

Nazwa obiektu: Budowa magistrali wodociągowej D400 na działce nr 21/5, obręb 89 , na działkach nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 88 oraz skrzyżowanie magistrali z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie

Adres: Miasto Olsztyn

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a

Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY

Branża: Sanitarna

Rodzaj opracowania: Technologia budowy wodociągów

Projektował: mgr inż. Eugeniusz Worobiej
upr. bud. nr 97/89 OL i 147/90/OL
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b

Sprawdził: inż. Jerzy Lepszy
upr. bud. nr 249/87/OL i 99/91 OL
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b

Nr umowy: PZP-372/TI-4/13

Data wykonania: 22 październik 2014 r.

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani, posiadający uprawnienia budowlane w specjalności sieci sanitarnych będący członkami WMIIB, posiadamy ważne zaświadczenia na dzień sporządzenia projektu budowlanego (zaświadczenia w załączeniu) po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo budowlane, tekst jednolity z 2003 r Dz. U. Nr207, poz 2016, z póź. Zm/zgodnie z art.20 ust.4 tej ustawy oświadczamy, że niniejszy projekt „Budowa magistrali wodociągowej $\phi 400$ na działce nr 21/5 obręb 89, na działkach nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 88 oraz skrzyżowanie magistrali z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

mgr inż. Eugeniusz Worobiej w zakresie sieci sanitarnych
specjalność instalacyjna w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych
nr uprawnień budowlanych 147/90/OI

SPRAWDZAJĄCY :

inż. Jerzy Lepszy w zakresie sieci sanitarnych
specjalność instalacyjna w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych
nr uprawnień budowlanych 99/91/OI

inż. Jerzy Lepszy
Sięci i instalacje sanitarne i gazowe/
Upr. bud. Nr : 99/91/OI, 249/87/OI.
§ 4 ust. 2, § 7, § 13 ust.1 pkt 4, lit. a,b.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny.

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania .
3. Warunki gruntowe .
4. Opis projektowanych rozwiązań .
5. Wytyczne wykonawstwa .

II. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

III . Uprawnienia , warunki i uzgodnienia .

IV. Część graficzna.

1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500. rys. nr 1
2. Profil magistrali wodociągowej w skali 1:100/500. rys. nr 2

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowy magistrali wodociągowej D400 na działce nr 21/5, obręb 89 , na działkach nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 88 oraz skrzyżowanie projektowanej magistrali z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie.

1.0. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- 1.1 Umowa nr PZP-372/TI-4/13
- 1.2 Wizja lokalna w terenie .
- 1.3 Zaktualizowane podkłady geodezyjne w skali 1:500.
- 1.4 Opinia geotechniczna wyk. Geoserwis 11.2013 r.
- 1.5 Warunki techniczne z PWIK wydane 18.11.2013 r i uzupełnienie z dnia 13.01.2014 r

2.0. ZAKRES OPRACOWANIA .

Opracowanie zawiera projekt budowy magistrali wodociągowej $\varnothing 400$ na działce nr 21/5, obręb 89 , na działkach nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 88 oraz skrzyżowanie projektowanej magistrali z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie.

Zgodnie z decyzją Wojewody Warmińsko-Mazurskiego nr 06/13 znak : IGR-II.7820.1.5.2013 z dnia 03.06.2013 r o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej „Budowa obwodnicy Olsztyna w ciągu drogi krajowej nr16” oraz decyzję Ministra Infrastruktury i Rozwoju znak: DOII-II-db/BOII-2db-772-23-1490/13/14 z dnia 4 sierpnia 2014 r celem wprowadzenia zmian w ewidencji gruntów polegających na wprowadzeniu podziałów nieruchomości , zmianie użytków oraz zmianie właściciela działki nr 21/5 obręb 89 oraz działki nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 8 zostały przekazane w zarząd trwały Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie.

3.0. WARUNKI GRUNTOWE .

W podłożu badanego terenu występują proste warunki gruntowe.

Udokumentowano utwory czwartorzędowe wieku: holocenińskiego i plejstocenińskiego.

Woda gruntowa występuje na głębokości 0.2-3.5m ppt.

Szczegółowe wyniki wierceń pokazano na profilach , na wykresach słupkowych .

4.0. OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ.

Projektowana magistrala wodociągowa D400 krzyżuje się z ulicą Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie.

Magistrala wodociągowa projektowana jest zgodnie z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego i z obowiązującym Programem Wodociągowym Miasta Olsztyna.

Skrzyżowanie z ul. Lubelską wykonane będzie przeciskiem w rurze osłonowej stalowej $\phi 610 \times 11$ o długości $L = 49.0$ m. W rurę przeciskową włożone będą rury przewodowe żeliwne sferoidalne $\phi 400$ klasy C40 z wykładziną cementową, montowane na płozach prowadzących z rolkami montowanymi co 1.5 m.

Końcówki rury przeciskowej uszczelnione będą pianką poliuretanową i manszetami wykonanymi z elastomeru. Prace związane z budową magistrali wodociągowej poza przeciskiem prowadzone będą w wykopach umocnionych. Magistrala wodociągowa pod ul. Lubelska ułożona będzie na głębokości 2.5 m a pod rowem na głębokości 1.1 m. Po przystosowaniu dna wykopu do ułożenia rurociągu rurociąg będzie opuszczony do wykopu, zmontowany i ułożony.

Następnie zostanie wykonana próba szczelności w celu sprawdzenia szczelności rurociągów. Po pomyślnej próbie zostaną one obsypane odpowiednim materiałem mineralnym, następnym etapem będzie zasypanie rurociągu masami ziemnymi wytworzonymi w trakcie robienia wykopu. Po zasypaniu masy ziemne będą podane procesowi zagęszczenia w celu uniknięcia zapadania się powierzchni terenu. Ostatnim elementem prac będzie przywrócenie powierzchni terenu do stanu przed rozpoczęciem wykonywania wykopu. Po obydwu stronach ulicy Lubelskiej przewiduje się na magistrali wodociągowej montaż zasuw odcinających. Jako armaturę odcinającą należy stosować zasuwy kołnierzone PN 16 bar z miękkim uszczelnieniem klina z pełnym przelotem przez zasuwę i klin oraz z wkładką ślizgową na klinie. Zasuwy montować na bloczku betonowym C20/25 o wym. 50x50x30 cm.

UWAGA:

Przeciski i przewiertki należy wykonywać z zachowaniem dużej ostrożności przy skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem. W miejscach budzących wątpliwości co do głębokości posadowienia poszczególnego uzbrojenia należy wykonać odkrywkę w celu ustalenia rzędnej rzeczywistej.

Wykopy winny być zabezpieczone barierkami przed dostępem osób postronnych i oznakowane tablicami informacyjnymi.

