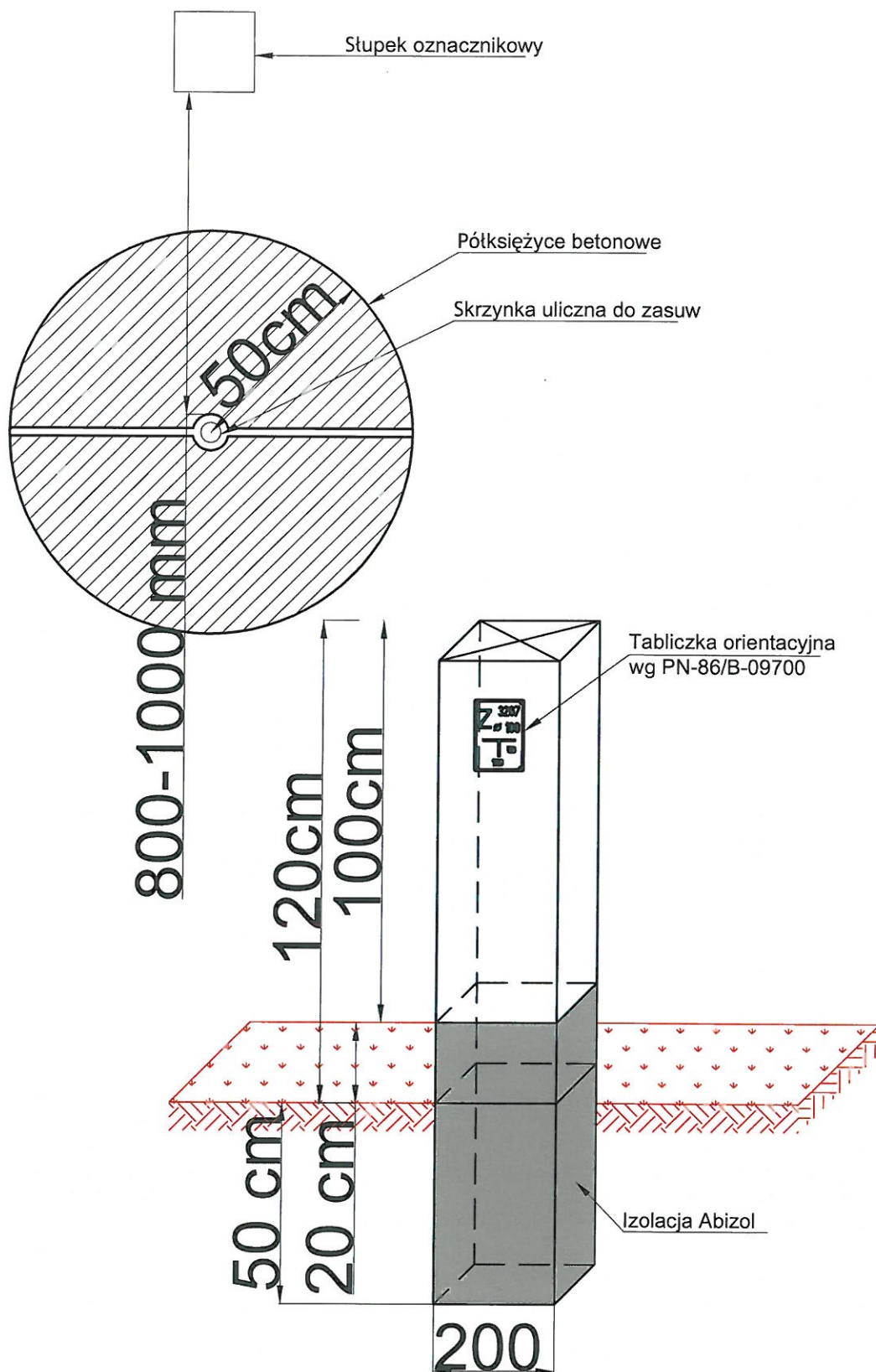
**RYSUNEK 1 - W1,**



**RYSUNEK 2 - W2,**

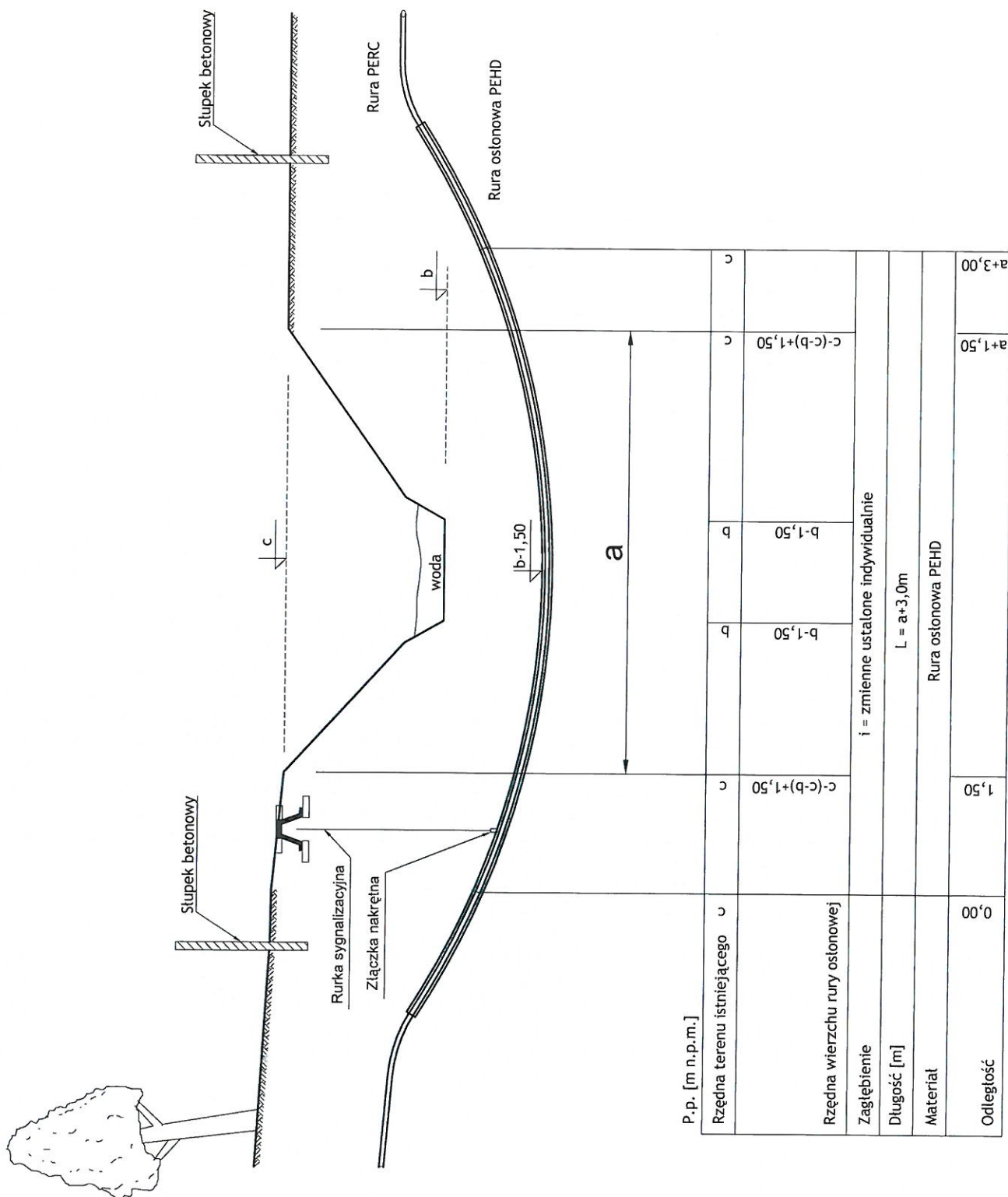



		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca:  <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. <b>OBIEKT:</b> Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. <b>INWESTOR:</b> Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B <b>TEMAT:</b> SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH.			Skala ...
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Nr rys. 3
	Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.
	Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drażba			grudzień 2015r.



 <b>San-System</b>		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">e-mail: biuro@san-system.com.pl</a>		
<b>Wykonawca:</b> <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. <b>OBIEKT:</b> Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. <b>INWESTOR:</b> Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B <b>TEMAT:</b> SCHEMAT OZNACZENIA I ZABEZPIECZENIA WĘZŁÓW W TERENIE			Skala ---
				Nr rys. 4
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	







