

PROJEKT BUDOWLANY

EGZEMPLARZ NR 1
Zawartość opracowania 40 str.

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

OBIEKT: Budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki.

KATEGORIA: XXX

ADRES: Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:
Obręb Żelazki: 114

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
Branża sanitarna			
Projektant 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 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
Sprawdzający 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.	
Asystent projektanta mgr inż. Marcin Drażba		grudzień 2015r.	

Zawartość opracowania na stronie nr 2

Olecko
grudzień 2015r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Budowa podziemnej komory wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki

Zawartość opracowania:

A.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
1.	Przedmiot inwestycji	3
2.	Istniejące zagospodarowanie terenu.....	3
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
4.	Zestawienie inwestycji	3
5.	Dane informacyjne	4
6.	Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	4
B.	PROJEKT BUDOWLANY	5
1.	Podstawa opracowania	5
2.	Zakres opracowania.....	5
3.	Cel opracowania	5
4.	Opis pompowni wody	5
5.	Próba szczelności rurociągów	5
6.	Dezynfekcja sieci wodociągowej	5
7.	Roboty ziemne	6
8.	Uwagi końcowe	7
	INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	
9.	Zakres robót.....	9
10.	Kolejność realizacji robót	9
11.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	9
12.	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych	9
13.	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.....	10
14.	Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników.....	10
15.	Miejsce przechowywania dokumentacji projektowej oraz niezbędnych dokumentów	13
16.	Podstawa prawna opracowania	13
C.	CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA	
1.	Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:1000.....	14
2.	Schemat komory i posadowienia pompowni wody.....	15
3.	Zagospodarowanie terenu pompowni wody.....	16
4.	Schemat zabezpieczenia głębokich wykopów.....	17
5.	Schemat wypełnienia wykopów	18
D.	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	
1.	Warunki techniczne i ogólne do budowy sieci wodociągowej wydane przez PUK Spółka z o.o., 19-335 Prostki, ul. Kolejowa 26.	19
2.	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach RI.6220.6.2015.10 z dnia 14.12.2015 wydana przez Wójta Gminy Prostki.....	20
3.	Decyzja nr 10/2015 o lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	28
4.	Kopie uprawnień projektantów.	34
5.	Kopie zaświadczenia przynależności do IZB.	38
6.	Oświadczenie projektantów zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego	40

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Charakter inwestycji

Budowa podziemnej komory betonowej Ø2500 wraz z montażem zestawu hydroforowego w miejscowości Żelazki.

Inwestor

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

Adres inwestycji

Obręb Żelazki: 114

Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania w granicach działki w/w, przez którą przebiega projektowana sieć wodociągowa oraz na której projektowana jest pompownia w pasie o szerokości około 2,0 m.

Cel i zakres inwestycji

Celem inwestycji jest uregulowanie gospodarki wodnej na terenie Gminy Prostki. Zgodnie z obliczeniami hydraulicznymi w programie WODA, które zostały przeprowadzone dla sieci wodociągowej w Gminie Prostki wynika, że pompownia w miejscowości Żelazki jest niezbędna do zapewnienia odpowiedniego ciśnienia w całej gminie.

Zakres inwestycji obejmuje posadowienie betonowej prefabrykowanej podziemnej komory pompowni wody, zamontowanie zestawu pompowego oraz zagospodarowanie terenu przepompowni.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren zajęty na inwestycję znajduje się w obrębie Żelazki w gminie Prostki. Należy do Gminy Prostki, zlokalizowany jest przy drodze żwirowej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana jest nowa pompownia wody na projektowanym wodociągu w celu zapewnienia optymalnych warunków pracy sieci wodociągowej. Projektuje się posadowienie betonowej prefabrykowanej podziemnej komory pompowni wraz z montażem nowego zestawu pompowego o parametrach:

- wydajność na cele bytowo - gospodarcze	40,0 m ³ /h
- wydajność na cele p.poż	25,0 m ³ /h
- minimalna wysokość podnoszenia zestawu	20,0 m sł. wody

Projektuje się również budowę rurociągu ssawnego i tłocznego z rur PE 100 RC SDR 17 DN110 o długości około L= 23,0m.

4. Zestawienie inwestycji

	Elementy pompowni	Ilość szt / kpl	Materiał
1.	Zbiornik pompowni z pokrywą (H=3000mm) oraz z przejściami szczelnymi, grubość ścian i dna 150mm	1 kpl.	Beton C35/45 Średnica wewnętrzna D = 2500 mm
2.	Właz prostokątny, ocieplany, 800x900mm, jednoskrzydłowy z zamkiem oraz zabezpieczeniem przeciw samoczynnemu zamykaniu	1 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
3.	System wentylacji grawitacyjnej, nawiewno-wywiewnej. Zblokowany system „rura w rurze”.	1 kpl.	PVC 160 / 75
4.	Szafa sterowniczo-zasilająca IP 54 - do montażu na pokrywie zbiornika. Wyposażenie: - gniazdo i zabezpieczenie pod osuszacz; - gniazdo i zabezpieczenie pod grzejnik 1,5kW; - zabezpieczenie i włącznik pod oświetlenie wewnętrzne 24V.	1 kpl.	Stalowa, malowana proszkowo
5.	Kable zasilające pomp i sterownicze; instalacje elektryczne do gniazd i oświetlenia, korytka.	1 kpl.	-----

6.	Połączenia wyrównawcze wszystkich elementów stalowych wyposażenia pompowni	1 kpl.	
7.	Zestaw hydroforowy. Elementy pomp stykające się z wodą, kolektory, konstrukcja wsporcza	1 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
8.	Orurowanie DN 100	1 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
9.	System podpór i zamocowań, kotwy	1 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301
10.	Przepustnice odcinające DN100	2 szt.	żeliwo
11.	Łącznik amortyzacyjny DN100	1 szt.	
12.	Drabinka do dna zbiornika z wysuwaniem podchwytem ponad poziom włazu	1 kpl.	Stal kwasoodporna 1.4301 Profil zamknięty
13.	Lampa oświetleniowa	1 szt.	
14.	Osuszacz powietrza na konstrukcji wsporczej	1 szt.	
15.	Grzejnik elektryczny 1,5 kW z termostatem	1 szt.	
16.	Kołnierze luźne, uszczelki i śrubowe połączenia	1 kpl.	
17.	Wykonanie posadzki zbiornika pompowni z rzepią średnicy 430mm i wysokości ok. 500mm do zainstalowania pompy odwadniającej. Wylewka betonowa z spadkiem w kierunku do rzepi	1 kpl.	Kruszywo, studzienka szczelna PE i wylewka betonowa
18.	Pompa odwadniająca, zasialnie 400 V; zawór zwrotny, zawór odcinający	1 KPL.	-----
19.	Orurowanie DN32.	1 KPL.	Stal kwasoodporna 1.4301
20.	Zawór do opalania, zawór kulowy, zawór zwrotny, manometry, redukcje, nypły	1 KPL.	

Rurociąg doprowadzający wodę do zestawu hydroforowego

Rurociąg PE100RC DN110 SDR17	L= 12,50 m
Trójnik 150x100x150	1 szt.
Tuleja z kołnierzem DN160	1 szt.
Zasuwa DN150	1 szt.
Tuleja z kołnierzem DN110	2 szt.
Zasuwa DN100	1 szt.
Zawór zwrotny DN150	1 szt.