Po wykonaniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Uwaga:

Całość robót wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania Robót Budowlano – Montażowych cz. Instalacje Sanitarne i Przemysłowe oraz z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych wyd. w 1996 r oraz z poradnikami technicznymi producentów rur sferoidalnych

Nazwa obiektu:

Budowa magistrali wodociągowej D400 na działce nr 21/5, obręb 89 , na działkach nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 88 oraz skrzyżowanie magistrali z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie

Adres:

Miasto Olsztyn

Zamawiający:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
10-218 Olsztyn ul. Oficerska 16a**

Stadium dokumentacji:

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Branża:

Sanitarna

Rodzaj opracowania:

Technologia budowy wodociągów

Projektował:

mgr inż. Eugeniusz Worobiej
upr. bud. nr 97/89 OL i 147/90/OL
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b

Sprawdził:

inż. Jerzy Lepczy
upr. bud. nr 249/87/OL i 99/91 OL
§ 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b

Nr umowy:

PZP-372/TI-4/13

Data wykonania:

22 październik 2014 r.

Do projektu budowy budowy magistrali wodociągowej D400 na działce nr 21/5, obręb 89 , na działkach nr 15/2; 12/9 i 17/1 obręb 88 oraz skrzyżowanie projektowanej magistrali z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Projekt dotyczy budowy wodociągu z rur z żeliwa sferoidalnego Ø400 i oraz skrzyżowania magistrali wodociągowej z ul. Lubelską znajdującą się w ciągu drogi krajowej nr 16 w Olsztynie

Budowa wodociągu będzie prowadzona odcinkami między poszczególnymi zasuwami .

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren objęty opracowaniem uzbrojony jest w sieć energetyczną średniego i niskiego napięcia , telekomunikację , kanalizację sanitarną , deszczową , wodociągi i gazociągi .

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Brak elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określając skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w czasie prac prowadzonych w pasie drogowym oraz wszelkie zbliżenia do istniejącego uzbrojenia podziemnego w czasie prac prowadzonych w wykopach.

Prowadzone prace należy zakwalifikować do prac „średniego ryzyka” W czasie prowadzenia robót istnieje groźba zawałów wykopów, porażeń energią elektryczną, zalania wykopów z przerwanych sieci grawitacyjnych i ciśnieniowych .

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Nie występują roboty szczególnie niebezpieczne.

Należy przestrzegać przepisy BHP ogólne i branżowe, a w szczególności:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 7 lutego 2003r. w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. Nr 47 poz. 401,

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20.09.2001r. w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych Dz.U. z 2001r Nr 118 poz. 1263.

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

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów mechanicznych w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręczne poprzeczne wykopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania tego uzbrojenia.

Pracownicy wykonujący roboty powinni być przeszkoleni w zakresie BHP
Wykopy należy zabezpieczyć barierami i odpowiednio oznakować.

Wyjścia (zejścia) po drabinie z wykopu powinny być wykonane, z chwilą osiągnięcia głębokości większej niż 1 m od poziomu terenu, w odległościach nie przekraczających 20 m.

Wyjazd dla środków transportowych przy wykonywaniu wykopu metodą mechaniczną powinien być przewidziany z każdego stopnia (piętra) wykopu. Z poszczególnych stopni wykopu powinno być przewidziane odprowadzenie wody dla uniemożliwienia jej spływania na stopnie niżej położone.

Ponieważ prace będą wykonywane w terenie otwartym w wykopachw przypadku zagrożenia należy przeprowadzać ewakuację w kierunku – na zewnątrz obiektu poza obrys wykopu.

Olsztyn 22 wrzesień 2014 r.

Opracował:
Eugeniusz Worobiej

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
0514312(cc)

Olsztyn, dnia 1990-09-20.

Nr 147/90/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7 § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel/ka, Eugeniusz W O R O B I E J

(imię i nazwisko)

magister inżynier inżynierji środowiska

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony/a) dnia 9 czerwca 1957 r. w Łęczycy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel Eugeniusz Worobiej jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

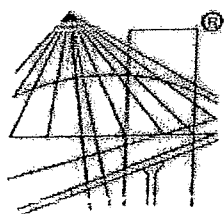
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.



Z up. Wojewody
DYREKTOR WYDZIAŁU

Jerzy Niczyberowicz
mgr inż. Jerzy Niczyberowicz

Pobrano opłatę skarbową
w wys. 3000.- zł.



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-TCE-2IB-N9L *

Pan Eugeniusz Worobiej o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2991/01

adres zamieszkania ul.Mroza 14/14, 10-692 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-28 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Olsztyn, dnia 13.09.1991 r.

Nr 99/91/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel: Jerzy Ryszard Lepsiy

(imie i nazwisko)

inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony a, dnia 23 lipca 1955 r. w Olsztynie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

instalacyjno-inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

nr 1500/WO.27

Obywatel Jerzy Ryszard Lepsi upoważniony jest do :

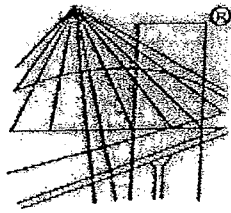
1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.
2. W budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano opłatę skarbową
w wys. 3000 zł.



mgr inż. Jerzy Ryszard Lepsi



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZPQ-ALE-26Y *

Pan Jerzy Lepszy o numerze ewidencyjnym WAM/IS/1437/01
adres zamieszkania Klebark Mały 3, 10-687 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-30 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

WOOŚ.4210.16.2013.MG.23

"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia: 11/04/2014 r.

podpis: G. d. D. 581

Olsztyn, 16 kwietnia 2014 r.

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 68 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn, reprezentowanego przez pełnomocnika – firmę „NOW-EKO” Sp. z o.o. w Olsztynie,

orzekam

1. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie magistrali wodociągowej Ø400 od ul. Zientary-Malewskiej do al. Piłsudskiego (odcinek od ul. Piłsudskiego do działki sąsiadującej z działką Zakładu Gospodarki Odpadów Komunalnych) w Olsztynie, pow. olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie;
2. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Firma „NOW-EKO” Sp. z o.o. w Olsztynie, działająca w imieniu inwestora – Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olsztynie, wystąpiła do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z wnioskiem, z dnia 9 grudnia 2013 r., znak: N-E/1079/13, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na *budowie magistrali wodociągowej Ø400 od ul. Zientary-Malewskiej do al. Piłsudskiego (odcinek od ul. Piłsudskiego do działki sąsiadującej z działką Zakładu Gospodarki Odpadów Komunalnych) w Olsztynie.*

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie m.in. na działce nr 1, obręb 149 m. Olsztyn, gmina Olsztyn M., powiat M. Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie, będącej we władaniu PKP S.A. z siedzibą w Warszawie. Działka wymieniona jest w Decyzji Nr 45 Ministra Infrastruktury z dnia 17 grudnia 2009 r. *w sprawie ustalenia terenów, przez które przebiegają linie kolejowe, jako terenów zamkniętych* (Dz. Urz. MI z 2009 r. Nr 14, poz. 51 ze zm.) jako teren zamknięty. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*

(Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), w przypadku przedsięwzięć realizowanych na terenach zamkniętych, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Tutejszy organ, pismem z 16 grudnia 2013 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG wystąpił do pełnomocnika inwestora o uzupełnienie braków formalnych przedmiotowego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o wypis z rejestru gruntów, obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcia oraz wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Brakującą dokumentację przedłożono 14 stycznia 2014 r., umożliwiając w ten sposób organowi przystąpienie do rozpatrzenia wniosku.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z 21 stycznia 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.1, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie poinformowano, że strony postępowania, o każdym jego etapie, informowane będą poprzez obwieszczenia zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, gdyż liczba stron w postępowaniu przekracza 20.