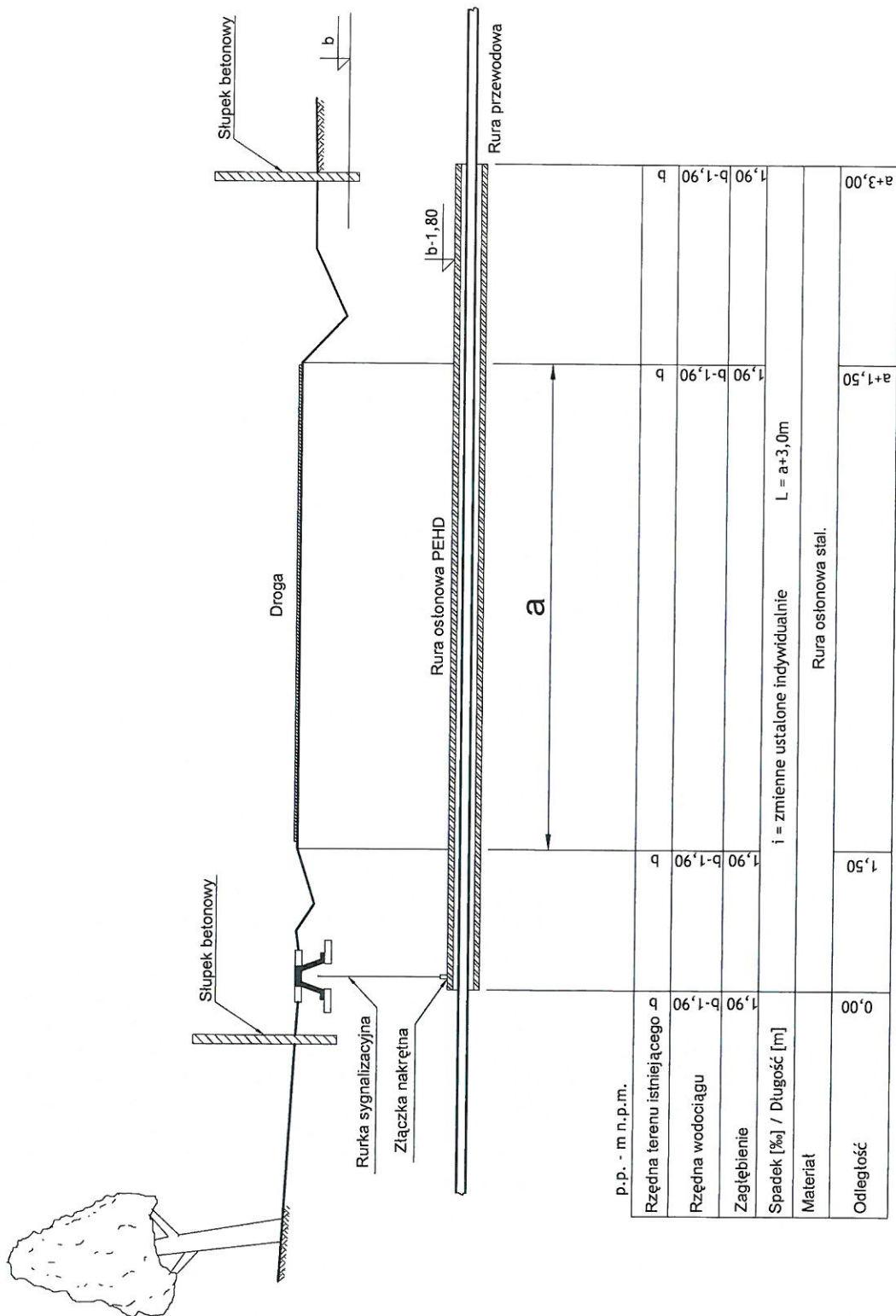
San-System


SYSTEM

www.san-system.com.pl

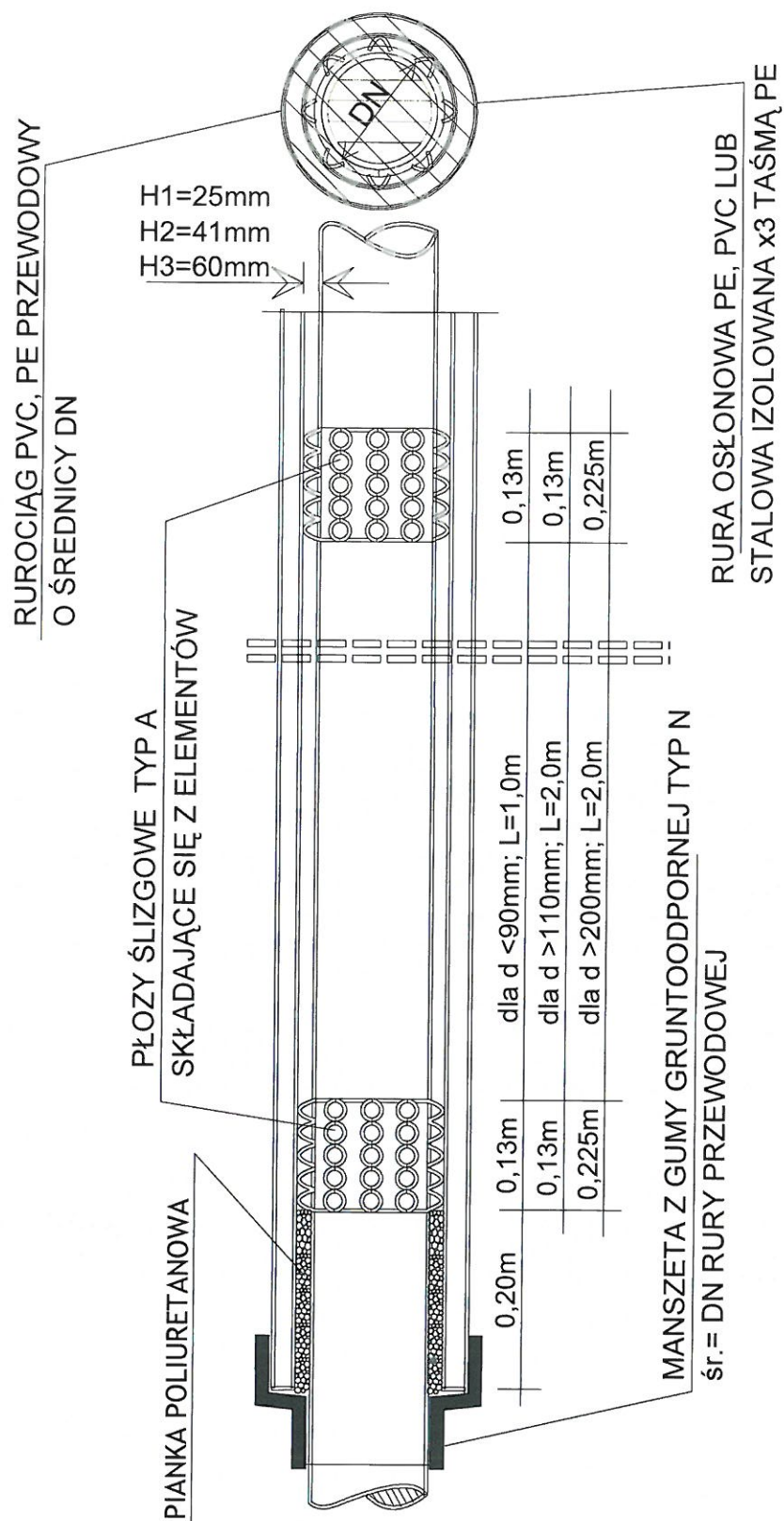
e-mail: biuro@san-system.com.pl

<div>Wykonawca:</div> <div>SAN- SYSTEM</div> <div>ul. Mazurska 30A</div> <div>19-400 Olecko</div>	<div>NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki.</div> <div>OBIEKT: Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze.</div> <div>INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B</div> <div>TEMAT: Schemat przejścia rurociągu pod ciekiem wodnym</div>			Skala
				---
				Nr rys. 5
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	



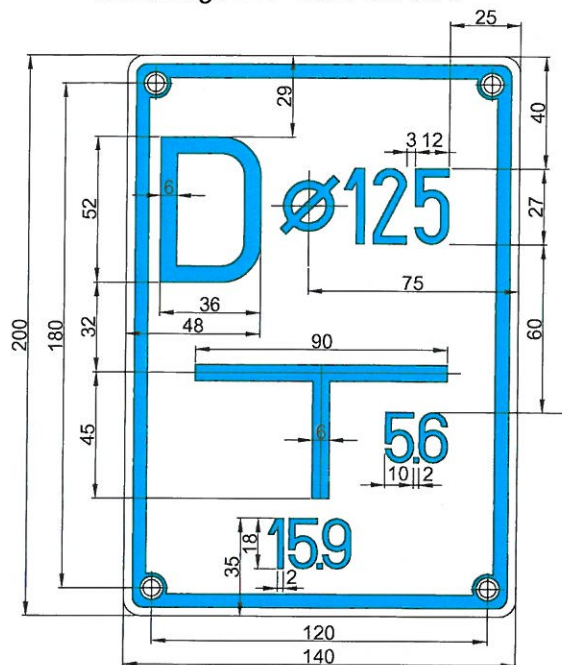
 <b>San-System</b>		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>	
Wykonawca: <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. <b>OBIEKT:</b> Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. <b>INWESTOR:</b> Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B <b>TEMAT:</b> Schemat przejścia rurociągu pod drogą		Skala ---
			Nr rys. 6
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.



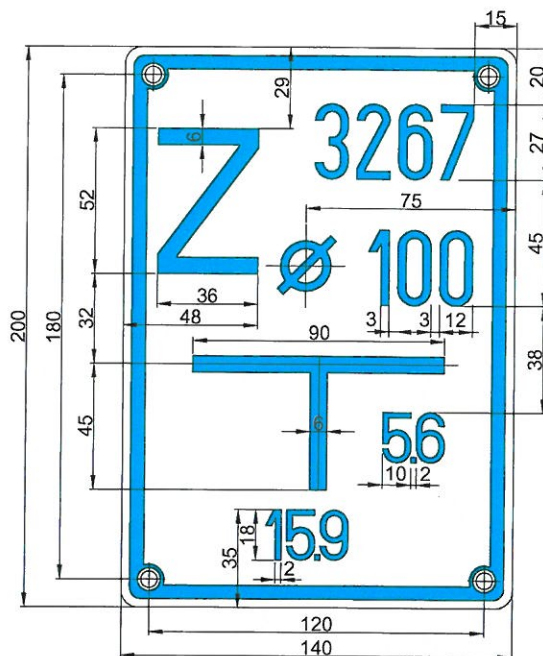


		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca:  <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. <b>OBIEKT:</b> Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. <b>INWESTOR:</b> Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B <b>TEMAT:</b> Schemat płóz ślizgowych w rurze osłonowej			Skala ...
				Nr rys. 7
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	

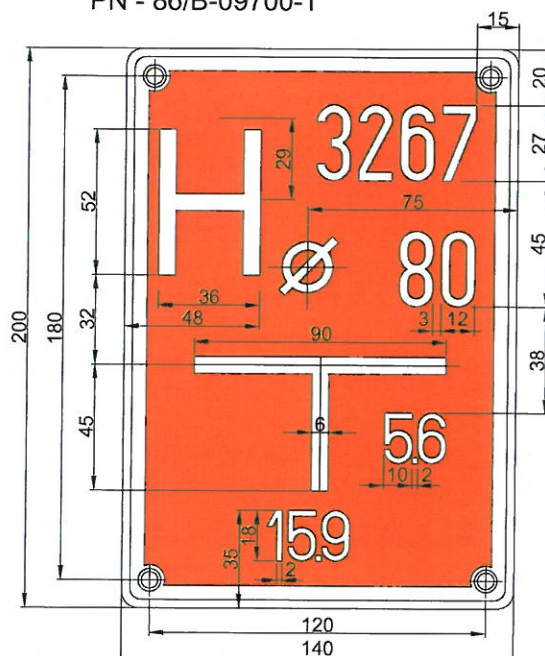
Tablica orientacyjna dla zasuwy przyłącza domowego PN - 86/B-09700-3