Rurociąg tłoczący wodę do sieci wodociągowej

Rurociąg PE100RC DN110 SDR17	L= 10,50 m
Trójnik 150x100x150	1 szt.
Zasuwa DN100	1 szt.
Tuleja z kołnierzem DN160	1 szt.
Tuleja z kołnierzem DN110	2 szt.

Studnia awaryjna

kręgi DN800	4 szt.
krąg denny DN800	1 szt.
pokrywa 800/1000	1 szt.
wpust ażurowy	1 szt.

5. Dane informacyjne

Teren zajęty pod inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

6. 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.

Sprawdzał:

Opracował:

B. PROJEKT BUDOWLANY

1. Podstawa opracowania

1. Umowa zawarta z Inwestorem.
2. Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1: 1:1000.
3. Marek Roman "Poradnik wodociągi i kanalizacja" Arkady Warszawa 1991r.
4. Instrukcje montażowe i katalogi firm produkujących rury z PVC, PE.
5. Uzgodnienia z właścicielem 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

W zakresie opracowania mieści się dobór zestawu pompowego wraz z aparaturą sterującą, całym wyposażeniem układu, doprowadzenie rurociągów ciśnieniowych do komory pompowni, wykonanie komory oraz zagospodarowanie terenu przepompowni.

3. Cel opracowania

Celem inwestycji jest uregulowanie gospodarki wodnej na terenie Gminy Prostki poprzez montaż zestawu hydroforowego podnoszącego ciśnienie, w podziemnej komorze z betonu klasy C-35/45 oraz montaż rurociągów doprowadzających wodę do zestawu i rurociągów tłoczących wodę do sieci.

4. Opis pompowni wody

Zestaw hydroforowy zostanie umieszczony w komorze z betonu o średnicy wewnętrznej 2500mm, średnicy zewnętrznej 2800mm i wysokości zewnętrznej komory z pokrywą około H=3000mm. Właz prostokątny ze stali kwasoodpornej wraz z ocieploną pokrywą. Komora wentylowana poprzez system wentylacji grawitacyjnej, nawiewno - wywiewnej. Zblokowany system „rura w rurze”.

Dno komory projektuje się na rzędnej 128,65 m.n.p.m. Posadowienie komory wykonać na odpowiednio zagęszczonej podbudowie zwirowej z dodatkiem cementu gr. 30cm. Wykop zasypać bezpośrednio po zmontowaniu komory, gruntem pochodzącym z tego samego wykopu lub z piasku średniego, zagęszczanego warstwami (grubości ok. 300mm) równomiernie na całym obwodzie studni. Odwodnienie komory poprzez wykonanie posadzki zbiornika pompowni z rzepią średnicy 430mm i wysokości około 500mm do zainstalowania pompy odwadniającej o wydajności około 30 m³/h przy wysokości podnoszenia 4m. Wylewka betonowa ze spadkiem w kierunku do rzepi.

5. 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 poddać oględzinom i hydraulicznej próbie na szczelność. Wszystkie złącza powinny być odkryte, dostępne i widoczne. Wszelkie odgałęzienia na sieci powinny być zaśleпione. 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 zestabilizowany 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.

6. 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. 10mgCl₂/dm³. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i poddać analizie bakteriologicznej.

7. 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 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 przerwania 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 odłamu gruntu).

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

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, zaopatrzonymi 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 przypadków lokalnie mogących wystąpić gruntów organicznych - torfów i namulów 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.

8. Uwagi końcowe

1. Przy zamawianiu poszczególnych elementów sieci należy posługiwać się aktualnymi katalogami firmy np. PIPE LIFE i WAVN, KWH PIPE.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie wyznaczyć trasę przebiegu odcinków rurociągu wraz z domiarami do punktów stałych.
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 a w szczególności zmiany materiałów i technologii wykonania robót należy każdorazowo uzgadniać z projektantem i 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. Projektowana pompownia wody spełni swoje zadanie w momencie, kiedy zrealizowane zostaną następujące projekty:
 - "Budowa sieci wodociągowej Nowaki - Borki."
 - "Budowa sieci wodociągowej Miłusze - Kobylin."
 - "Budowa sieci wodociągowej Guty Rożyńskie - Dybowo."
 - "Budowa sieci wodociągowej Rożyńsk Wielki - Taczki."
 - „Budowa sieci wodociągowej Niedźwiedzkie - Lipińskie Małe”
 - „Budowa sieci wodociągowej Dąbrowskie - Wiśniowo Etckie”
 - „Budowa sieci wodociągowej Dąbrowskie - Żelazki - Ostryków”
 - „Budowa, rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody Borki, gmina Prostki”
 - „Budowa, rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody Prostki, gmina Prostki”
9. Po wykonaniu pompowni wody, wyżej wymienionych odcinków sieci oraz SUW Borki i SUW Prostki należy całą sieć poddać badaniom ciśnienia wody. Badania należy wykonać w każdej miejscowości w przynajmniej dwóch miejscach w: warunkach statycznych, przy rozbiórach bytowo gospodarczych oraz dla wymagań przeciwpożarowych. W przypadku stwierdzenia, że ciśnienie panujące w sieci jest zbyt wysokie lub zbyt niskie, należy dokonać regulacji ciśnienia.

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 7

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

OBIEKT: Budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki.

ADRES: Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:
Obręb Żelazki: 114

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
Projektant 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 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

grudzień 2015r.

9. Zakres robót

Zadanie polega na budowie podziemnej komory Ø2500 wraz z montażem zestawu hydroforowego w miejscowości Żelazki.

10. Kolejność realizacji robót

1. Trasowanie sieci w terenie.
2. Roboty ziemne.
3. Montaż rurociągów i armatury.
4. Posadowienie komory pompowni wody.
5. Montaż zestawu hydroforowego.
6. Odbiór robót-próba szczelności.
7. Zakrycie rurociągów.
8. Doprowadzenie terenu budowy do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

11. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

1. Droga żwirowa

12. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Projektowany montaż rurociągów wodociągowych i komory pompowni należy do robót typowych. Roboty budowlane związane są z wykonaniem wykopów liniowych i opuszczeniu do nich rur, zbiornika 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.

13. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

1. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania, uprzątnięcia, zabezpieczenia i usunięcia ewentualnych przeszkód w celu przystąpienia do realizacji robót.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za organizację i właściwe utrzymanie placu budowy i zaplecza budowy w okresie realizacji robót.
3. Na wykonawcy spoczywa obowiązek zgłoszenia właściwym władzom faktu rozpoczęcia robót, właściwej osobie lub instytucji.
4. W czasie wykonania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające plac budowy w tym: zapory, pomosty, słupki z taśmą ostrzegawczą, znaki informacyjne, światła ostrzegawcze, znaki informacyjne, światła ostrzegawcze.
5. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności tych zapór i znaków w dzień i w nocy ze względu na bezpieczeństwo osób trzecich.
6. Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania miejsca budowy poprzez wystawienie tablicy informacyjnej zawierającej:
 - rodzaj budowy, numer pozwolenia,
 - adresy i telefony właściwego organu nadzoru budowlanego,
 - adres i telefon zamawiającego, kierownika budowy, wykonawcy, biura projektowego, numery alarmowe.

14. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników

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.

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 pracownikowi 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 robot 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 odtłamu 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 robot ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- 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 robot 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.

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 budowlano – 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 zmiernych, 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 nie 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.

15. Miejsce przechowywania dokumentacji projektowej oraz niezbędnych dokumentów

Wykonawca jest zobowiązany do przechowywania dokumentacji projektowej oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Miejsce to musi być niedostępne dla osób postronnych a jednocześnie ww. dokumenty powinny być natychmiast możliwe do wglądu na życzenie Inspektora oraz innych osób uprawnionych.