Następnie pismem z 21 stycznia 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.2, wezwano pełnomocnika inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie w przedmiotowej sprawie wpłynęło do tutejszego organu pismem z 23 stycznia 2014 r.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 68 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (*rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metoda bezwykopową*) i zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z zapisem art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, przed wydaniem postanowienia w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie pismem z 28 stycznia 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.5, o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej konieczności o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, informując jednocześnie wszystkie strony postępowania o powyższym wystąpieniu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie pismem z 11 lutego 2013 r., znak: ZNS.4083.6.2014.MA wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W niniejszej opinii wskazano, że realizacja planowanej inwestycji będzie miało korzystny wpływ na środowisko poprzez uregulowanie gospodarki wodnej na danym terenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, postanowieniem z 14 lutego 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.8, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z 5 marca 2014 r., znak: N-E/326/14/E.W., inwestor zwrócił się do tutejszego organu z prośbą o uwzględnienie w przedmiotowym postępowaniu nowego wariantu przeprowadzenia magistrali wodociągowej Ø400 pod ulicą Lubelską, który polegać będzie głównie na uwzględnieniu we wniosku nowej działki nr 88-17/1, na której wykonane zostanie obejście sieci wodociągowej.

W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie obwieszczeniem z dnia 7 marca 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.14, zawiadomił strony postępowania administracyjnego o zmianie wariantu realizacji inwestycji. Następnie pismem z 7 marca 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.15, wystąpił ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie, o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w świetle dokonanego przez inwestora uzupełnienia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olsztynie pismem z 17 marca 2014 r., znak: ZNS.4083.6.2014.MA1, wyraził opinię, że po uwzględnieniu zmian dotyczących nowego wariantu inwestycji, dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, postanowieniem z 21 marca 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.17, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku...*, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, pismem z 24 marca 2014 r., znak: WOOŚ.4210.16.2013.MG.20 zawiadomiono strony o zebraniu materiału dowodowego, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 5 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły uwag i wniosków do planowanego przedsięwzięcia.

Teren przewidziany pod inwestycję, z wyłączeniem działek nr 149-17/5, 134-18 i 88-14, objęty jest ustaleniami następujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyna otoczenia jeziora Skanda” zatwierdzony uchwałą Rady Miasta Olsztyna Nr XXVII/339/08 z dnia 25.06.2008 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2008 r., Nr 122 poz. 2027);
- „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyna dla terenu położonego między ulicą Towarową a bocznicą kolejową Stomilu-Olsztyn S.A.”, zatwierdzony uchwałą Rady Miasta Olsztyna Nr XLIII/561/05 z dnia 15.04.2005 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz., z 2005 r., Nr 44 poz. 634);
- „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyna dla terenu położonego między ulicą Lubelską, bocznicą kolejową a granicą miasta Olsztyn”, zatwierdzony uchwałą Rady Miasta Olsztyna Nr XXXVII/475/04 z dnia 1.12.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2004 r., Nr 191 poz. 2723);
- zmiana „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego między ulicą Lubelską, bocznicą kolejową a granicą miasta Olsztyn” o nazwie „Dzielnica Przemysłowa – Wschód 2”, „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego między ulicą Towarową a bocznicą kolejową Stomilu-Olsztyn S.A.” o nazwie „Dzielnica Przemysłowa – Wschód 1” i „Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego między ulicą Lubelską, linią kolejową a granicą m. Olsztyn” o nazwie „Track-Wschód”, zatwierdzonego uchwałą Rady Miasta Olsztyna Nr LVII/763/06 z dnia 22.02.2006 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2006 r., Nr 44 poz. 908);
- „Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Olsztyna dla terenu położonego między ulicą Lubelską, linią kolejową a granicą miasta Olsztyn”, zatwierdzony uchwałą Rady

Miasta Olsztyna Nr XXXVIII/492/04 z dnia 29.12.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2005 r. Nr 11 poz. 228).

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przewidziano prowadzenie wodociągu przy ul. Piłsudskiego wzdłuż istniejącego rowu i dalej drogą gminną. Ze względu na to, że jest to teren prywatny, zrezygnowano z tej trasy i poprowadzono wodociąg po działkach gminnych, wzdłuż istniejącego kolektora sanitarnego. Również przy przekroczeniu planowanej ul. Towarowej zmieniono trasę wodociągu w stosunku do planu zagospodarowania przestrzennego, tak aby nie przechodzić pod ulicą pod skosem, co jest niewykonalne technicznie (rura osłonowa o długości ok. 100 m). W tej sytuacji zaproponowano przejście pod kątem prostym, co spowoduje skrócenie rury osłonowej o połowę. Na terenach obecnego motocrossu przewidywana jest droga dojazdowa do ZGOK-u. Jej inwestor nie wyraził zgody na lokalizację magistrali wodociągowej w swojej drodze dojazdowej. W związku z tym zaproponowano poprowadzenie magistrali wzdłuż torów bocznic kolejowej oraz wzdłuż istniejącego kolektora sanitarnego.

Ze względu na budowę ulicy Lubelskiej, która będzie posiadać cztery pasy drogowe z oddzielającym pasem zieleni, chodnikami i ścieżkami rowerowymi, bardzo skomplikowane okazało się przejście projektowaną magistralą wodociągową równoległe do istniejących torów bocznic Michelin Polska S.A. Wiązałoby się to z dużą ingerencją w istniejące skarpy oraz wymagałoby wykonania mikrotunelu rurą na długości 183 m, co jest rozwiązaniem trudnym technicznie i eksploatacyjnie, gdyż rurociąg znalazłaby się na głębokości ok. 8 m. W związku z tym, zaproponowano obejście istniejących skarp i poprowadzenie magistrali wodociągowej na standardowych głębokościach. Wybrano więc nowy wariant inwestycji, polegający na uwzględnieniu we wniosku nowej działki nr 88-17/1, na której wykonane zostanie obejście sieci wodociągowej.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę magistrali wodociągowej Ø400 o długości ok. 2600 m, która włączona będzie w istniejącą magistralę Ø400 przy ul. Piłsudskiego i poprowadzona w kierunku torów relacji Olsztyn - Szczytno. Po przekroczeniu torów, magistrala poprowadzona zostanie wzdłuż torów kolejowych, obsługujących Michelin Polska S.A., do ul. Lubelskiej. Po przekroczeniu tej ulicy, magistrala prowadzona będzie dalej wzdłuż torów. Magistrala zakończona zostanie w węźle rozgałęźnym, skąd prowadzona będzie dalej do ul. Zientary Malewskiej i skąd doprowadzony będzie wodociąg Ø300 do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie i do terenów Track-Wschód. Celem przedsięwzięcia jest doprowadzenie wody użytkowej na potrzeby bytowe i p.poż. do terenów ZGOK-u i planowanej ciepłowni miejskiej. Ponadto zadaniem magistrali będzie spięcie pierścieniem wschodniej części miasta, w celu zabezpieczenia bezpieczeństwa dostaw wody w tej części miasta Olsztyna.

Planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię ok. 1,04 ha. Będą to tereny zielone (łąki lub nieużytki), drogi gruntowe, drogi asfaltowe i tory kolejowe, pod którymi przechodzić będzie projektowany wodociąg. Na odcinku ul. Piłsudskiego - tory kolejowe Olsztyn Szczytno wodociąg prowadzony będzie wzdłuż istniejącego kolektora sanitarnego. Na odcinku tory kolejowe - Struga Szczęsne wodociąg prowadzony będzie po skraju istniejącej drogi gruntowej. Na odcinku Struga Szczęsne - ul. Lubelska wodociąg prowadzony będzie wzdłuż bocznic kolejowej, w pasie technologicznym, w którym zlokalizowane są kable energetyczne, telekomunikacyjne i gaz. Na odcinku ul. Lubelska - tereny ZGOK-u wodociąg prowadzony będzie wzdłuż bocznic kolejowej przy istniejącym kolektorze sanitarnym.

Prace związane z budową magistrali wodociągowej prowadzone będą w wykopach umocnionych, wykonanych mechanicznie. Wodociąg z rur żeliwnych sferoidalnych ułożony zostanie na głębokości 1,8 m. W miejscach gdzie projektowany wodociąg krzyżować się będzie z istniejącym uzbrojeniem, wykopy wykonywane będą ręcznie. Przejście wodociągu pod Strugą Szczęsne wykonane zostanie przeciskiem w rurze stalowej. Również przejścia pod drogami

asfaltowymi i linią kolejową wykonywane będą w formie przecisków i przewiertów.

Budowa magistrali wodociągowej wiązać się będzie z usunięciem 15 szt. drzew (samosiewów). Będą to: 3 szt. dębów szypułkowych, 8 szt. brzoź brodawkowatych, lipa drobnolistna, grab pospolity, klon pospolity i topola osika. W obrębie powyższych drzew nie stwierdzono chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Wycinkę drzew przewidziano poza sezonem lęgowym ptaków, tj. od listopada do lutego. W obrębie brył korzeniowych drzew nieprzeznaczonych do wycinki wykopy wykonywane będą ręcznie. Ziemia z wykopów i materiały budowlane nie będą magazynowane pod koronami drzew.

Na terenie budowy ograniczana będzie możliwość tworzenia się zagłębień i zastoisk wody, tak aby nie dopuścić do wykorzystywania ich przez płazy. Przewiduje się ogrodzenie terenu budowy płótkami o wysokości nie mniejszej niż 40 cm, wkopanych w ziemię lub szczelnie przysypanych ziemią, uniemożliwiając w ten sposób dostanie się płazów i drobnych zwierząt na plac budowy. Przy płótkach umieszczone będą pojemniki, w które chwytane będą płazy, a następnie systematycznie przenoszone poza teren prowadzenia robót.

Masy ziemne i humus będą wywożone z terenu realizacji inwestycji lub składowane w zaplanowanym miejscu, a po zakończeniu prac budowlanych zostaną wykorzystane do zasypania wykopów. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w wyznaczonym, tymczasowo wygrodzonym miejscu. Na jego teren będą sukcesywnie dowożone materiały niezbędne do realizacji przedsięwzięcia. Teren zaplecza zostanie zabezpieczony przed możliwością przenikania zanieczyszczeń do gruntu. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót posiadać będzie odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów). Odpady powstałe w czasie robót budowlanych będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych miejscach na terenie zaplecza budowy, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Teren po wykonaniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Hałas związany z inwestycją powstawać będzie jedynie w fazie robót budowlanych, w wyniku użycia maszyn oraz sprzętu budowlanego i transportowego, takiego jak sprężarki, koparki, ubijaki, samochody dostawcze. Dla zminimalizowania oddziaływania etapu budowy na środowisko przewiduje się prowadzić prace w porze dziennej, tj. w godz. od 6:00 do 22:00. W miarę możliwości, urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie. Przewiduje się stosowanie sprawnego technicznie sprzętu.

W okresie realizacji przedsięwzięcia można spodziewać się emisji substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw przez sprzęt budowlany. Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko pylenia. Jednakże zasięg tych uciążliwości ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Inwestycja zlokalizowana zostanie poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 to specjalny obszar ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007, znajdujący się w odległości ok. 6 km na południe od obszaru lokalizacji inwestycji. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wodno-błotnymi, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży, górskimi, leśnymi, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, archeologiczne, a także poza obszarami przylegającymi do jezior oraz uzdrowisk.

Przedsięwzięcie znajdować się będzie w obszarze scalonej części wód powierzchniowych SW2019 w sąsiedztwie „dopływu z jeziora Trackiego”. Jest to region wodny Łyny i Węgorapy, obszar dorzecza Pregoty. Dopływ z jeziora Trackiego jest potokiem nizinny, zwirowym o statusie „naturalna część wód” w stanie dobrym. Ponadto przedsięwzięcie znajdować się będzie w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 20. Ocena stanu ilościowego i chemicznego jest dobra.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrażona.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj.: rodzaju, charakteru, usytuowania przedsięwzięcia, zakresu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w ocenie tutejszego organu, realizacja przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, obszarach górskich, leśnych, wodno-błotnych, obszarach ochrony uzdrowiskowej, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter przedsięwzięcia, a także zasięg jego oddziaływania i oddalenie od granic państw sąsiednich planowane przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Ponadto z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wystąpienie poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA

Stanisław Dąbrowski

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku....

Otrzymują:

1. NOW – EKO” Biuro Projektów Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie – pełnomocnik inwestora – Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie;;
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa;
3. a/a.

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna w dniu 19.05.2014r.

Olsztyn dnia 1.07.2014r.

Do wiadomości:

1. Prezydent Olsztyna, Plac Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn.

REGIONALNA DYREKCJA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie
10-437 Olsztyn
ul. Dworcowa 60

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCENY IZBY PLANOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Agata Moździerz



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 16 kwietnia 2014 r.

WOOS.4210.16.2013.MG.23

Załącznik nr 1

do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z 16 kwietnia 2014 r., znak: WOOS.4210.16.2013.MG.23 o środowiskowych uwarunkowaniach, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie magistrali wodociągowej Ø400 od ul. Zientary-Malewskiej do al. Piłsudskiego (odcinek od ul. Piłsudskiego do działki sąsiadującej z działką Zakładu Gospodarki Odpadów Komunalnych) w Olsztynie, pow. olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

W ramach inwestycji przewiduje się budowę magistrali wodociągowej Ø400 o długości ok. 2600 m, która włączona będzie w istniejącą magistralę Ø400 przy ul. Piłsudskiego i poprowadzona w kierunku torów relacji Olsztyn - Szczytno. Po przekroczeniu torów, magistrala poprowadzona zostanie wzdłuż torów kolejowych, obsługujących Michelin Polska S.A., do ul. Lubelskiej. Po przekroczeniu tej ulicy, magistrala prowadzona będzie dalej wzdłuż torów. Magistrala zakończona zostanie w węźle rozgałęźnym, skąd prowadzona będzie dalej do ul. Zientary Malewskiej i skąd doprowadzony będzie wodociąg Ø300 do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Olsztynie i do terenów Track-Wschód. Celem przedsięwzięcia jest doprowadzenie wody użytkowej na potrzeby bytowe i p.poż. do terenów ZGOK-u i planowanej ciepłowni miejskiej. Ponadto zadaniem magistrali będzie spięcie pierścieniem wschodniej części miasta, w celu zabezpieczenia bezpieczeństwa dostaw wody w tej części miasta Olsztyna.

Planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię ok. 1,04 ha. Będą to tereny zielone (łąki lub nieużytki), drogi gruntowe, drogi asfaltowe i tory kolejowe, pod którymi przechodzić będzie projektowany wodociąg. Na odcinku ul. Piłsudskiego - tory kolejowe Olsztyn Szczytno wodociąg prowadzony będzie wzdłuż istniejącego kolektora sanitarnego. Na odcinku tory kolejowe - Struga Szczęsne wodociąg prowadzony będzie po skraju istniejącej drogi gruntowej. Na odcinku Struga Szczęsne - ul. Lubelska wodociąg prowadzony będzie wzdłuż bocznic kolejowej, w pasie technologicznym, w którym zlokalizowane są kable energetyczne, telekomunikacyjne i gaz. Na odcinku ul. Lubelska - tereny ZGOK-u wodociąg prowadzony będzie wzdłuż bocznic kolejowej przy istniejącym kolektorze sanitarnym.

Prace związane z budową magistrali wodociągowej prowadzone będą w wykopach umocnionych, wykonanych mechanicznie. Wodociąg z rur żeliwnych sferoidalnych ułożony zostanie na głębokości 1,8 m. W miejscach gdzie projektowany wodociąg krzyżować się będzie z istniejącym uzbrojeniem, wykopy wykonywane będą ręcznie. Przejście wodociągu pod Strugą Szczęsne wykonane zostanie przeciskiem w rurze stalowej. Również przejścia pod drogami asfaltowymi i linią kolejową wykonywane będą w formie przecisków i przewiertów.

Budowa magistrali wodociągowej wiązać się będzie z usunięciem 15 szt. drzew (samosiewów). Będą to: 3 szt. dębów szypułkowych, 8 szt. brzoź brodawkowatych, lipa

drobnolistna, grab pospolity, klon pospolity i topola osika.

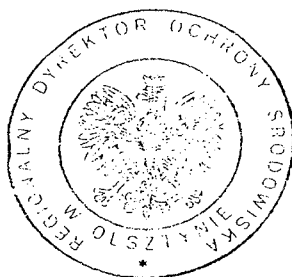
Na terenie budowy ograniczana będzie możliwość tworzenia się zagłębień i zastoisk wody, tak aby nie dopuścić do wykorzystywania ich przez płazy. Przewiduje się ogrodzenie terenu budowy płótkami o wysokości nie mniejszej niż 40 cm, wkopanych w ziemię lub szczelnie przysypanych ziemią, uniemożliwiając w ten sposób dostanie się płazów i drobnych zwierząt na plac budowy. Przy płótkach umieszczone będą pojemniki, w które chwywane będą płazy, a następnie systematycznie przenoszone poza teren prowadzenia robót.

Masy ziemne i humus będą wywożone z terenu realizacji inwestycji lub składowane w zaplanowanym miejscu, a po zakończeniu prac budowlanych zostaną wykorzystane do zasypania wykopów. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w wyznaczonym, tymczasowo wygrodzonym miejscu. Na jego teren będą sukcesywnie dowożone materiały niezbędne do realizacji przedsięwzięcia. Teren zaplecza zostanie zabezpieczony przed możliwością przenikania zanieczyszczeń do gruntu. Na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót posiadać będzie odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów). Odpady powstałe w czasie robót budowlanych będą selektywnie gromadzone w wyznaczonych miejscach na terenie zaplecza budowy, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Teren po wykonaniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Hałas związany z inwestycją powstawać będzie jedynie w fazie robót budowlanych, w wyniku użycia maszyn oraz sprzętu budowlanego i transportowego, takiego jak sprężarki, koparki, ubijaki, samochody dostawcze. Dla zminimalizowania oddziaływania etapu budowy na środowisko przewiduje się prowadzić prace w porze dziennej, tj. w godz. od 6:00 do 22:00. W miarę możliwości, urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie. Przewiduje się stosowanie sprawnego technicznie sprzętu.

W okresie realizacji przedsięwzięcia można spodziewać się emisji substancji zanieczyszczających z procesu spalania paliw przez sprzęt budowlany. Ponadto podczas prac ziemnych może wystąpić zjawisko pylenia. Jednakże zasięg tych uciążliwości ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Inwestycja zlokalizowana zostanie poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.). Najbliższy obszar Natura 2000 to specjalny obszar ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka PLB280007, znajdujący się w odległości ok. 6 km na południe od obszaru lokalizacji inwestycji. Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wodno-błotnymi, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży, górskimi, leśnymi, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, archeologiczne, a także poza obszarami przylegającymi do jezior oraz uzdrowisk.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Olsztynie

Stanisław Dąbrowski

GGN.6630.299.2014

OPINIA nr 299.2014

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268), § 11 ust 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej na posiedzeniu w dniu 09.06.2014r. uzgodnił przedłożony projekt pod warunkiem uwzględnienia uwag zawartych na następujących stronach.

Przedmiot **MAGISTRALA WODOCIĄGOWA**
uzgodnienia:
Lokalizacja: **UL. PIŁSUDSKIEGO - UL. LUBELSKA - TEREN MOTOCROSU**

Inwestor: **PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.**
10-218 OLSZTYN UL. OFICERSKA 16A

Projektant: **EUGENIUSZ WOROBIJ**
10-822 OLSZTYN UL. ŻYTANIA 65

Pouczenie

Znaki geodezyjne i urządzenia zabezpieczające te znaki podlegają ochronie. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wznowienie tych punktów.