Tablica orientacyjna dla zasuwy PN - 86/B-09700-2



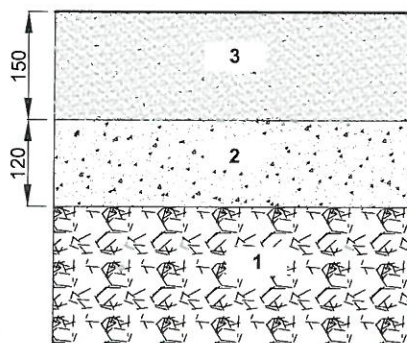
Tablica orientacyjna dla hydrantu PN - 86/B-09700-1



		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca:  <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. <b>OBIEKT:</b> Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. <b>INWESTOR:</b> Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B <b>TEMAT:</b> SCHEMAT TABLIC INFORMACYJNYCH.			Skala ---
				Nr rys. 8
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	



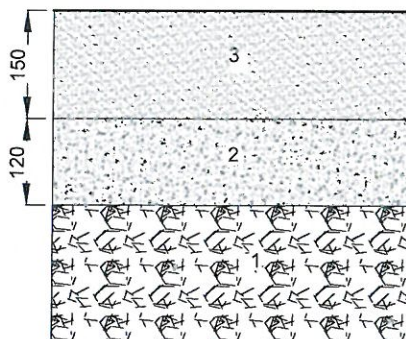
### DROGA ŻWIROWA



#### LEGENDA:

1. Zasyпка;
2. Warstwa dolna nawierzchni z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. warstwy 15cm;
3. Warstwa góna nawierzchni z kruszyw naturalnych; stabilizowana mechanicznie gr. warstwy 12cm;

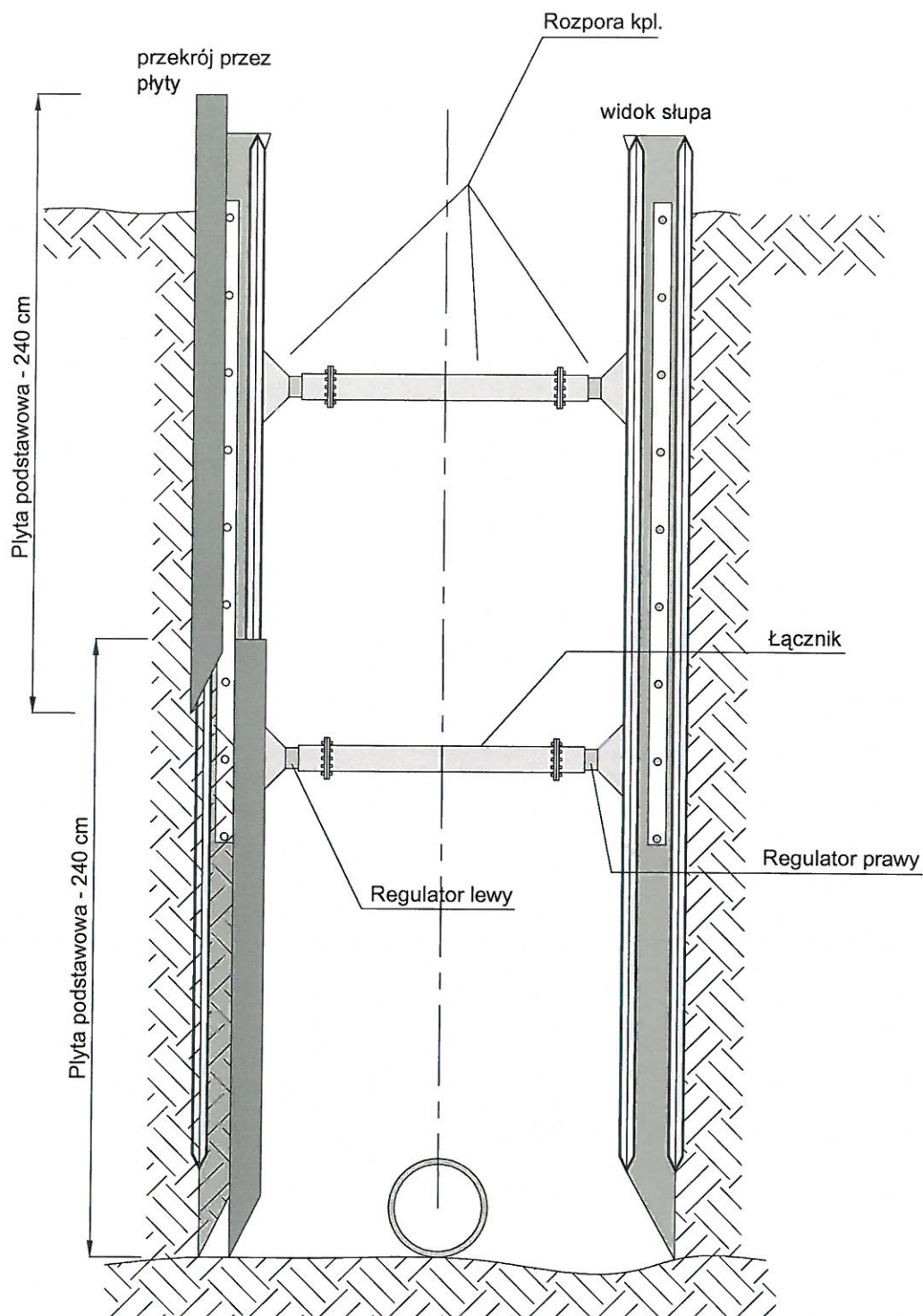
### DROGA GRUNTOWA



#### LEGENDA:

1. Zasyпка;
2. Warstwa dolna nawierzchni z mieszanki piaszczysto-gliniastej stabilizowana mechanicznie gr. warstwy 12cm;
3. Warstwa góna nawierzchni z mieszanki piaszczysto-gliniastej stabilizowana mechanicznie gr. warstwy 12cm;

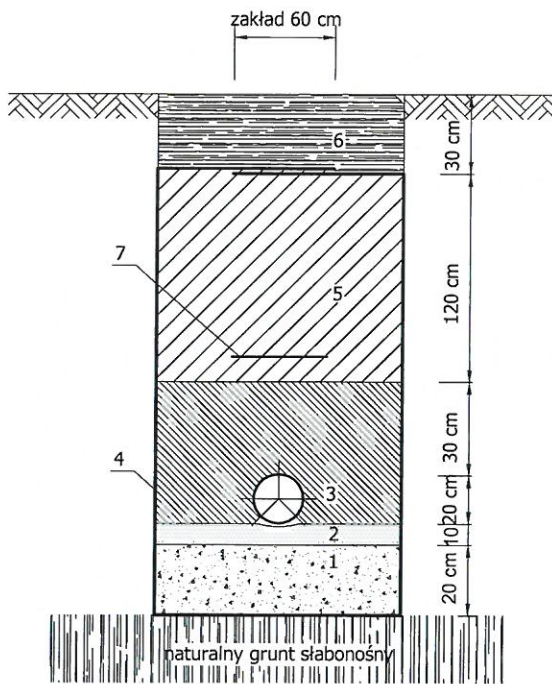
		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca:  <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. <b>OBIEKT:</b> Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. <b>INWESTOR:</b> Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B <b>TEMAT:</b> SCHEMAT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI.			Skala ---
				Nr rys. 9
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drażba		grudzień 2015r.	



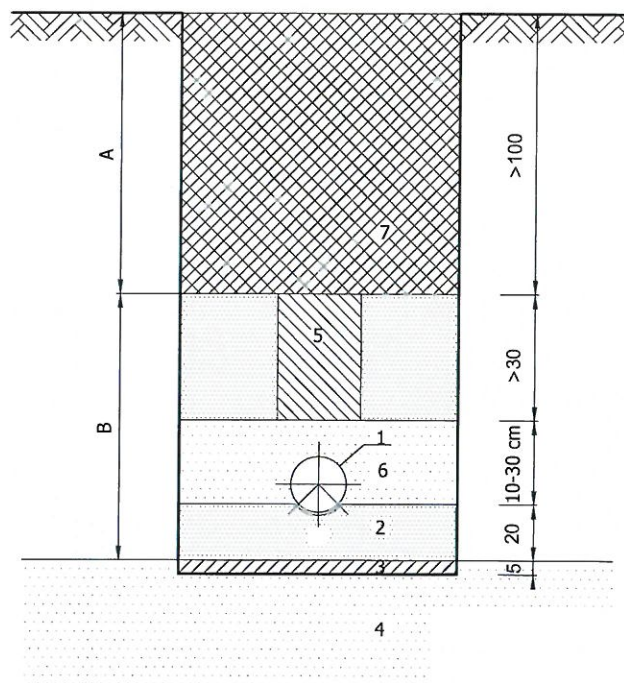
		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca: <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. OBIEKT: Budowa sieci wodociągowej Kobylin - Miłusze. INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B TEMAT: <b>SCHEMAT ZABEZPIECZENIA WYKOPU.</b>			Skala ...
				Nr rys. 10
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/PO05/04	grudzień 2015r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PW05/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	



Schemat układu warst wypełnienia wykopu  
w gruncie o słabej nośności



Schemat układu warst wypełnienia wykopu  
na podłożu o małej nośności



1. Ława żwirowo - piaskowa lub tłuczniowo - piaskowa
2. Warstwa wyrównawcza z piasku zagęszczana ręcznie
3. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
4. Geowłóknina HDPE
5. Zасыпка żwirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostrzegawcza

1. Rurociąg wodociagowy PE lub PVC
2. Zagęszczone podłoże z piasku 20cm
3. Płyta betonowa z betonu B20 5 cm
4. Rodzinny grunt o małej nośności (torf)
5. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
6. Strefa ochronna rurociągu, żwir lub piasek 10-30cm zagęszczane ręcznie warstwami od 10-15cm
7. Zасыпка z gruntu rodzimego >100cm
- A. Zасыпка
- B. Obsypka

		<a href="http://www.san-system.com.pl">www.san-system.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@san-system.com.pl">biuro@san-system.com.pl</a>		
Wykonawca: <b>SAN- SYSTEM</b> ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociagowej na terenie Gminy Prostki. OBIEKT: Budowa sieci wodociagowej Kobylin - Miłusze. INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B TEMAT: SCHEMAT WYPEŁNIENIA WYKOPU .			Skala ---
				Nr rys. 11
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	grudzień 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drazba		grudzień 2015r.	