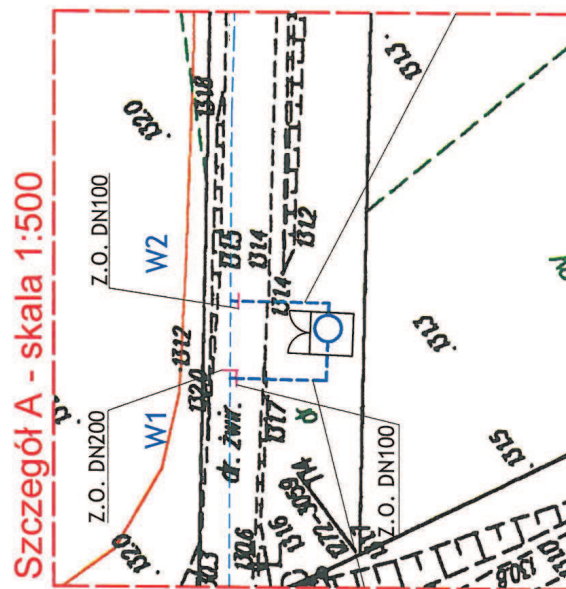
16. Podstawa prawna opracowania

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późniejszymi zmianami)
2. Art. 21 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami)
3. 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)
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 180 poz. 1860)
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej. (Dz. U. z 1996 r. Nr 62 poz. 287)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. z 1997 r. Nr 129)
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. z 2001 r. Nr 118 poz. 1263)
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. z 2003 r. Nr 47 poz. 401)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27 stycznia 1994 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. (Dz. U. z 1994 r. Nr 21 poz. 73)

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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Ark. Nr 25 (31)
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy Geodezyjnej (KERG)		Nr rob. wyk.: 62/2015 G.N.6640.674.2015
MIEJSCOWOŚĆ		Dąbrowskie - Żelazki - Lipińskie - Ostryków
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	280504_2
Obiekt ewidencyjny	nazwa	gm. Prostki
	identyfikator	280504_2.0038
	nazwa	Żelazki
SKALA MAPY		1: 1000
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych	2000 strefa 7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	układu wysokości	KRONSZTADT 60
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji*		nie budano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data opracowania mapy: 03.09.2015 r.		Ark. mapy zasadniczej 7.207.32.10.2, 7.207.33.06.1, 7.207.33.06.3
<p>Geodeta Uprawniony</p> <p>mgr inż. Andrzej Kalinowski</p> <p>Suwalski, Swieci, NIGP/PE: Nr 13147</p> <p>tel. 87 556 35 24, 1. kom. 0-501 019118</p> <p>PKO BP S.A. Suwałki (pl 1020 1332 0000 1202 0034 1362)</p>		<p>pieczęć</p> <p>Imię i nazwisko nr uprawnień i podpis uprawnionego który opracował mapę</p>



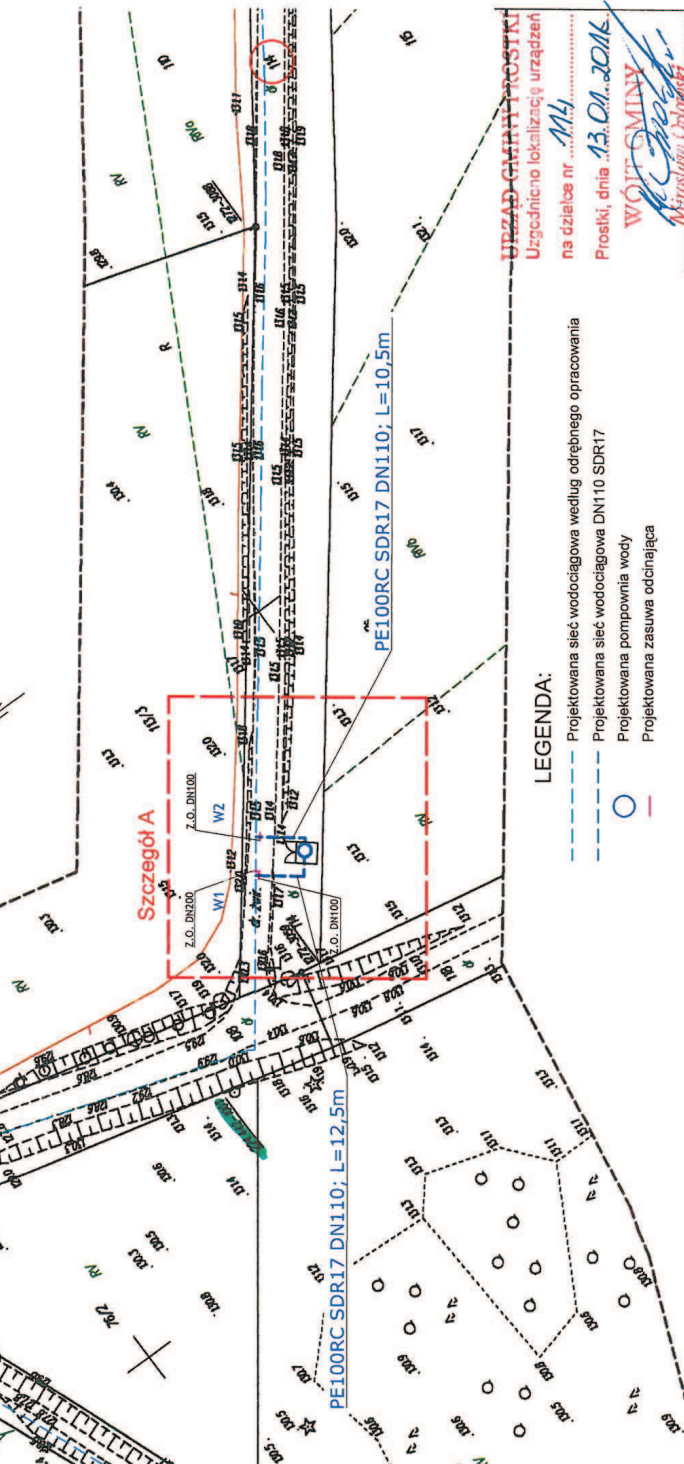
Fotowiadza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		STAROSTA ELCHO
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Identyfikator ewidencyjny	P.2805.2015.1560
Data wykonania operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu	Identyfikator ewidencyjny	2015-11-10
Imię i nazwisko osoby reprezentującej organ	Podpis	Andrzej Kalinowski

Wykonano lokalizację

Przedsiębiorstwo Geodezyjne i Kartograficzne
Spółka z o.o.
19-335 Prostki, ul. Kolejowa 25
NIP 8481001768 REGON 790275583
tel./fax 87 611-2075/87 541-20-56
e-mail: p.kalinowski@wp.pl

19-335 Prostki, ul. Kolejowa 25
NIP 8481001768 REGON 790275583
tel./fax 87 611-2075/87 541-20-56
e-mail: p.kalinowski@wp.pl

19-335 Prostki, ul. Kolejowa 25
NIP 8481001768 REGON 790275583
tel./fax 87 611-2075/87 541-20-56
e-mail: p.kalinowski@wp.pl



LEGENDA:

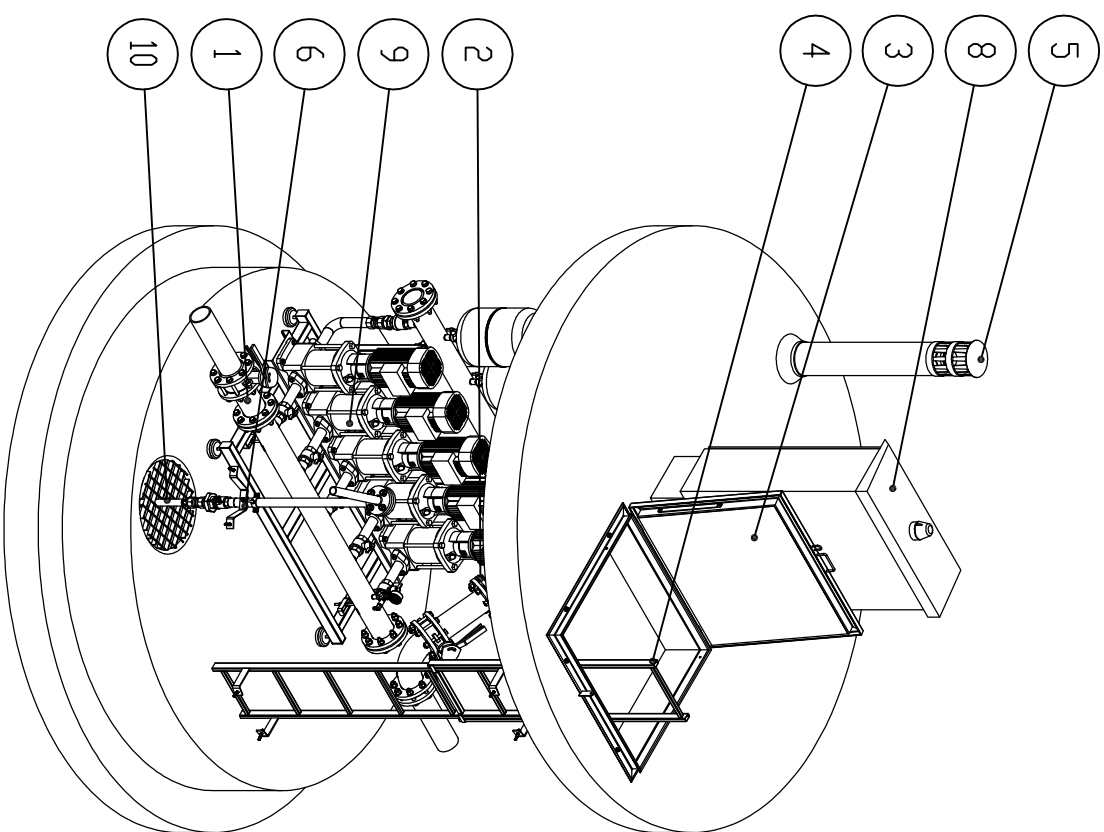
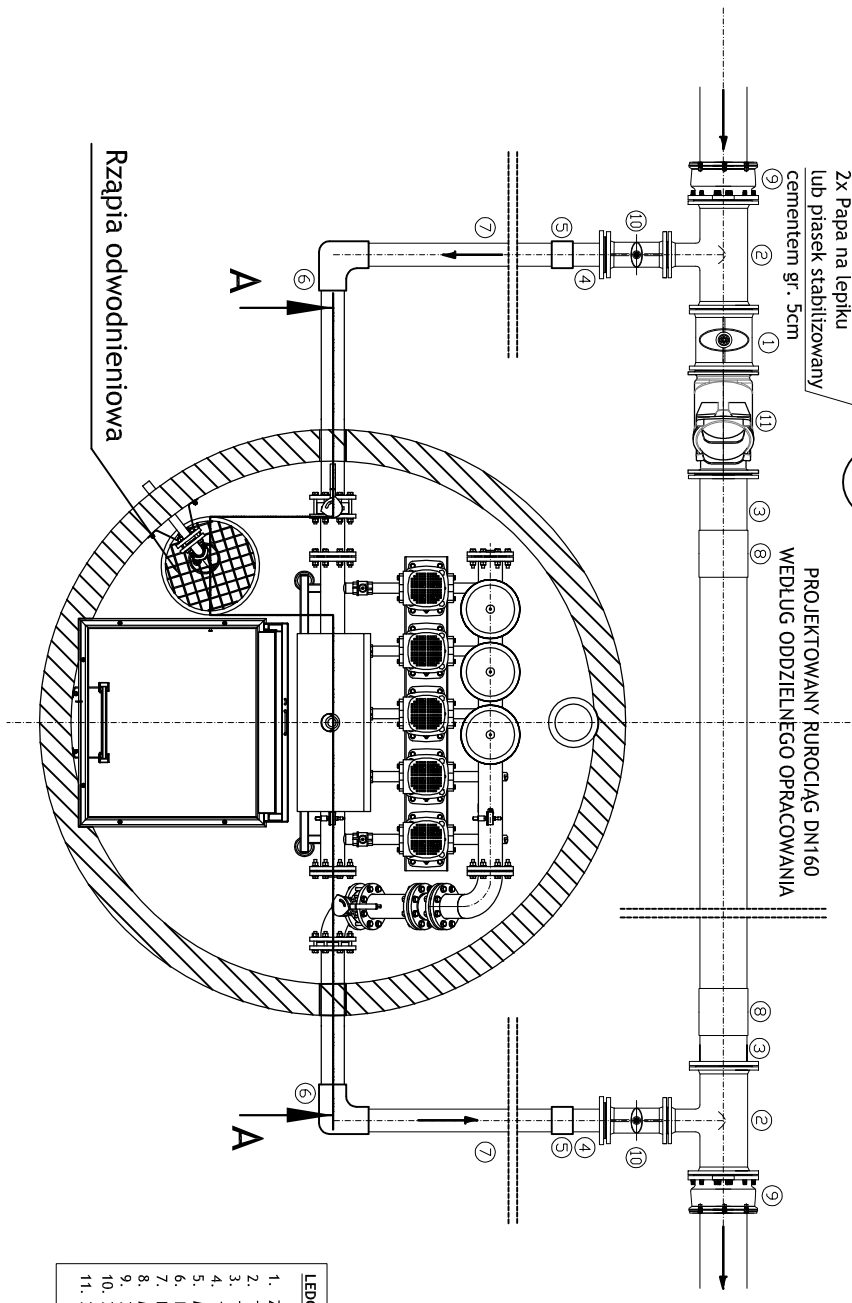
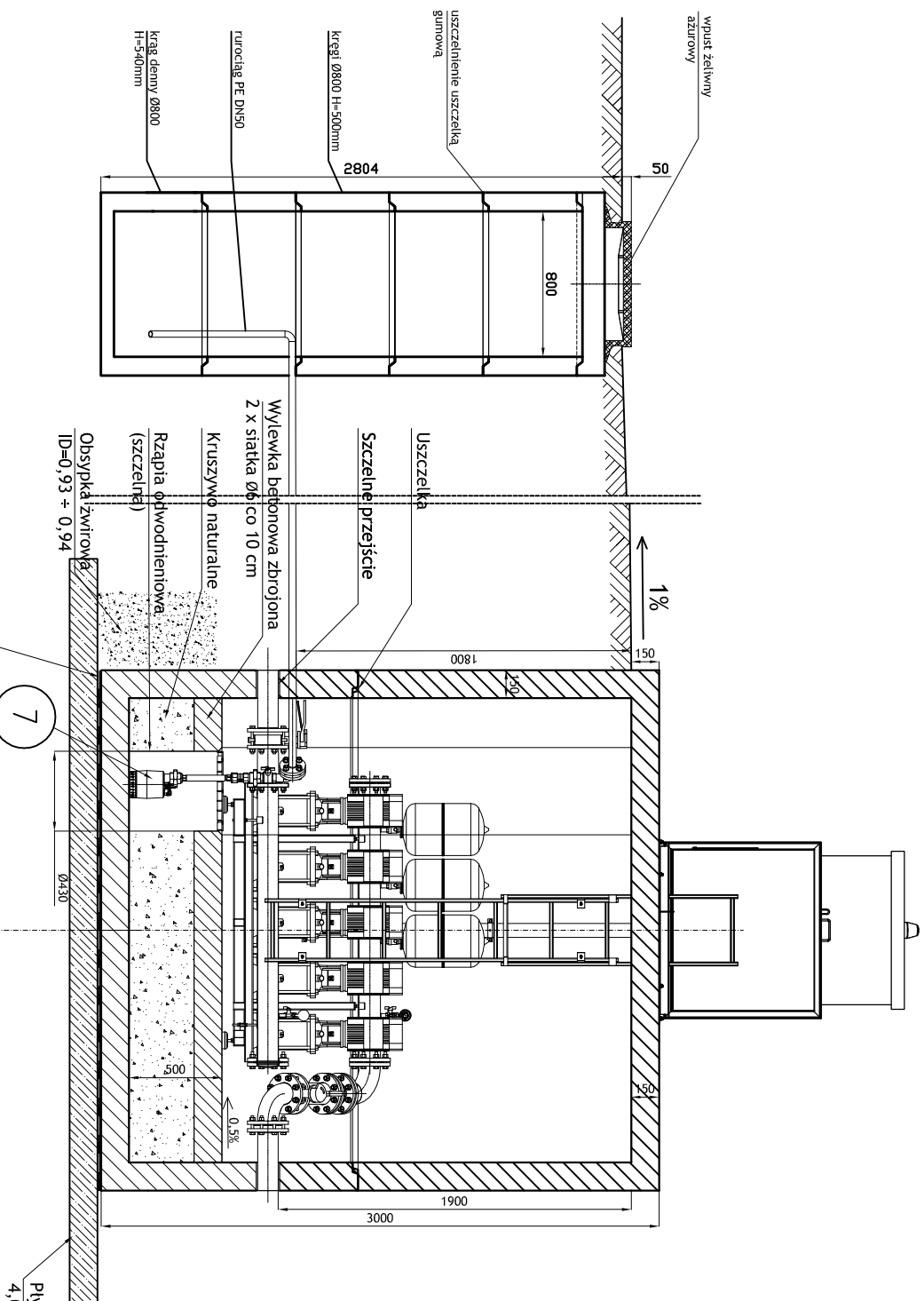
- Projektowana sieć wodociągowa według odrębnego opracowania
- Projektowana sieć wodociągowa DN110 SDR17
- Projektowana pompownia wody
- Projektowana zasawa oddzielająca