~~Zwolniona z opłaty skarbowej/~~
nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 3 ustawy z dnia
16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

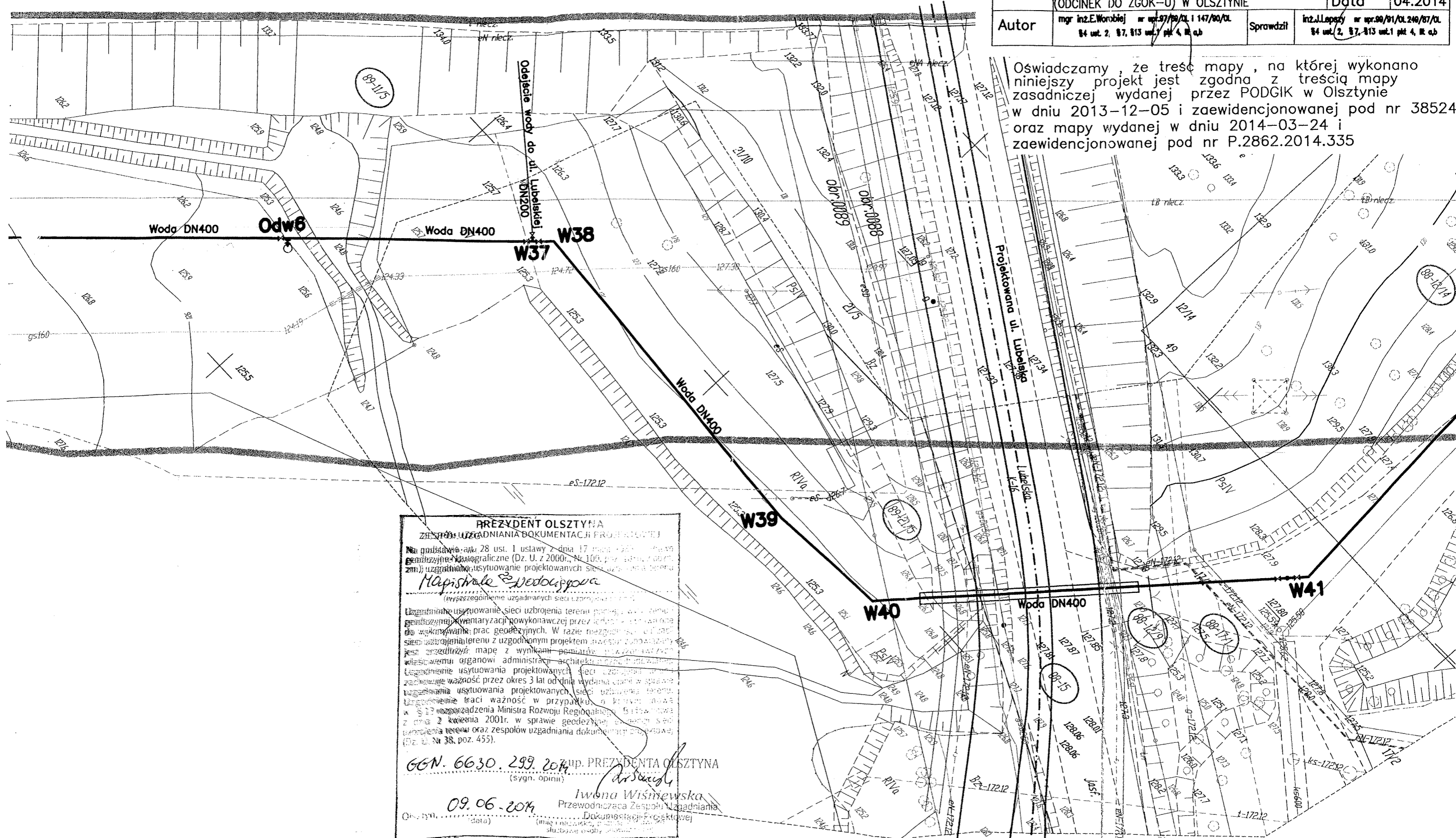
Załącznik:
- Projekt zagospodarowania terenu

Uwagi do opinii nr 299.2014

1. W trakcie prowadzenia robót ziemnych zachować ostrożność oraz zabezpieczyć istniejące urządzenia podziemne przed uszkodzeniem.
2. Zachować normatywne odległości, przewidziane przepisami, od istniejących sieci i urządzeń podziemnych.
3. Termin i warunki wykonania robót ziemnych w pasie drogowym ulicy uzgodnić z Komisją ds. Koordynacji Robót i Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego.
4. Termin rozpoczęcia robót zgłosić pisemnie do Energa-Operator S.A. Rejon Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
5. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7.
6. Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetyki zgłosić do Rejonu Dystrybucji w Olsztynie, ul. Cicha 7.
7. Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.
8. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A. oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2005 r. Nr 219, poz. 1864 ze zm.).
9. Na 14 dni przed rozpoczęciem budowy powiadomić bezwzględnie pisemnie Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn, ul. Piętnego 21A (adres do korespondencji: 10-449 Olsztyn, al. Piłsudskiego 63A).
10. Prace prowadzić pod ścisłym nadzorem pracownika Orange Polska S.A.
11. Termin rozpoczęcia robót z 14-dniowym wyprzedzeniem zgłosić do Punktu Dystrybucji Gazu Olsztyn, ul. Lubelska 42 a.
12. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
13. Inwentaryzację dendrologiczną i projekt gospodarki drzewostanem uzgodnić w Wydziale Środowiska Urzędu Miasta Olsztyna.

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	PZP-372/TT-4/2013
Treść	BUDOWA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ OD ULICY PIŁSUDSKIEGO DO UL. ZIENTARY MALEWSKIEJ (ODCINEK DO ZGOK-U) W OLSZTYNIE	Nr rys.	S5
		Skala	1:500
		Data	04.2014
Autor	mgr inż. E. Worobiej nr upr. 97/99/OI.147/90/OI. 84 ul. 2, 87, 813 ul. 1 pkt 4, II. ob.	Sprawdził	inż. J. Lepczy nr upr. 99/91/OI.240/87/OI. 84 ul. 2, 87, 813 ul. 1 pkt 4, II. ob.

Oświadczamy, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej przez PODGIK w Olsztynie w dniu 2013-12-05 i zaewidencjonowanej pod nr 38524 oraz mapy wydanej w dniu 2014-03-24 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.335



PREZYDENT OLSZTYNA
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Niniejszymi załącznikami (Dz. U. z 2000r., Nr 100, poz. 1044 z późn. zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu (w szczególności uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu):

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega w szczególności uzgodnieniu z organem geodezyjnym i ewentualnie z innymi organami, w tym z organami, które wykonują prace geodezyjne. W razie niezgodności z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestycji, inwestor jest przedkładać mapę z wynikami pomiarów, wykonanych przez właścicieli organowi administracji architektonicznej i budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w art. 17 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego, Ścisłownowa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieć uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

GGN. 6630.299.2014 up. PREZYDENTA OLSZTYNA
(sygn. opinii)

Iwona Wiśniewska
Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
(imię i nazwisko, podpis)
09.06.2014 (data)
sluzbowa osoba (podpis)



Jarosław Bera
Zastępca Dyrektora Oddziału

Olsztyn, dnia 28 października 2014r.

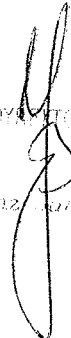
GDDKiA-O.OL.Z-3s-435-342.2/14

Pan
Sebastian Kuźniewski
NOW-EKO Biuro Projektów Sp. z o.o.
ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 Olsztyn

W odpowiedzi na pismo z dnia 22 października 2014r. znak: NOW-EKO/1836/2014-EW, w sprawie potwierdzenia zgodności projektu budowlanego budowy magistrali wodociągowej D400 na działkach nr: 89-21/5, 88-15/2, 88-12/9 i 88-17/1 oraz skrzyżowania projektowanej magistrali z ul. Lubelską w ciągu drogi krajowej Nr 16 w Olsztynie z warunkami technicznymi podanymi w decyzji z dnia 22 października 2014r. znak: GDDKiA-O.OL.Z-3s-435-342.1/14, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie uzgadnia przedłożony projekt budowlany i potwierdza jego zgodność z warunkami technicznymi określonymi w ww. decyzji.