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych  
Spółka z o. o.  
19 – 335 Prostki  
ul. Kolejowa 26  
tel. 087 611 20 78

Prostki, dnia 30.11.2015r.


P. O. I. SAN-SYSTEM Karol Brodowski  
ul. Mazurska 30A  
19-400 Olecko

L.dz./Miejscowość/11/15

## WARUNKI TECHNICZNE I OGÓLNE DO BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE GMINY PROSTKI

1. Uzyskać zgody właścicieli gruntów na umieszczenie rurociągów.
2. Dokumentacja powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. W każdym węźle zaprojektować zasuwy odcinające. Zasuwy miękko uszczelniające
4. Rurociągi wykonać z rur PE100RC SDR17 posiadających aprobatę Corti Instal i PHZ.
5. Przejścia pod drogami proponuje się projektować w rurze osłonowej wraz z rurą sygnalizującą awarię wyprowadzoną do powierzchni terenu umieszczoną w skrzynce ulicznej do zasuw.
6. Wykonawca winien zapewnić nadzór geodezyjny i przekazać dokumentację geodezyjną powykonawczą Administratorowi przy odbiorze końcowym
7. Miejsca umieszczenia uzbrojenia oznakować na słupku betonowym zgodnie z PN-86/B-09700, oraz tablicami orientacyjnymi.
8. Na sieci należy stosować hydranty żeliwne, nadziemne.

Wyk. w 2 egz.  
Egz.Nr. 1-a/a  
Egz.Nr.2-Adresat  
Wyk.J.B.tel.87 6112078 w 55  
Dnia 30.11.2015

Z poważaniem  
  
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
Krzysztof Pieloch



ODPIS

GN.6630.37.2016

**PROTOKÓŁ NR GN.6630.37.2016**

*z narady koordynacyjnej*

Na podstawie art. 28b ust.1 i ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz 1287, z późn. zm.) przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2016-03-03, w formie zebrania zainteresowanych podmiotów w siedzibie Starostwa Powiatowego w Ełku, był projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu:

Opis przedmiotu narady:

*sieć wodociągowa*

Lokalizacja projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

*Gm, Prostki*

*obr. Miłusze dz. nr 163, 159, 108, 107, 77/2*

*obr. Kobylin dz. nr 60, 29/1, 59, 149, 58, 80/1, 18/9*

Wnioskodawca:

*Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji*

*SAN-SYSTEM Karol Brodowski*

*19-400 Olecko*

*Mazurska 30A*

Lp	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowiska uczestników narady lub informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	Podpis
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Ełk Jarosław Stępiński, Krzysztof Rydzewski	Warunki uzgodnienia wg zapisów na mapie	Rejon Energetyczny Ełk Wydział Majątku Sieciowego Specjalista ds. sieci Jarosław Stępiński
2	Orange Polska S.A. Zbigniew Jenczelewski	Zawiadomiony prawidłowo w naradzie m. in. uczestnikiem -	
3	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ełku Cezary Woźniak		
4	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Ełku Mariusz Markoń		
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie Rejon Dystrybucji Gazu w Ełku Tomasz Glapiak		
6	PHU WOD-KAN Zarządca Sieci Wodociągowej i Kanalizacyjnej Gminy Ełk i Gminy Kalinowo Grzegorz Jaworowski		
7	POL-NET S. Cieślak, P. Pawłowski, Z. Rybczyński sp.j. Oddział POL-NETw Ełku		
8	Spółdzielnia Mieszkaniowa "ŚWIT" w Ełku Adam Kopiczko		



Lp	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowiska uczestników narady lub informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	Podpis
9	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Prostkach Krzysztof Pieloch	Zawiadomiony planowo w naradzie nie uczestniczy	
10	Gmina Miasto Elk  Sekretarz Urzędu Miasta Marcin Radziłowicz		
11	Gmina Miasto Elk  Edyta Nagolska, Jarosław Mierziński		
12	Gmina Stare Juchy  Jarosław Franczuk		
13	Gmina Prostki  Andrzej Ciechanowicz	Zawiadomiony planowo w naradzie nie uczestniczy	
14	Gmina Kalinowo  Kazimierz Borkowski		
15	Gmina Elk  Grzegorz Sawicki, Olga Hańczyc		
16	Multimedia Polska S.A.  Robert Borawski, Ryszard Syrowiec		

Lp	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowiska uczestników narady lub informacja o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	Podpis
17	Hawe Telekom Sp. z o.o.  M.Kowalski, W. Herwich, M. Kłoczko, G. Ostrowski		
18	PKP S.A. z siedzibą w Warszawie  Adam Zaleski		
19	Wydział Budownictwa		
20	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowy Oddział w Elku		
21	Przewodniczący narady koordynacyjnej  Halina Kowalewska	bez uwagi	

**Z up. STAROSTY**  
 PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ  
*Halina Kowalewska*  
 Naczelnik Wydziału Gospodarki i Gospodarki Nieruchomościami



Elk, dnia 06.11.2015r.

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych  
w Olsztynie  
**Rejonowy Oddział w Elku**  
19-300 Elk, ul. Kajki 10  
tel./fax (087) 610 03 07

Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji  
**„SAN-SYSTEM”**  
Karol Brodowski  
ul. Składowa 3A/23  
19-400 Olecko

MUW.DE.6011-56/2015

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rejonowy Oddział w Elku uzgadnia trasę projektowanych sieci wodociągowych trasa Kobylin - Miłusze gmina Prostki w kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracyjnymi pod następującymi warunkami:

1. Po trasie projektowanej sieci wodociągowej naniesiono na podkłady mapowe występujące urządzenia melioracyjne znajdujące się na ewidencji tut. Zarządu:
  - kolorem czerwonym rowy melioracyjne
  - kolorem niebieskim – rurociągi drenarskie
2. W przypadku przerwania podziemnych rurociągów drenarskich nie będących na naszej ewidencji (poniemieckich) zobowiązuje się wykonawcę robót do przywrócenia pierwotnego stanu technicznego na swój koszt (połączyć rurą PCV o długości 1,5m o przekroju przerwanego rurociągu).
3. Pod ciekami wodnymi ułożyć przewody wodociągowe w rurze osłonowej metodą przewiertu na głębokości min. 1,5m poniżej dna rowów.
4. Dla przejścia sieci wodociągowej pod ciekami wodnymi należy przedłożyć dokumentację techniczną do uzgodnienia do tut. Oddziału.
5. Po zakończeniu robót w obrębie przejść przez cieki należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.
6. Zobowiązuje się wykonawcę robót do powiadomienia tut. Oddziału o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac w obrębie cieków wodnych celem sprawdzenia wykonanych przejść.

**KIEROWNIK**  
mgr inż. Eugeniusz Wiśniewski

W załączeniu:

Wykaz urządzeń melioracyjnych przecinających projektowane sieci wodociągowe.

**Wykaz urządzeń melioracyjnych przecinających projektowane sieci  
wodociągowe trasa Kobylin - Miłusze gmina Prostki**

**I. Obręb Miłusze**

- działka nr 169/6 – rów R-37 (ark.2)
- działka nr 165 – rów R-42 (ark.1)

**II. Obręb Kobylin**

- działka 29/1 – rów R-18 (ark. 1)
- działka 15 – rów R-A (ark.1)

INSPEKTOR NADZORU

*Edy*  
EDWARD SZCZĄSZY  
Up. Nr SUW-45/87



Prostki, dnia 14.12.2015r.

RI.6220.6.2015.10

## DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2 oraz art. 85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz.U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm., zwanej: *ustawa o oś*) oraz § 3 ust. 1 pkt 68 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.09.2015r. (wpływ: 06.10.2015r.) złożonego przez Pana Karola Brodowskiego właściciela Przedsiębiorstwa Obsługi Inwestycji SAN-SYSTEM z siedzibą w Olecku przy ul. Mazurskiej 30A reprezentującego Inwestora - Gminę Prostki, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki”,

**określam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia  
stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko  
dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy  
Prostki”.**

Zakres inwestycyjny zlokalizowany jest w obrębie granic administracyjnych gminy Prostki i obejmuje działki położone w obrębach geodezyjnych: obręb 0013 Guty Rożyńskie, obręb 0010 Dybowo, obręb 0032 Rożyńsk Wielki, obręb 0035 Taczki, obręb 0027 Nowaki, obręb 0002 Borki Glinki, obręb 0025 Miłusze, obręb 0016 Kobylin, obręb 0026 Niedźwiedzkie, obręb 0022 Lipińskie Małe, obręb 0007 Dąbrowskie, obręb 0038 Żelazki, obręb 0029 Ostryków, obręb 0036 Wiśniowo Ełckie, zlokalizowane w obrębie następujących tras planowanych sieci wodociągowych:

- odcinek Borki-Nowaki
- odcinek Taczki-Rożyńsk Wielki
- odcinek Guty Rożyńskie-Dybowo
- odcinek Miłusze-Kobylin
- odcinek Niedźwiedzkie-Lipińskie Małe
- odcinek Dąbrowskie-Wiśniowo Ełckie
- odcinek Dąbrowskie-Żelazki-Ostryków
- budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej Żelazki-Dąbrowskie