URZĄD GMINY PROSTKI
Urgodniono lokalizację urządzeń na działce nr 114
Prostki, dnia 13.01.2016

Wojciech Gminy
M. Gmina

<p>San-System</p> <p>www.san-system.com.pl</p> <p>e-mail: biuro@san-system.com.pl</p>		<p>ARK. 25</p> <p>Skala 1:1000</p> <p>Nr rys. 1</p>
<p>Wykonawca:</p> <p>SAN-SYSTEM</p> <p>ul. Mazurska 30A</p> <p>19-400 Olecko</p>		<p>NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki.</p> <p>OBJEKT: Budowa podziemnej komory wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki.</p> <p>INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B</p> <p>TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu</p>
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/P005/04
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PW05/15
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Dąbka	
Podpis	Data	Podpis
	grudzień 2015r.	
	grudzień 2015r.	
	grudzień 2015r.	

PRZEKRÓJ A-A



10	Kratka rzapii (t/c)		1	AlSi 304
9	Zestaw Hydroforowy		1	
8	Szafa sterownicza	1320x800x300	1	
7	Pompa odwadniająca		1	
6	Przyłącze pompy odwadniającej	DN32	1	AlSi 304
5	Wymiewka - rura w rurze 160/75 mm	L=1000MM	1	PVC
4	PS-Drabinka z podchwytem	L=1900MM	1	AlSi 304
3	Wiaz ocieplony	900x800	1	AlSi 304
2	Przyłącze tłoczne	DN100	1	AlSi 304
1	Przyłącze ssawne	DN100	1	AlSi 304
Lp.	Nazwa elementu	Typ/długość	Ilość	Materiał

UWAGA

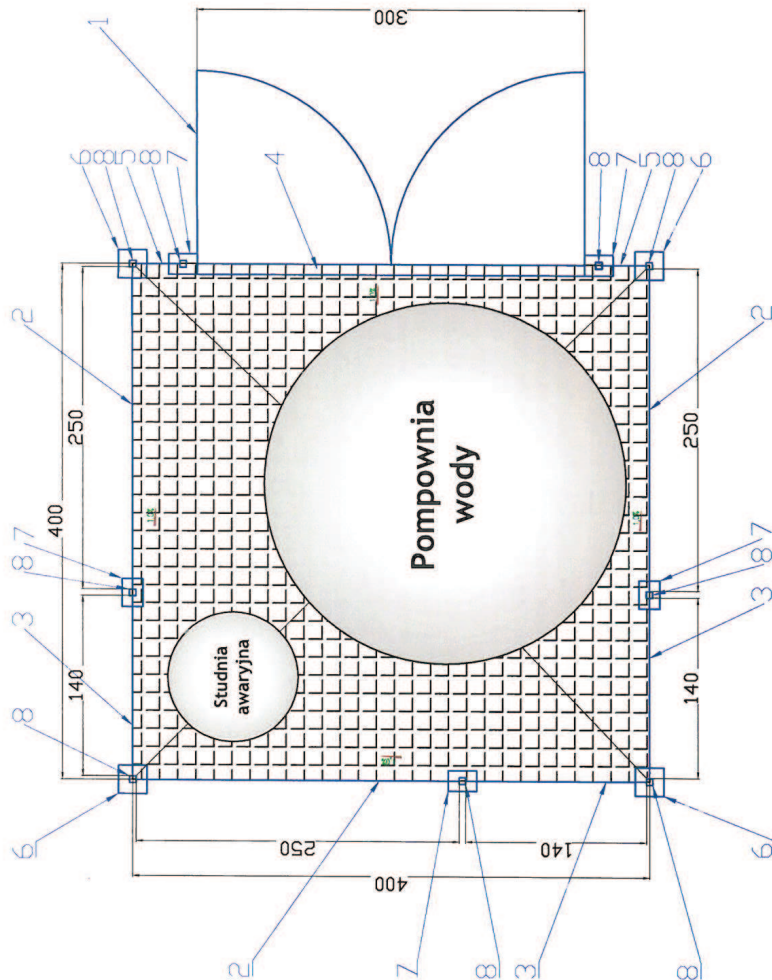
Projekt powyższego zestawu wraz z armaturą towarzyszącą został wykonany na podstawie konkretnego rozwiązania.