W załączeniu:
- 1 egz. PB

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
1049 usz. Jarosław Bera



Do wiadomości:

1. GDDKiA Oddział w Olsztynie
Rejon w Olsztynie
ul. Sokoła 4
10-041 Olsztyn
(w załączeniu 1 egz. PB)

Sprawę prowadzi: **Jadwiga Sadzewicz**, tel.: 89 521 28 67
jws@pauk.gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie

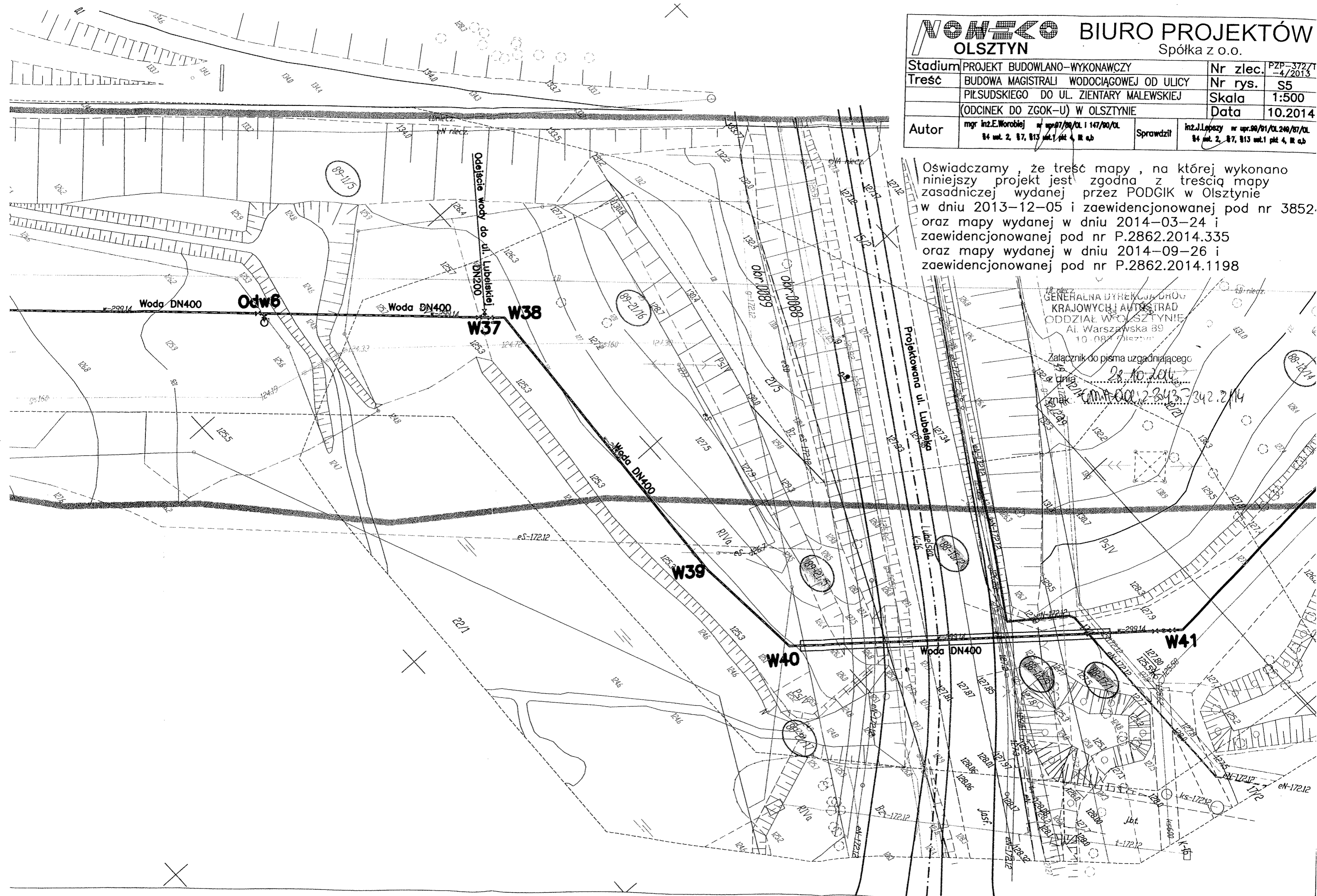
ul. Sokoła 4
10-041 Olsztyn
tel. 89 521 28 67

Biuro Regionalne w Olsztynie
ul. Sokoła 4

NONKO BIURO PROJEKTÓW
OLSZTYN Spółka z o.o.

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	PZP-372/T-4/2013
Treść	BUDOWA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ OD ULICY PIŁSUDSKIEGO DO UL. ZIENTARY MALEWSKIEJ (ODCINEK DO ZGOK-U) W OLSZTYNIE	Nr rys.	S5
		Skala	1:500
		Data	10.2014
Autor	mgr inż.E.Worobiej nr upr.97/90/Ol.1147/90/Ol. 84 ust. 2, 87, 813 ust.1 pkt 4, III c.b	Sprawdził	inż.J.Lepszy nr upr.90/91/Ol.240/91/Ol. 84 ust. 2, 87, 813 ust.1 pkt 4, III c.b

Oświadczamy, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej przez PODGIK w Olsztynie w dniu 2013-12-05 i zaewidencjonowanej pod nr 3852. oraz mapy wydanej w dniu 2014-03-24 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.335 oraz mapy wydanej w dniu 2014-09-26 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.1198