### Uzasadnienie

Zamierzonym przedsięwzięciem jest przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki na odcinkach: Borki-Nowaki o długości około 2800 m, Taczki-Rożyńsk Wielki o długości około 2600 m, Guty Rożyńskie-Dybowo o długości około 2800 m, Miłusze-Kobylin o długości około 1700 m, Niedźwiedzkie-Lipińskie Małe o długości około 2500 m, Dąbrowskie-Wiśniowo Ełckie o długości około 4500 m, Dąbrowskie-Żelazki-Ostryków o długości około 9000 m, o łącznej długości około 25900 m. Ponadto planowana jest budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej Żelazki-Dąbrowskie. Projektowane sieci wodociągowe spinać będą istniejące sieci wodociągowe tworząc układ pierścieniowo-rozgałęźny zasilany ze stacji uzdatniania wody w Prostkach i Borkach. Sieci



wodociągowe będą zapewniały mieszkańcom gminy wodę do celów bytowych, gospodarczych i przeciwpożarowych. Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 74 ust. 3 ustawy o oś na wniosek pełnomocnika inwestora Pana Karola Brodowskiego reprezentującego Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji SAN-SYSTEM z siedzibą w Olecku w dniu 06.10.2015 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki”. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających (wskazując 14 dniowy termin na wniesienie uwag i wniosków dotyczących inwestycji), zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki w dniach od 15.10.2015r. do 16.11.2015r., na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki [www.bip.prostki.pl](http://www.bip.prostki.pl) w dniu 19.10.2015r. oraz w miejscu prowadzenia inwestycji, poprzez przekazanie informacji sołtysom wsi: Guty Rożyńskie, Dybowo, Rożyńsk Wielki, Taczki, Nowaki, Borki, Miłusze, Kobylin, Niedźwiedzkie, Lipińskie Małe, Dąbrowskie, Żelazki, Ostryków, Wiśniowo Ełckie z prośbą o wywieszenie w/w obwieszczenia na tablicy ogłoszeń. W myśl art. 74 ust. 3 ustawy o oś w sytuacji, gdy liczba stron postępowania przekracza 20 zastosowano przepis art. 49 Kpa. Od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące podanych do publicznej wiadomości informacji w sprawie przedmiotowej inwestycji. Również nie stwierdzono, aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w przedmiotowym postępowaniu. Wójt Gminy Prostki, działając na podstawie art. 64 ust.1 ustawy o oś zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ełku pismami z dnia 09.10.2015r. o opinię, co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko i jego ewentualnego zakresu, w związku z tym, iż planowana inwestycja należy do przedsięwzięć zgodnych z § 3 ust. 1 pkt 68 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W odpowiedzi otrzymano opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 06.11.2015r. znak: WOOŚ.4240.418.2015.AB.2 w której stwierdzono, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku skorzystał z możliwości zawartej w art. 78 ust. 4 ustawy o oś, nie wnosząc zastrzeżeń do realizacji inwestycji. Wójt Gminy Prostki postanowieniem znak: RI.6220.6.2015.6 z dnia 17.11.2015r. odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, w oparciu o opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz po uwzględnieniu wszystkich kryteriów zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś. Po przeprowadzonej analizie cech planowanej inwestycji organ stwierdził, iż skala i rozmieszczenie przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. Dane o postanowieniu zostały umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki w dniach od 19.11.2015r. do 07.12.2015r., na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki [www.bip.prostki.pl](http://www.bip.prostki.pl) w dniu 27.11.2015r. oraz w miejscu prowadzenia inwestycji, poprzez przekazanie informacji sołtysom wsi: Guty Rożyńskie, Dybowo, Rożyńsk Wielki, Taczki, Nowaki, Borki, Miłusze, Kobylin, Niedźwiedzkie, Lipińskie Małe, Dąbrowskie, Żelazki, Ostryków, Wiśniowo Ełckie z prośbą o wywieszenie w/w obwieszczenia na tablicy ogłoszeń.

W ramach postępowania uwzględniono łącznie uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś oraz stwierdzono, że projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany warunków wykorzystania terenu. Nastąpi jedynie tymczasowe zajęcie terenu na czas budowy sieci wodociągowej. Powierzchnia terenu po realizacji inwestycji zostanie przywrócona do stanu pierwotnego. Po oddaniu do eksploatacji przedmiotowa inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla stanu środowiska przyrodniczego. Presja wywierana na środowisko przez w/w przedsięwzięcie będzie nieznaczna w fazie budowy, spowodowana pracą maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów. W czasie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą niewielkie ilości odpadów budowlanych, głównie odpady opakowaniowe, resztki materiałów budowlanych oraz niewielkie ilości odpadów komunalnych. Odpady te będą tymczasowo magazynowane w wydzielonym miejscu, a następnie sukcesywnie wywożone przez wyspecjalizowane firmy. Po zakończeniu prac, teren budowy będzie doprowadzony do stanu



pierwotnego. Planowana inwestycja nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, ze względu na zastosowanie najlepszych dostępnych technologii. Ponadto nie istnieje ryzyko kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Z planowanym przedsięwzięciem wiązały się będą następujące emisje, odnośnie których zaplanowano działania minimalizujące wpływ na środowisko:

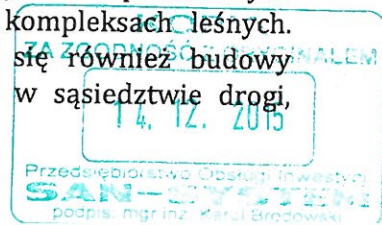
- Ścieki socjalno – bytowe: Planowany zakres prac inwestycyjnych nie przewiduje powstawania ścieków socjalno-bytowych.

- Ścieki technologiczne i wody opadowe i roztopowe: Urobek z przewiertów w postaci płuczki będzie gromadzony w bezodpływowych zbiornikach i przekazywany do utylizacji. Po wykonaniu prób szczelności sieci woda zostanie spuszczone na teren zielony w sąsiedztwie terenu inwestycji, jest to woda „czysta”, a próby szczelności poprzedzone są płukaniem sieci, więc woda po próbach nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Podczas prowadzenia robót zapewnione zostanie odprowadzenie wód opadowych poza obszar robót ziemnych tak, aby zabezpieczyć grunty przed przewilgoceniem i nawodnieniem. Projektuje się wykonywanie wykopów tak, aby powierzchniom gruntu nadawać w całym okresie trwania robót spadki, zapewniające prawidłowe odwodnienie. Wody opadowe odprowadzone zostaną poza teren pasa robót ziemnych do rowów melioracyjnych lub drenów.

- Odpady: W czasie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą niewielkie ilości odpadów budowlanych, przede wszystkim odpady opakowaniowe, resztki materiałów budowlanych oraz odpady komunalne. Odpady będą odpowiednio magazynowane, a następnie sukcesywnie wywożone przez uprawnione do tego podmioty. Miejsca czasowego składowania materiałów, po zakończeniu prac będą doprowadzone do ich pierwotnego stanu. Urobek z wykopów wykorzystany zostanie ponownie do zasypania wykopów, pozostałe masy ziemne wykorzystane zostaną do mikro i makroniwelacji terenu inwestycji.

- Emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałas: W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią nieznaczne uciążliwości, spowodowane pracą maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów. Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie budowy na stan powietrza atmosferycznego będzie bezpośrednie i krótkotrwale. Emitowane będą zanieczyszczenia gazowe w postaci spalin z pojazdów oraz maszyn roboczych. Emisja zachodzić będzie w godzinach pracy, a ilość emitowanych zanieczyszczeń zależeć będzie od czasu pracy urządzeń. Eksploatacja sieci wodociągowej nie będzie negatywnie wpływać na stan powietrza atmosferycznego, urządzenia na sieciach nie będą emitować aerozoli oraz pyłów. Emisja hałasu powstawać będzie w fazie robót budowlanych, w wyniku użycia maszyn, sprzętu budowlanego i transportowego do realizacji przedsięwzięcia oraz w wyniku pracy sprężarek i agregatu prądotwórczego. Jednakże użycie urządzeń mechanicznych nie spowoduje przekroczeń poziomu dopuszczalnego hałasu dzięki odpowiednim rozwiązaniom technologicznym. Zastosowana będzie podziemna komora betonowa wraz z zamontowanym zestawem hydroforowym, co wyeliminuje możliwość emisji hałasu do otoczenia.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami wodno – błotnymi, obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży i górskimi, obszarami, na których standardy jakości zostały przekroczone, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej. W miejscowości Borki zlokalizowane jest ujęcie wody, dla którego ustanowiono strefę ochrony bezpośredniej. Jednakże ze względu na charakter inwestycji nie będzie ona ujemnie wpływać na istniejące ujęcie wody, a na etapie budowy zostaną wprowadzone rozwiązania podjęte w celu zabezpieczenia strefy ochronnej ujęcia wody w Borkach poprzez odpowiednie zagospodarowanie odpadów, ograniczenie do minimum zajętego terenu w trakcie realizacji przedsięwzięcia, zapewnienie zaplecza sanitarnego placu budowy, przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu robót ziemnych, jak i innych terenów niekorzystnie zmienionych w związku z realizacją przedsięwzięcia, zastosowanie materiałów i technologii zapewniającej szczelność sieci, zachowanie ostrożności podczas prac ziemnych w pobliżu sieci drenarskiej, budynków oraz miejsc kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Projektowana sieć wodociągowa nie będzie usytuowana na dużych kompleksach leśnych. Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzewostanu, nie planuje się również budowy w bezpośrednim sąsiedztwie drzew. W przypadku lokalizacji drzewa w sąsiedztwie drogi,