Dopuszcza się zastosowanie urządzeń równoważnych

AGENDA

1. ZASADY 0150
2. TRÓJNIK KOŁNIERZOWY 150x100x150
3. TULEJA Ø 160 Z KOŁNIERZEM
4. TULEJA Ø160 Z KOŁNIERZEM
5. MUFA ELEKTROOPRONIOWA LUB DOCCZŁOWA Ø110
6. MUFA ELEKTROOPRONIOWA LUB DOCCZŁOWA Ø110
7. KŁAPA FELDORC D110
8. MUFA ELEKTROOPRONIOWA LUB DOCCZŁOWA Ø160
9. ZŁĄCZE RÚROWO-KOŁNIERZOWE Ø150
10. ZASADY 0150
11. ZAWÓR ZWROTNY DN150

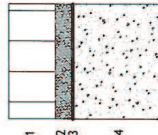
 San-System		www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl	
WYKONAWCA: SAN-SYSTEM ul. Mazowiecka 30A 19-400 Olecko		NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki.	
OBIEKT: Budowa podziemnej komory wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki		INWESTOR: Gmina Prostki, ul. 1 Maja 44B	
TEMAT: Schemat komory i posadowienia pompowni wody		TEMAT: Schemat komory i posadowienia pompowni wody	
Imię i Nazwisko		Nr uprawnień	
mgr inż. Karol Brodowski		WAM/0076/PD05/04	
Projektant		grudzień 2015r.	
mgr inż. Marcin Jurczyk		WAM/0091/PW05/15	
Sprawdzający		grudzień 2015r.	
mgr inż. Marcin Dzięba		grudzień 2015r.	
Asystent projektanta		grudzień 2015r.	
Data		Podpis	
...		Nr rys. 2	



LEGENDA

1. Brama wjazdowa 2-skrzydłowa ocynkowana wys. 150cm, szer. 300cm
2. Panel ogrodzeniowy ocynkowany wys. 150cm, szer. 250cm
3. Panel ogrodzeniowy ocynkowany wys. 150cm, szer. 140cm
4. Krawężnik najazdowy 15x20x100
5. Panel ogrodzeniowy ocynkowany wys. 150cm, szer. 35cm
6. Łącznik do cokołów narożny
7. Łącznik do cokołów prosty
8. Słupki ogrodzeniowy ocynkowany 4x6x200

Warstwy podłoża na terenie projektowanej przepompowni

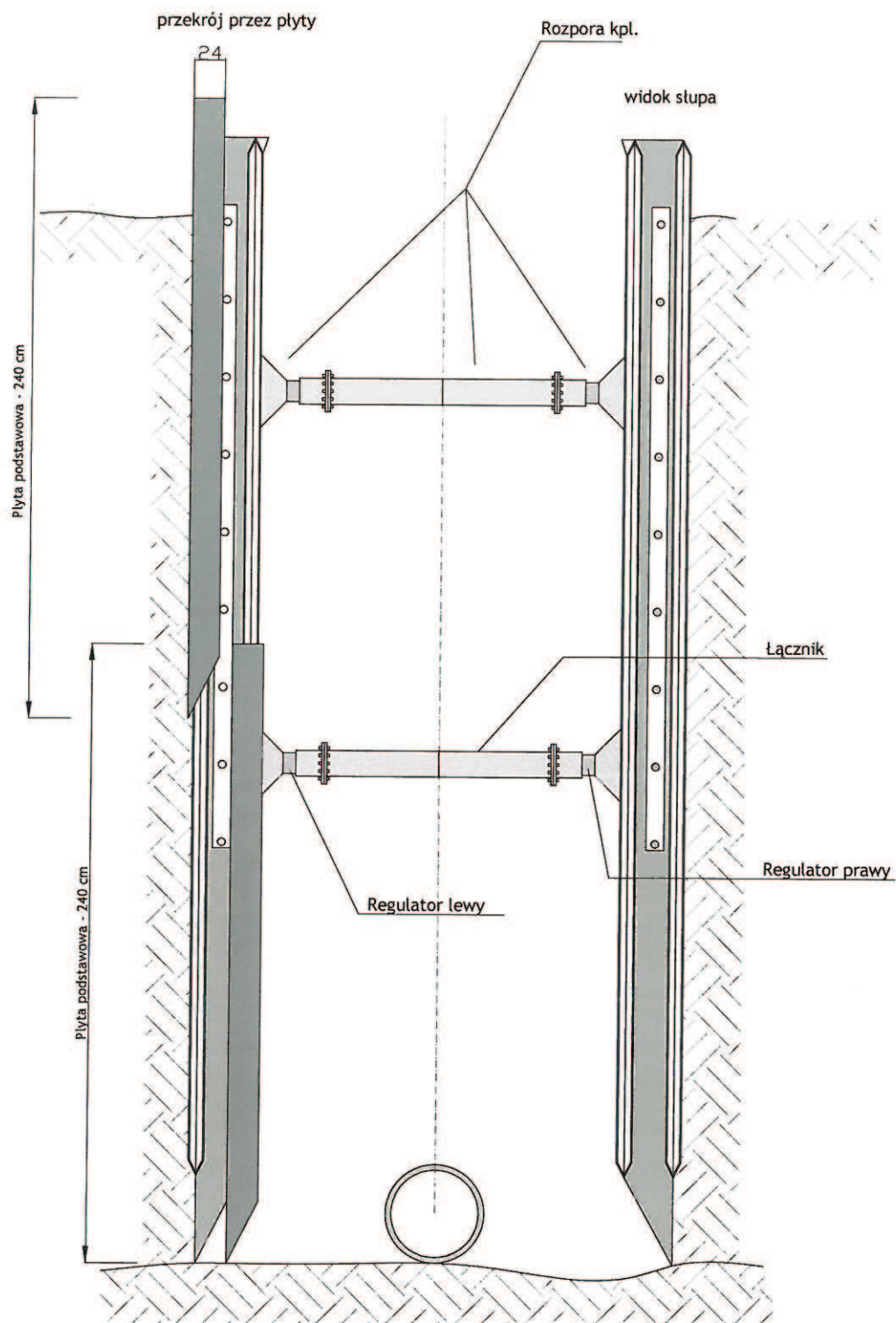


LEGENDA

1. Kostka betonowa gr. 60mm
2. Podsypka cementowa-piaskowa gr. 30mm
3. Warstwa separująca - geowłóknina o parametrach geotext 63 prod. Totem Technologies
4. Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 150mm

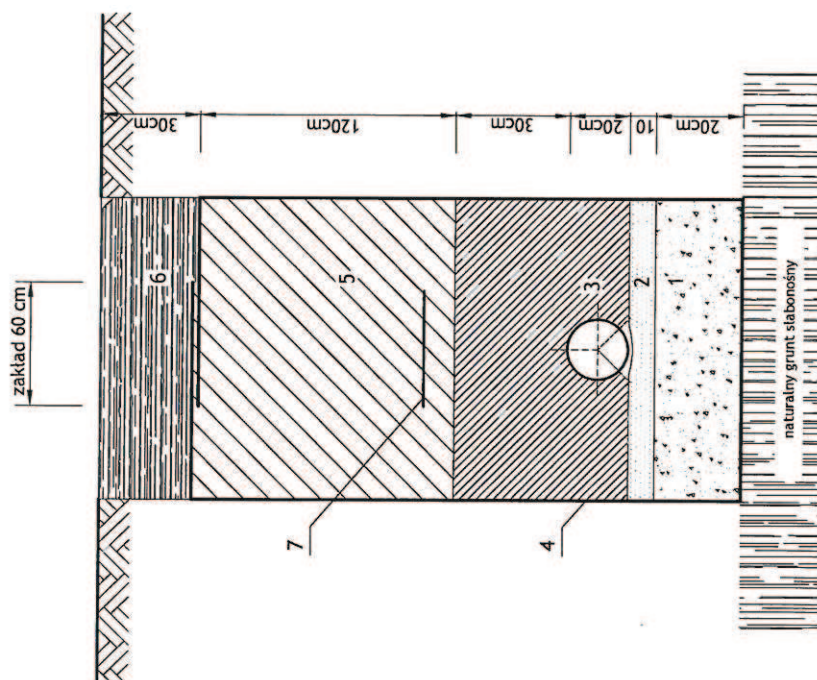
San-System www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl		San-System www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl		Skala	Nr rys. 3	Podpis
Wykonawca: SAN-SYSTEM ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko		NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. OBIEKT: Budowa podziemnej komory wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B TEMAT: Zagospodarowanie terenu pompowni wody		Data		Podpis
Projektant		mgr inż. Karol Brodowski		WAW/0076/POOS/04		grudzień 2015r.
Sprawdzający		mgr inż. Mariusz Jurczyk		WAW/0091/PWOS/15		grudzień 2015r.
Asystent projektanta		mgr inż. Marcin Drazba				grudzień 2015r.

Całe ogrodzenie zamontować na prefabrykowanym cokole betonowym.



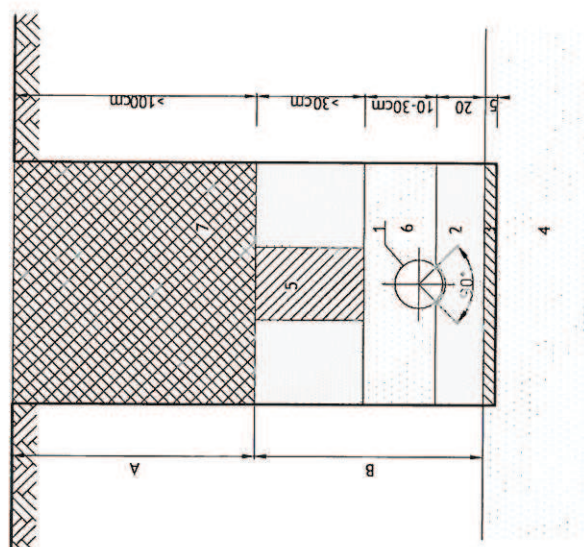
 San-System		www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl		
W wykonawcę: SAN- SYSTEM ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. OBIEKT: Budowa podziemnej komory wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B TEMAT: Schemat zabezpieczenia wykopu			Skala ---
				Nr rys. 4
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	marzec 2015r.	
Sprawdzający	mgr inż. Mariusz Jurczyk	WAM/0091/PWOS/15	marzec 2015r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Marcin Drażba		marzec 2015r.	

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu w gruncie o słabej nośności



1. Ława żwirowo - piaskowa lub tłuczniowo - piaskowa
2. Warstwa wyrównawcza z piasku zagęszczana ręcznie
3. Strefa obsypki zagęszczanej ręcznie
4. Geowłóknina np. Geofiltrex 63
5. Zasyпка żwirowa zagęszczana mechanicznie
6. Grunt rodzimy
7. Taśma ostrzegawcza

Schemat układu warstw wypełnienia wykopu na podłożu o małej nośności



1. Rurociąg wodociągowy 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. Zasyпка z gruntu rodzimego > 100cm
- A. Zasyпка
- B. Obsypka

 www.san-system.com.pl e-mail: biuro@san-system.com.pl				
Wykonawca: SAN- SYSTEM ul. Mazurska 30A 19-400 Olecko	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki. OBIEKT: Budowa podziemnej komory wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki INWESTOR: Gmina Prostki, 19-335 Prostki, ul. 1 Maja 44B TEMAT: Schemat wypełnienia wykopu			Skala ---
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Nr rys. 5
Projektant	mgr inż. Karol Brodowski	WAM/0076/POOS/04	grudzień 2015r.	Podpis
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./16.11/11/15

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 zasuwy.
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
R. B. Z. E. S.
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.
Karol Brodowski
Krystof Pieloch

Prostki, dnia 14.12.2015r.

RI.6220.6.2015.10

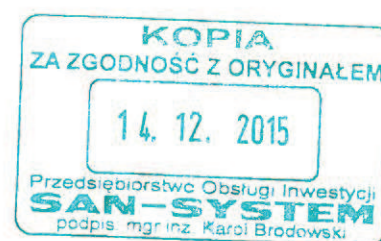
DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

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 oos*) 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 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 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, Ostrykół, 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 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, Ostrykół, 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 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.

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 Poligon 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, Taczki-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), małożnaczący, 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, Taczki, 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 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.

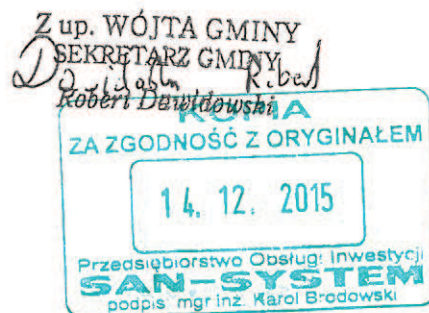
Pouczenie

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



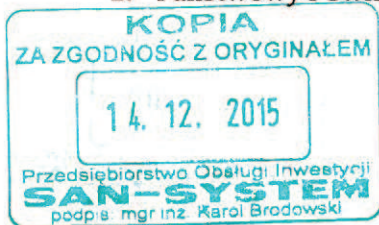
Zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie
art.7 pkt 3 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(j.t. Dz.U. z 2015r. Poz. 783 z późn.zm.). Inspektor: Agnieszka Zielazna.

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 o oś 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 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
3. a/a

Do wiadomości:

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



Charakterystyka przedsięwzięcia

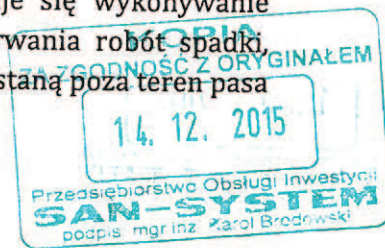
Zamierzonym przedsięwzięciem jest przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Prostki na odcinkach: Borki-Nowaki o długości około 2800 m, Taczki-Rożyńsk Wielki o długości około 2600 m, Guty Rożyńskie-Dybowo o długości około 2800 m, Miłusze-Kobylin o długości około 1700 m, Niedźwiedzkie-Lipińskie Małe o długości około 2500 m, Dąbrowskie-Wiśniowo Ełckie o długości około 4500 m, Dąbrowskie-Żelazki-Ostrykół 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-Ostrykół 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 m². 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



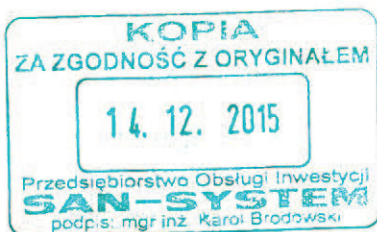
robót ziemnych do rowów melioracyjnych lub drenów.

- 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
Robert Dawidowski



**DECYZJA nr 10/2015
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 montażu podziemnej komory wraz z zestawem hydroforowym na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki na działkach położonych na terenie gminy Prostki w obrębie 0038 Żelazki o numerach ewid.: 108, 113/2, 114.

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

dla inwestycji pod nazwą: „Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Prostki” dla zadania polegającego na montażu podziemnej komory wraz z zestawem hydroforowym na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki na działkach położonych na terenie gminy Prostki w obrębie 0038 Żelazki o numerach ewid.: 108, 113/2, 114, 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 Montaż podziemnej komory wraz z zestawem hydroforowym na sieci wodociągowej.