w której wykonywany będzie wykop planuje się ręczne wykopy jako gwarancja zabezpieczenia korzeni i pni drzew. W przypadku konieczności wykonania wykopu mechanicznego drzewa będą osłonięte ekranami z desek. Planowana inwestycja realizowana będzie poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Polygon Orzysz kod: PLB 280014. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie będzie ona negatywnie oddziaływać na gatunki i siedliska przyrodnicze, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000, jak również nie przewiduje się negatywnego oddziaływania cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 ani naruszenie spójności sieci Natura 2000. Odcinki sieci wodociągowej na trasie Niedźwiedzkie-Lipińskie Małe oraz Żelazki-Ostryków w całości położone są na Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łęckiego, na terenie którego obowiązują zapisy uchwały z dnia 24.05.2011r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Łęckiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295 ze zm.), zaś trasa wodociągu pomiędzy miejscowościami Dąbrowskie- Żelazki będzie biegła na granicy w/w obszaru chronionego. Część trasy pomiędzy miejscowościami Taczki- Rożyńsk Wielki będzie prowadzona na Obszarze Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich, na terenie którego obowiązują zapisy rozporządzenia nr 134 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12.11.2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Wzgórz Dybowskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 178, poz. 2616 ze zm.), zaś trasa planowanej sieci od wsi Guty Rożyńskie do wsi Dybowo będzie prowadzona na granicy tego obszaru. Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego, a jego realizacja nie spowoduje naruszenia zakazów obowiązujących na terenie wymienionych wyżej obszarów chronionych, ani nie wpłynie na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołane zostały powyższe obszary chronionego krajobrazu. Projektowana sieć wodociągowa w miejscowości Dąbrowskie zlokalizowana jest w drodze, która przylega do jeziora znajdującego się w środku wsi. Na terenie inwestycji w odległości kilkudziesięciu metrów występuje obszar przylegający do wód jeziora Dybowskiego i jeziora Borowego. Jednakże ze względu na charakter inwestycji nie będzie ona ujemnie wpływać na powyższe jeziora, a na etapie budowy zostaną wprowadzone rozwiązania podjęte w celu zabezpieczenia wód Jeziora Dybowskiego, Jeziora Borowego oraz jeziora w Dąbrowskich poprzez odpowiednie zagospodarowanie odpadów, ograniczenie do minimum zajętego terenu w trakcie realizacji przedsięwzięcia, zapewnienie zaplecza sanitarnego placu budowy, przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu robót ziemnych, jak i innych terenów niekorzystnie zmienionych w związku z realizacją przedsięwzięcia, zastosowanie materiałów i technologii zapewniającej szczelność sieci, zachowanie ostrożności podczas prac ziemnych w pobliżu sieci drenarskiej oraz miejsc kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, wykorzystywanie sprzętu budowlanego wyposażonego w zabezpieczenia przed przekroczeniem emisji spalin i energii.

Planowane przedsięwzięcie częściowo będzie realizowane na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego na terenie wsi Guty Rożyńskie (zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego części wsi Guty Rożyńskie zatwierdzonym uchwałą nr XIV/57/2003 Rady Gminy Prostki z dnia 11.09.2003r.) oraz w okolicach wsi Rożyńsk Wielki (zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego terenu oznaczonego nr 148 położonego w obrębie Rożyńsk Wielki zatwierdzonym uchwałą nr XIV/71/2011 Rady Gminy Prostki z dnia 27.09.2011r.). Poniższe działki z obrębu Guty Rożyńskie, na których realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie przeznaczone są zgodnie z planem miejscowym pod (nr geod. działki): (547)- drogę publiczną klasy D; (113/26)- zabudowę letniskową, (113/24)- zabudowę letniskową z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej i pensjonatowej, tereny zadrzewień, zalesień i zakrzewień, drogę niepubliczną; (113/27)- zabudowę letniskową; (113/28)-zabudowę letniskową; (113/29)-zabudowę letniskową; (124)- tereny zadrzewień, zalesień i zakrzewień, drogę niepubliczną; (część 112/6)- tereny użytków rolnych z przewagą trwałych użytków zielonych, tereny zadrzewień, zalesień i zakrzewień, zabudowę letniskową z dopuszczeniem funkcji mieszkaniowej i pensjonatowej, drogę niepubliczną, tereny zadrzewień, zalesień i zakrzewień; (część 119/1)-



drogę publiczną klasy L; (93/5)- zabudowę zagrodową z dopuszczeniem nieuciążliwych usług, teren przyjeznych zadrzewień i zalesień; (94)- teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej z dopuszczeniem nieuciążliwych usług, teren przyjeznych zadrzewień i zalesień; (95)- teren kąpieliska, przystani i pola biwakowego, teren przyjeznych zadrzewień i zalesień. Natomiast poniższe działki z obrębu Rożyńsk Wielki na których realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przeznaczone są pod (nr geod. działki): (148/1)- zabudowę rekreacji indywidualnej; (148/31)- drogi wewnętrzne; (148/29)- infrastrukturę techniczną- elektroenergetyka; (148/5)- zabudowę rekreacji indywidualnej; (148/4)- zabudowę rekreacji indywidualnej; (148/14)- zabudowę rekreacji indywidualnej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na odcinkach obejmujących grunty wsi: Borki-Nowaki, Taczy-Rożyńsk Wielki, Guty Rożyńskie-Dybowo, Miłusze-Kobylin, Niedźwiedzkie-Lipińskie Małe, Dąbrowskie- Wiśniowo Ełckie, Dąbrowskie- Żelazki-Ostrykół i będzie miało zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań), mało znaczący, krótkotrwały i odwracalny,

Wójt Gminy Prostki stosując zasadę wyrażoną w art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego umożliwił stronom czynny udział w postępowaniu na każdym jego etapie i wypowiedzenie się przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Do stron postępowania zostało skierowane zawiadomienie znak: RI.6220.6.2015.9 z dnia 17.11.2015r. oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Prostkach w dniach od: 19.11.2015r. do 07.12.2015r. zostało umieszczone obwieszczenie znak: RI.6220.6.2015.7, jak również w miejscu prowadzenia inwestycji, poprzez przekazanie informacji sołtysom wsi: Guty Rożyńskie, Dybowo, Rożyńsk Wielki, Taczy, Nowaki, Borki, Miłusze, Kobylin, Niedźwiedzkie, Lipińskie Małe, Dąbrowskie, Żelazki, Ostrykół, Wiśniowo Ełckie z prośbą o wywieszenie w/w obwieszczenia na tablicy ogłoszeń. Ponadto w/w obwieszczenie zostało opublikowane na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Prostkach [www.bip.prostki.pl](http://www.bip.prostki.pl) W terminie wyznaczonym w zawiadomieniu i obwieszczeniu żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag odnośnie planowanego przedsięwzięcia i po upływie tego terminu wydano niniejszą decyzję.

Mając powyższe na uwadze, nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji i orzeczono jak w sentencji.

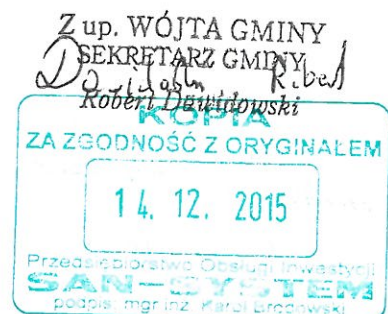
### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś, w okresie, o którym mowa w ust. 3 i 4.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



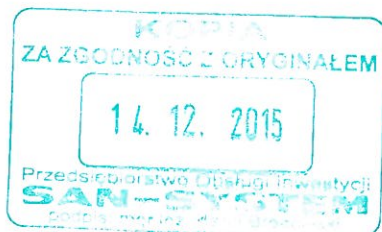
Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie  
art.7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej  
(j.t. Dz.U. z 2015r. Poz. 783 z późn.zm.). Inspektor: Agnieszka Zielazna.

Otrzymują:

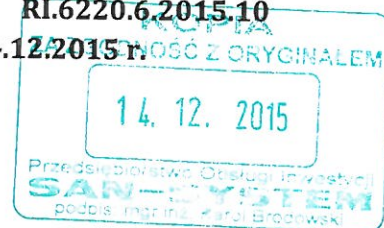
1. Wnioskodawca- Pan Karol Brodowski- Przedsiębiorstwo Obsługi Inwestycji SAN-SYSTEM, 19-400 Olecko, ul. Mazurska 30A,
2. Pozostałe strony postępowania- obwieszczenie zgodnie z art. 49 kpa (w myśl art. 74 ust. 3 ustawy ooś w sytuacji, gdy liczba stron postępowania przekracza 20 zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego). Informację o wydanym postanowieniu zawarto w obwieszczeniu Wójta Gminy Prostki umieszczonym na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Prostki, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki [www.bip.prostki.pl](http://www.bip.prostki.pl) oraz w miejscu prowadzenia inwestycji, poprzez przekazanie informacji sołtysom wsi: Guty Rożyńskie, Dybowo, Rożyńsk Wielki, Taczki, Nowaki, Borki, Miłusze, Kobylin, Niedźwiedzkie, Lipińskie Małe, Dąbrowskie, Żelazki, Ostrykół, Wiśniowo Ełckie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ełku







### Charakterystyka przedsięwzięcia

Zamierzonym przedsięwzięciem jest przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki na odcinkach: Borki-Nowaki o długości około 2800 m, Taczki-Rożyńsk Wielki o długości około 2600 m, Guty Rożyńskie-Dybowo o długości około 2800 m, Miłusze-Kobylin o długości około 1700 m, Niedźwiedzkie-Lipińskie Małe długości około 2500 m, Dąbrowskie-Wiśniowo Ełckie o długości około 4500 m, Dąbrowskie-Żelazki-Ostryków o długości około 9000 m, o łącznej długości około 25900 m. Ponadto planowana jest budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej Żelazki-Dąbrowskie. Projektowane sieci wodociągowe (o średnicy 160 mm, z wyjątkiem odcinka Dąbrowskie-Żelazki-Ostryków o średnicy 225 mm) spinać będą istniejące sieci wodociągowe tworząc układ pierścieniowo-rozgałęźny zasilany ze stacji uzdatniania wody w Prostkach i Borkach. Sieci wodociągowe będą zapewniały mieszkańcom gminy wodę do celów bytowych, gospodarczych i przeciwpożarowych. Projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany warunków wykorzystania terenu. Nastąpi jedynie tymczasowe zajęcie terenu na czas budowy sieci wodociągowej. Trasa sieci poprowadzona zostanie w dostosowaniu do istniejącej i planowanej zabudowy, istniejącym i planowanym uzbrojeniem terenu oraz warunków terenowych. W fazie budowy pod planowaną inwestycję zajęta będzie powierzchnia terenu około 77700 m<sup>2</sup>. Rurociągi układane będą metodą wykopu otwartego. Kolizje z drogami o nawierzchni asfaltowej wykonane zostaną metodą przecisku, natomiast przekroczenia cieków wodnych i terenów podmokłych wykonane będą za pomocą przewiertu. Roboty ziemne wykonywane będą z pochyleniem skarp lub ściany wykopu zabezpieczone będą deskowaniem i wykop wykonywany będzie sposobem mechanicznym z odkładem na jednym z poboczy wykopu oraz wykopy pionowe będą wykonywane ręcznie. Powierzchnia terenu po realizacji inwestycji zostanie przywrócona do stanu pierwotnego.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia zostaną wykorzystane:

- woda do celów technologicznych oraz na przeprowadzenie prób szczelności,
- paliwo do maszyn i urządzeń,
- energia elektryczna do sprzętu i maszyn oraz na potrzeby eksploatacji.