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- arkusz kopii mapy w skali 1:1000.

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 nie jest położony na obszarach objętych 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 polegające na montażu podziemnej komory wraz z zestawem hydroforowym na sieci wodociągowej nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz.U. z 2016r. poz. 71) 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 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 montażu podziemnej komory wraz z zestawem hydroforowym na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki na działkach położonych w obrębie 0038 Żelazki o numerach ewid.: 108, 113/2, 114.

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 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, jak również biorąc pod uwagę fakt, że Gmina Prostki nie przystąpiła do opracowania na tym obszarze planu miejscowego – 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. 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 przeprowadził analizę, 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 nie jest położony na obszarze objętym formami ochrony przyrody. Lokalizacja inwestycji w terenie zmienionym antropogenicznie oraz krótkotrwale 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.: 114, 108 obręb Żelazki.

- współwłasność osób fizycznych: działka nr geod. 113/2 obręb Żelazki.

Zgodnie z wypisami z ewidencji gruntów działki o numerach geod.: 114, 108 obręb Żelazki sklasyfikowane są jako tereny komunikacyjne: drogi (dr) i stanowią drogę publiczną gminną Nr 178028N.

Działka nr geod. 113/2 obręb 0038 Żelazki w ewidencji gruntów sklasyfikowana jest jako grunty orne (RIVb, RV).

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.6733.10.2015.1 oraz obwieszczeniem znak: RI.6733.10.2015.2 wywieszonym na tablicy informacyjnej w Urzędzie Gminy w Prostkach w dniach od 16.12.2015r. do 15.01.2016r. oraz zamieszczonym w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Prostki na stronie www.bip.prostki.pl, jak również wywieszonym na tablicy ogłoszeń Sołectwa Żelazki. 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.

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 13.01.2016r. 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:

- 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.0702-43/16 z dnia 19.01.2016r.),

- Staroście Elckiemu, organowi właściwemu w zakresie ochrony gruntów rolnych (postanowienie znak: GN.6123.46.2016 z dnia 08.02.2016r.).

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 Wójta 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.



WÓJT GMINY
M. Ostrowski

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.)

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:

- 1 arkusz mapy w skali 1:1000 z oznaczonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Gmina Prostki,
2. Sławomir Ruszczyk,
3. Bożena Ruszczyk
4. A/a

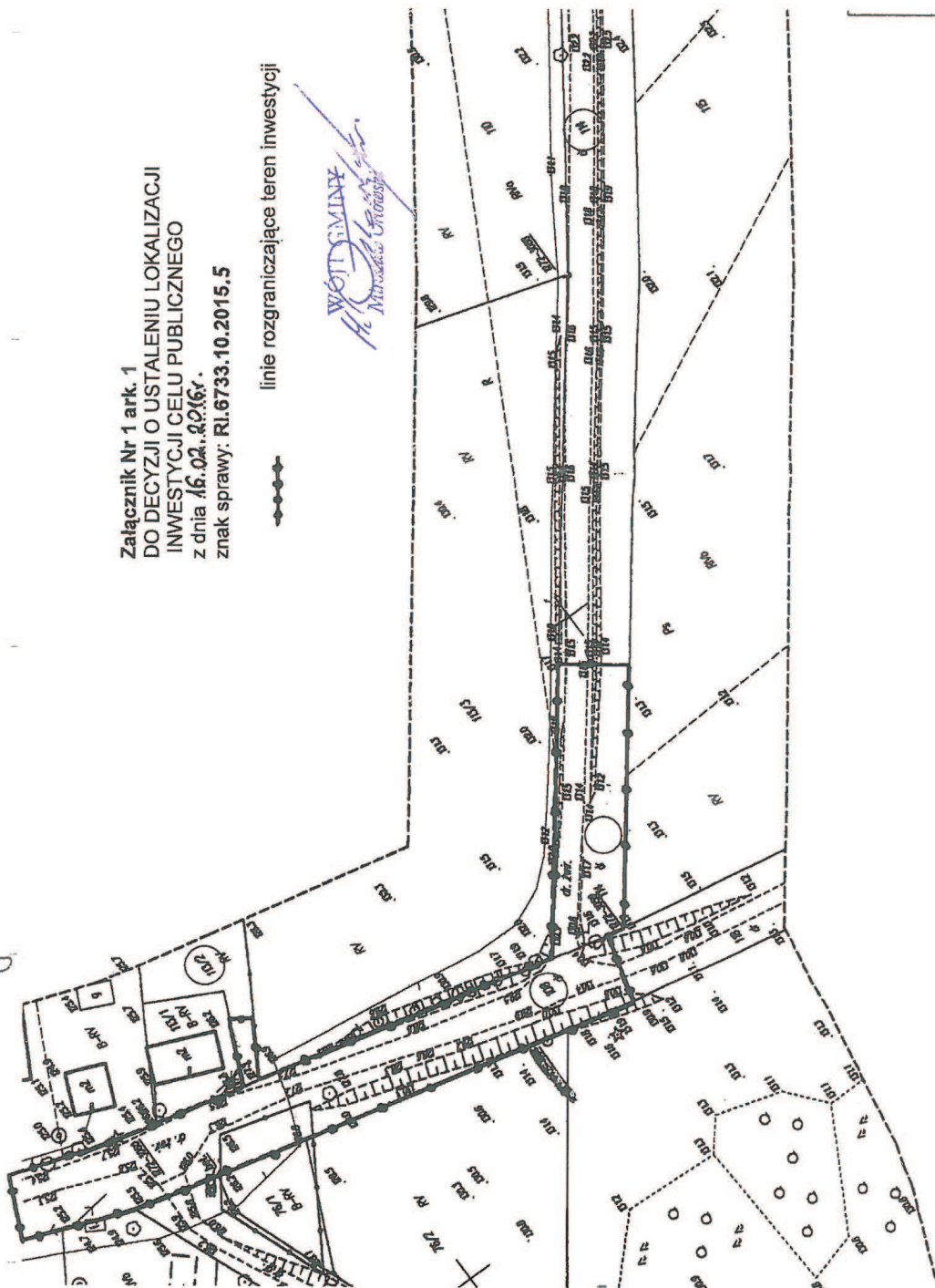
Posiadaćca t.j., że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejszy plan, a także w oparciu o dane i materiały z innych źródeł, w tym z planów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STANOWISKO P. 2.805.2015	2015-11-10	INSTRUKCJA PONDGI w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
Organ prowadzi państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałow zasobu	Inicj i nazwisko osoby odpowiedzialnej za ewidencję

Pravo preduzeće i kancelarija
(L. j.: Dž. U. i Zast. Br. 183, pol. 1287 z p. 183)
2015 - 11 - 10
Ely d'Am

Załącznik Nr 1 ark. 1
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
z dnia 16.02.2016r.
znak sprawy: RI.6733.10.2015.5

linie rozgraniczające teren inwestycji

H. C. Brown



OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, ust.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 78 lipca 1994r oświadczam, iż dokumentacja:

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

OBIEKT: Budowa podziemnej komory betonowej wraz z montażem zestawu hydroforowego na sieci wodociągowej w miejscowości Żelazki.

KATEGORIA: XXX

ADRES: Gmina Prostki, działki o numerach geodezyjnych:
Obręb Żelazki: 114

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

Sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant

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

.....
Sprawdzający

.....