Emisja i występowanie innych uciążliwości:

- Ścieki socjalno – bytowe: Planowany zakres prac inwestycyjnych nie przewiduje powstawania ścieków socjalno-bytowych.
- Ścieki technologiczne i wody opadowe i roztopowe: Urobek z przewiertów w postaci płuczki będzie gromadzony w bezodpływowych zbiornikach i przekazywany do utylizacji. Po wykonaniu prób szczelności sieci woda zostanie spuszczone na teren zielony w sąsiedztwie terenu inwestycji, jest to woda „czysta”, a próby szczelności poprzedzone są płukaniem sieci, więc woda po próbach nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Podczas prowadzenia robót zapewnione zostanie odprowadzenie wód opadowych poza obszar robót ziemnych tak, aby zabezpieczyć grunty przed przewilgoceniem i nawodnieniem. Projektuje się wykonywanie wykopów tak, aby powierzchniom gruntu nadawać w całym okresie trwania robót spadki, zapewniające prawidłowe odwodnienie. Wody opadowe odprowadzone zostaną poza teren pasa

robót ziemnych do rowów melioracyjnych lub drenów.

- Odpady: W czasie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą niewielkie ilości odpadów budowlanych, przede wszystkim odpady opakowaniowe, resztki materiałów budowlanych oraz odpady komunalne. Odpady będą odpowiednio magazynowane, a następnie sukcesywnie wywożone przez uprawnione do tego podmioty. Miejsca czasowego składowania materiałów, po zakończeniu prac będą doprowadzone do ich pierwotnego stanu. Urobek z wykopów wykorzystany zostanie ponownie do zasypania wykopów, pozostałe masy ziemne wykorzystane zostaną do mikro i makroniwelacji terenu inwestycji.

- Emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałas: W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią nieznaczne uciążliwości, spowodowane pracą maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów. Oddziaływanie przedsięwzięcia w trakcie budowy na stan powietrza atmosferycznego będzie bezpośrednie i krótkotrwałe. Emitowane będą zanieczyszczenia gazowe w postaci spalin z pojazdów oraz maszyn roboczych. Emisja zachodzić będzie w godzinach pracy, a ilość emitowanych zanieczyszczeń zależeć będzie od czasu pracy urządzeń. Eksploatacja sieci wodociągowej nie będzie negatywnie wpływać na stan powietrza atmosferycznego, urządzenia na sieciach nie będą emitować aerozoli oraz pyłów. Emisja hałasu powstawać będzie w fazie robót budowlanych, w wyniku użycia maszyn, sprzętu budowlanego i transportowego do realizacji przedsięwzięcia oraz w wyniku pracy sprężarek i agregatu prądotwórczego. Jednakże użycie urządzeń mechanicznych nie spowoduje przekroczeń poziomu dopuszczalnego hałasu dzięki odpowiednim rozwiązaniom technologicznym. Zastosowana będzie podziemna komora betonowa wraz z zamontowanym zestawem hydroforowym, co wyeliminuje możliwość emisji hałasu do otoczenia.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego, jak również na zdrowie i warunki życia ludzi będzie występowało na etapie budowy i będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny, a po zakończeniu prac ustanie. Przedsięwzięcie będzie miało zasięg lokalny. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nastąpi optymalne rozwiązanie gospodarki wodnej w tym rejonie gminy oraz podniesie się standard życia mieszkańców. Ponadto, w przypadku realizacji planowanego przedsięwzięcia stwierdza się brak powiązań z innymi przedsięwzięciami oraz brak kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenie przedmiotowych nieruchomości i terenach nieruchomości sąsiednich.

Z up. WÓJTA GMINY  
SEKRETARZ GMINY  
*Robert Dawidowski*





**DECYZJA nr 6/2015**

**O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4 w związku z art. 2 pkt 5, art. 4 ust. 2 pkt 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 52 ust. 1, art. 53, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015r. Poz. 199 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku inwestora: Gminy Prostki z siedzibą: 19-335 Prostki ul. 1 Maja 44B, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki” dla zadania polegającego na budowie sieci wodociągowej Kobylin-Miłusze na działkach położonych na terenie gminy Prostki w obrębie 0016 Kobylin o numerach geod.: 18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149 oraz w obrębie 0025 Miłusze o numerach geod.: 77/2, 107, 108, 159, 163.

**USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki” dla zadania polegającego na budowie sieci wodociągowej Kobylin-Miłusze na działkach położonych na terenie gminy Prostki w obrębie 0016 Kobylin o numerach geod.: 18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149 oraz w obrębie 0025 Miłusze o numerach geod.: 77/2, 107, 108, 159, 163, w ramach projektu pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki i ujęcia wody w Prostkach”.

**1. Rodzaj inwestycji i charakterystyczne parametry inwestycji : obiekty infrastruktury technicznej:**

- 1.1 Budowa sieci wodociągowej (rurociąg sieciowy z rur PE) wraz z armaturą odcinającą na sieci i usprawniającą eksploatację sieci, stanowiącą rozbudowę sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki,  
- długość inwestycji liniowej: ok. 1650 mb.

**2. Ustalenia – warunki zabudowy i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu, wynikające z przepisów odrębnych:**

2.1 Infrastrukturę techniczną należy zaprojektować i wykonać zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi otrzymanymi od gestorów sieci.

2.2 Na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać stosowną decyzję, zgodnie z odrębnymi przepisami.

**3. Warunki i wymagania ochrony kształtowania ładu przestrzennego:**

3.1 Ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego, w liniach rozgraniczających teren inwestycji, zgodnie z załącznikiem nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Załącznik graficzny Nr 1- kopia mapy ewidencji gruntów w skali 1:2000 (w przypadku braku kopii mapy zasadniczej).





3.2 Z uwagi na charakter inwestycji nie ustala się: linii zabudowy, wielkości powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki, udziału powierzchni biologicznie czynnej oraz parametrów i gabarytów zabudowy.

**4. Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

4.1 Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (j.t. Dz. U. z 2014r. poz. 1446 z późn.zm.).

4.2 Planowane przedsięwzięcie nie może oddziaływać negatywnie na dobra materialne oraz kultury.

4.3 Zgodnie z art. 32 ust. 1 w/w ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami w przypadku odkrycia, podczas prowadzenia robót budowlanych lub prac ziemnych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty i powiadomić o tym fakcie Delegaturę w Ełku Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Olsztynie.

**5. Warunki ochrony środowiska, zdrowia i życia ludzi, przyrody i krajobrazu, gruntów rolnych i leśnych:**

5.1 Teren inwestycji jest położony poza obszarami objętymi formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.).

5.2 W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie wystąpi trwałe zajęcie powierzchni terenu ani zmiana sposobu użytkowania terenu.

5.3 Zgodnie z wymogami art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz.U. z 2015r. poz. 909 ze zm.) w przypadku przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne oraz brak jest wymogu wyłączenia tych gruntów z produkcji rolnej i leśnej.

5.4 Zamierzone przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 3 ust. 1 pkt 68 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 71). Wnioskowana inwestycja należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.). Dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki” została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach Wójta Gminy Prostki z dnia 14.12.2015r. znak: RI.6220.6.2015.10.

5.5 Inwestycję należy projektować w sposób ograniczający jej oddziaływanie na środowisko i z uwzględnieniem potrzeb ochrony środowiska zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2013r. poz. 1232 ze zm.).

5.6 Inwestycja nie może naruszać równowagi przyrodniczej i utrudniać prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska.

5.7 Na terenie inwestycji występują urządzenia melioracji szczegółowej (rowy otwarte). Projekt budowlany należy uzgodnić z Rejonowym Oddziałem w Ełku Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie.

Na terenie inwestycji mogą występować urządzenia melioracyjne poniemieckie nie





zainwentaryzowane. W przypadku przerwania poniemieckiego rurociągu drenarskiego Inwestor powinien połączyć go, aby zachować drożność spływu wód, na własny koszt.

5.8 Obszar oddziaływania planowanej inwestycji nie może wykraczać poza linie rozgraniczające wyznaczone na załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji.

#### **6. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- Wnioskowana inwestycja z uwagi na charakter nie wymaga ustalenia obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji.
- W okresie trwania prac należy zapewnić dostęp do nieruchomości położonych wzdłuż trasy wnioskowanej inwestycji.
- Przebieg projektowanej sieci infrastruktury technicznej oraz ewentualne kolizje i sposób ich rozwiązania należy uzgodnić ze stronami właściwymi dla ich uzgadniania (gestorzy, zarządcy, właściciele).
- W przypadku konieczności prowadzenia robót wymagających zajęcia terenu drogowego należy uzyskać zgodę zarządcy drogi lub właściciela terenu, na czasowe zajęcie terenu, przez który przebiegać będzie infrastruktura techniczna.

#### **7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

7.1 Planowana inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach techniczno – budowlanych, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.),

7.2 Planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, w szczególności należy zapewnić ich ochronę:

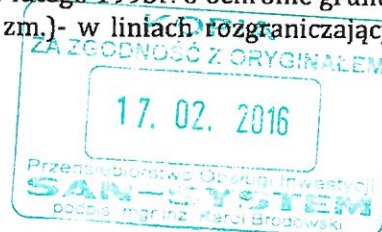
przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,

- dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenie itp.
- przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- istniejącej zieleni i drzewostanu przed zniszczeniem.

7.3 Projektowanie i realizacja przedmiotowej inwestycji winny uwzględniać wymagania określone przez zarządców infrastruktury.

#### **8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie (w tym tereny górnicze, zagrożone osuwaniem mas ziemnych i zagrożonych powodzią):**

- a. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 196 ze zm.)- obszar planowanej inwestycji nie leży na terenach górniczych,
- b. ochrona obiektów na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 196 ze zm.)- obszar planowanej inwestycji nie leży na terenach zagrożonych osuwaniem mas ziemnych,
- c. ochrona przed powodzią- teren, na którym ma być realizowana inwestycja nie jest zagrożony powodzią, ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 469 ze zm.). Teren planowanej inwestycji nie leży na obszarach na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat lub na których istnieje prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia ekstremalnego oraz na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.
- d. ochrona gruntów rolnych i leśnych, ustawa z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (j.t. Dz.U. z 2015r. poz. 909 ze zm.)- w liniach rozgraniczających





teren inwestycji nie nastąpi zmiana użytkowania gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, stosownie do przepisów art. 7 ust. 2 w/w ustawy.

9. Decyzja niniejsza nie ustala ostatecznych rozwiązań projektowych w tym zagospodarowania działki. Zostaną one ustalone podczas wykonywania projektu budowlanego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) i przepisami techniczno - budowlanymi.

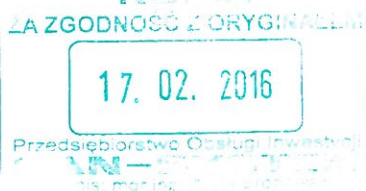
### UZASADNIENIE

W dniu 15.12.2015r. w imieniu Inwestora: Gminy Prostki z siedzibą: 19-335 Prostki ul. 1 Maja 44B, został złożony wniosek w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pn.: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki” dla zadania polegającego na budowie sieci wodociągowej Kobylin-Miłusze na działkach położonych w obrębie 0016 Kobylin o numerach geod.: 18/9, 29/1, 58, 59, 60, 80/1, 149 oraz w obrębie 0025 Miłusze o numerach geod.: 77/2, 107, 108, 159, 163. Wniosek zawierał niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Granice terenu objętego wnioskiem oznaczono na kopii mapy ewidencji gruntów (w przypadku braku kopii mapy zasadniczej) linią koloru czerwonego. Z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego przedmiotowym wnioskiem oraz brak obowiązku sporządzenia planu na podstawie przepisów odrębnych, stosownie do art. 4 ust. 2 i art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 199 z późn. zm.) inwestycja wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Obszar przedmiotowej inwestycji jest objęty uchwałą Nr XVI.81.2015 Rady Gminy Prostki z dnia 19 listopada 2015r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębów ewidencyjnych: Bobry, Borki Glinki, Długochorzele, Kobylin, Krupin, Miechowo, Miłusze, Niedźwiedzkie, Popowo, Sokółki, Sołtmany gm. Prostki, jednakże w analizowanej sprawie nie zachodzi konieczność zawieszenia postępowania w trybie art. 58 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 199 z późn. zm.). Planowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego, zgodnie z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 199 z późn. zm.) w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (j.t. Dz.U. z 2015r. poz. 1774 z późn. zm.).

W toku postępowania organ dokonał analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 199 z późn. zm.). W analizie tej ustalono m. in. stan prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, jak również warunki w zakresie ochrony środowiska. Wnioski z analizy zostały ujęte w ustaleniach decyzji pkt 4 i 5. Z analizy tej wynika, iż teren inwestycji jest położony poza obszarami objętymi formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.). Lokalizacja inwestycji w terenie zmienionym antropogenicznie oraz krótkotrwałe oddziaływanie związane z jej realizacją, nie spowodują jej negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia ich integralności lub powiązań z innymi obszarami.

Struktura własności działek objętych niniejszą decyzją przedstawia się następująco:

- własność Gminy Prostki: działki o numerach geod.: 18/9, 58, 59, 60, 80/1 obręb Kobylin oraz 77/2, 108, 163 obręb Miłusze;
- własność i współwłasność osób fizycznych: działki o numerach geod.: 29/1 obręb Kobylin oraz 107, 159 obręb Miłusze;
- własność Skarbu Państwa we władaniu Agencji Nieruchomości Rolnych: działka o numerze





geod.: 149 obręb Kobylin.

Zgodnie z wypisami z ewidencji gruntów działki o numerach geod.: 58, 59, 60, 80/1 obręb Kobylin oraz 77/2, 108, 163 obręb Miłusze sklasyfikowane są jako tereny komunikacyjne: drogi (dr).

Działki o numerach ewidencyjnych: 18/9, 29/1, 149 obręb Kobylin oraz 107, 159 obręb Miłusze w ewidencji gruntów sklasyfikowane są jako grunty rolne: użytki rolne zabudowane (B-PsIV), grunty orne (RIIb, RIVa RIVb), łąki trwałe (ŁIV, ŁV), pastwiska trwałe (PsIV), rowy (W), nieużytki (N).

Teren przedmiotowej inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych, pozwalają na ustalenie, że realizacja planowanego przedsięwzięcia, w sposób określony w niniejszej decyzji, nie spowoduje naruszenia ładu przestrzennego, walorów architektonicznych i krajobrazowych, wymagań ochrony środowiska, ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, ochrony zdrowia, walorów ekonomicznych przestrzeni, prawa własności, potrzeb obronności i bezpieczeństwa państwa oraz potrzeb interesu publicznego.

O wszczęciu postępowania w sprawie, strony postępowania zawiadomiono pismem z dnia 15.12.2015r. znak: RI.6733.6.2015.1 oraz obwieszczeniem znak: RI.6733.6.2015.2 wywieszonym na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy w Prostkach w dniach od 15.12.2015r. do 15.01.2016r. oraz zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki na stronie [www.bip.prostki.pl](http://www.bip.prostki.pl) jak również wywieszonym na tablicy ogłoszeń Sołectwa Kolbylin oraz Sołectwa Miłusze.

Właścicieli oraz użytkowników wieczystych nieruchomości przeznaczonych pod przedmiotową inwestycję ustalono na podstawie wypisu z rejestru gruntów. Stosownie do przepisu art. 10 § 1 Kpa organ prowadzący postępowanie przed wydaniem decyzji umożliwił stronom wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w trakcie trwania postępowania. Strony nie wniosły żadnych uwag ani zastrzeżeń. Po zawiadomieniu o wszczęciu postępowania Rejonowy Oddział w Ełku Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie pismem z dnia 28.12.2015r. znak: MUW.DE.0702-420/2015 poinformował, że na terenie planowanej inwestycji występują urządzenia melioracji szczegółowej (rowy otwarte). W związku z powyższym projekt budowlany należy uzgodnić z właściwym Zarządem. Warunki podane w piśmie zostały uwzględnione w punkcie 5.7 niniejszej decyzji.

Inwestycja nie narusza zasad ochrony dziedzictwa kulturowego.

Teren przedmiotowej inwestycji nie jest przeznaczony pod lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym i krajowym, o których mowa w art. 39 ust 3 pkt 3 i art. 48 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2015r. Poz. 199 ze zm.).

Pismami z dnia 14.01.2016r. przekazano projekt niniejszej decyzji do uzgodnienia właściwym w sprawie organom ustalonym w myśl art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

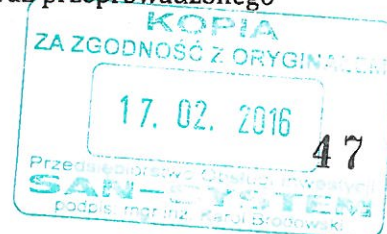
- Staroście Ełkiemu, organowi właściwemu w zakresie ochrony gruntów rolnych (postanowienie znak: GN.6123.52.2016 z dnia 08.02.2016r.).

- Zarządowi Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie działającemu z upoważnienia Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego, jako organowi właściwemu w zakresie melioracji wodnych (postanowienie znak: MUW.DE.0702-420/16 z dnia 21.01.2016r.).

Odstąpiono od uzyskania uzgodnienia z zarządcą drogi gminnej, gdyż właściwym organem w tych sprawach jest Wójt Gminy Prostki.

W odniesieniu pozostałych organów, o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, konieczność uzgodnienia nie zachodziła.

Wobec powyższego, na podstawie wcześniej przytoczonej analizy oraz przeprowadzonego postępowania, orzeczono jak w sentencji.





## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za pośrednictwem Wójty Gminy Prostki, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Projekt decyzji opracowała:  
Mgr inż. Agnieszka Zielazna  
- na podstawie art. 60 ust. 4 w związku  
z art. 5 pkt 4 ustawy z dnia 27.03.2003r.  
o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym  
(j.t. Dz. U. z 2015r. Poz. 199 ze zm.)



WÓJT GMINY  
*[Signature]*

Zwalnia się z opłaty skarbowej  
na podstawie art. 7 pkt 3  
ustawy z dnia 16 listopada 2006r.  
o opłacie skarbowej  
(j.t. Dz. U. z 2015r. poz. 783 z późn. zm.)  
Inspektor: Agnieszka Zielazna

### Załącznik nr 1:

- arkusz mapy w skali 1:2000 z oznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji-wnioskodawca i akta sprawy,
  - arkusz mapy w skali 1:2000 z oznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji pomniejszony do formatu A3- pozostałe strony postępowania.
- Arkusz w skali 1:2000 dostępny jest do wglądu w Urzędzie Gminy w Prostkach

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca- Gmina Prostki,
2. Mirosław Pieńczykowski
3. Monika Pieńczykowska
4. Skarb Państwa, Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie Filia Suwałki
5. Jadwiga Kuligowska
6. Adam Kuligowski
7. Zbigniew Kuligowski
8. Anna Sobolewska
9. Stanisław Sobolewski
10. a/a

KOP  
KONNOŚĆ Z C...

17. 02. 2016

główny Obsługi Inwestycji