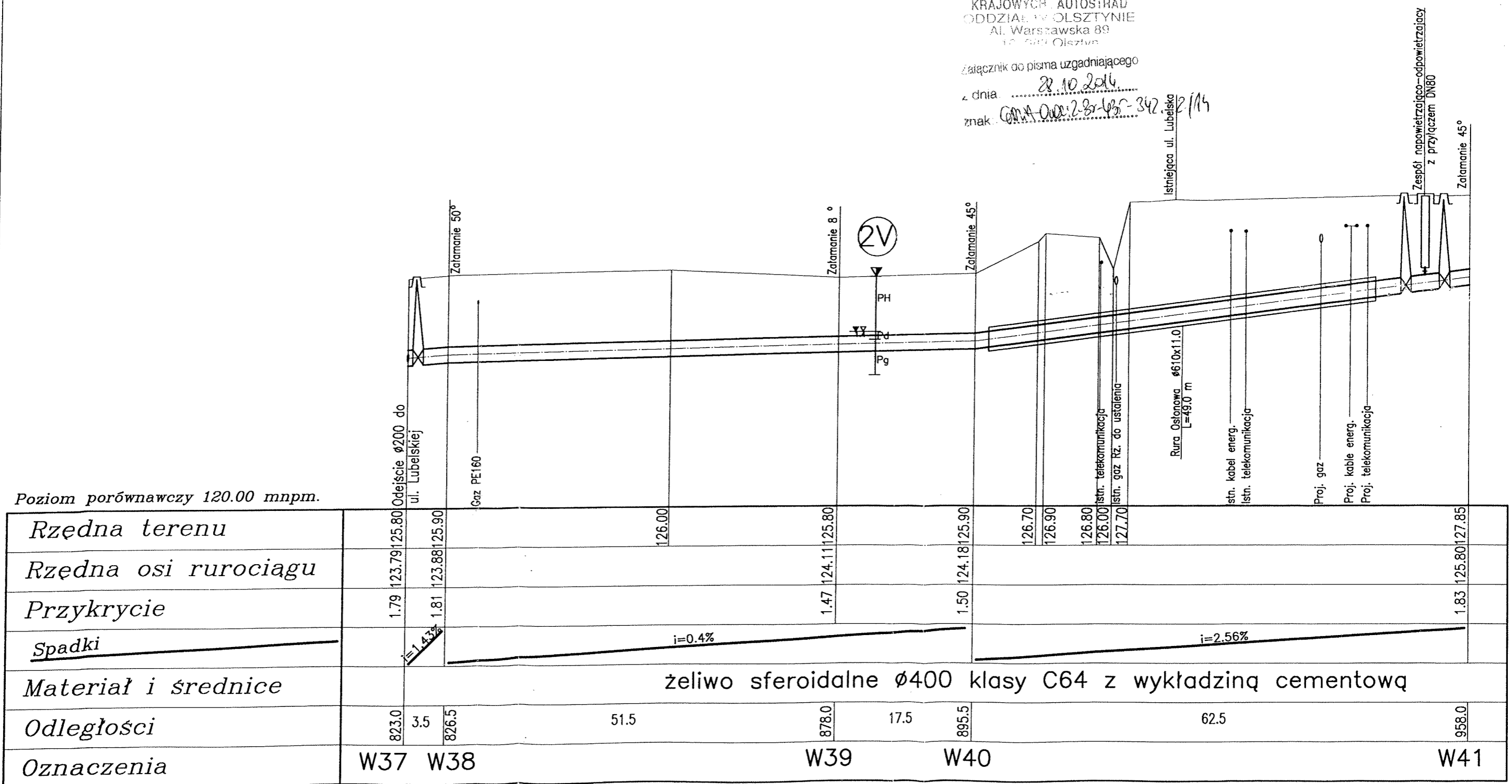
GENERALNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-082 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego
z dnia 28.10.2014
nr 342.2/14

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	PZP-372/11-4/2013
Treść	PROFIL MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ OD ULICY	Nr rys.	S2
Obiekt	PIŁSUDSKIEGO DO UL. ZIENTARY MALEWSKIEJ (ODCINEK DO ZGOK-U) W OLSZTYNIE	Skala	1:100/500
		Data	10.2014
Autor	mgr inż. E. Worobiej nr upr. 57/89/OL i 147/90/OL §4 ust. 2, §7, §13 ust. 1 pkt 4, lit a, b	Sprawdził	inż. J. Lepczyński nr upr. 99/91/OL 249/87/OL §4 ust. 2, §7, §13 ust. 1 pkt 4, lit a, b

GENERALNA DYREKCJA DRÓG
KRAJOWYCH, AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W OLSZTYNIE
Al. Warszawska 89
10-000 Olsztyn

Załącznik do pisma uzgadniającego
z dnia 28.10.2014
znak: CAWA-OWA-2-8-135-342.2/14





GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

GDDKiA-O.OL:Z-3s-435-342.1/14

Olsztyn, dnia 22 października 2014r.

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Pana Wiesława Pancer Prezesa Zarządu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Oficerskiej 16a w Olsztynie działającego przez pełnomocnika Pana Sebastiana Kuźniewskiego reprezentującego Biuro Projektów „NOW-EKO” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Dąbrowszczaków 39 w Olsztynie, w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej magistrali wodociągowej DN400 od ulicy Piłsudskiego do ulicy M. Z.-Malewskiej (odcinek ZGOK-u) w Olsztynie, na terenie działek nr 89-21/5, 88-15/2, 88-12/9 i 88-17/1 będących w zarządzie GDDKiA;

– zezwalam na zlokalizowanie magistrali wodociągowej DN400 na terenie działek nr 89-21/5, 88-15/2, 88-12/9 i 88-17/1 stanowiących pas drogowy obwodnicy Olsztyna w ciągu drogi krajowej Nr 16, przy zachowaniu wskazanych poniżej warunków:

1. Magistralę wodociągową wykonać należy w lokalizacji zgodnej z załączonym projektem, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
2. Magistralę wodociągową projektowaną w pasie drogowym drogi krajowej Nr 16 – obwodnicy Olsztyna, wykonać należy metodą przecisku lub przewiertu.
3. Strop rury wodociągowej ułożyć należy na głębokości min. 0,5m od dna projektowanych rowów.
4. Rurę osłonową ułożyć należy na całej szerokości pasa drogowego drogi krajowej Nr 16 – obwodnicy Olsztyna.
5. Komory umożliwiające wykonanie ww. przecisku/przewiertu zlokalizować należy poza pasem drogowym drogi krajowej.
6. Zabrania się składowania w pasie drogowym drogi krajowej materiałów i sprzętu w związku z prowadzonymi robotami.
7. W przypadku konieczności uzyskania przez inwestora pozwolenia na budowę przedmiotowej magistrali wodociągowej, należy uzyskać od Oddziału w Olsztynie, potwierdzenie zgodności projektu budowlanego tej inwestycji (2 egz. pozostają a/a) z warunkami technicznymi podanymi w niniejszej decyzji. Do projektu załączyć należy przekrój poprzeczny.
8. Przed rozpoczęciem prac związanych z ułożeniem magistrali wodociągowej w pasie drogowym drogi krajowej Nr 16 – obwodnicy Olsztyna, należy wystąpić do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Olsztynie ul. Sokoła 4, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na umieszczenie ww. wodociągu, które zostanie wydane w drodze decyzji administracyjnej zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych. Do wniosku załączyć należy informacje o sposobie zabezpieczenia prac.
9. Za umieszczenie ww. wodociągu w pasie drogowym drogi krajowej naliczona zostanie opłata zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad (Dz. U. Nr 148, poz. 886 ze zm.).
10. W przypadku kolizji ww. wodociągu z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.

11. Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia, w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1409).

Stosownie do art. 107 § 4. k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądanie strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, lecz strona niezadowolona z decyzji może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy w trybie art. 127 § 3. k.p.a. do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie załącznika część III ust. 44 kol. 4 pkt 9 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1282)

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
z up. mgr inż. Jarosław Bera
Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU

Otrzymuje:

1. NOW-EKO Biuro Projektów Sp. z o.o.
ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 Olsztyn
2. PWiK Sp. z o.o.
ul. Oficerska 16a
10-218 Olsztyn

Do wiadomości:

1. GDDKiA Oddział w Olsztynie
Rejon w Olsztynie
ul. Sokola 4
10-041 Olsztyn

Sprawę prowadzi: Jadwiga Sadzewicz, tel. (89) 521-28-67

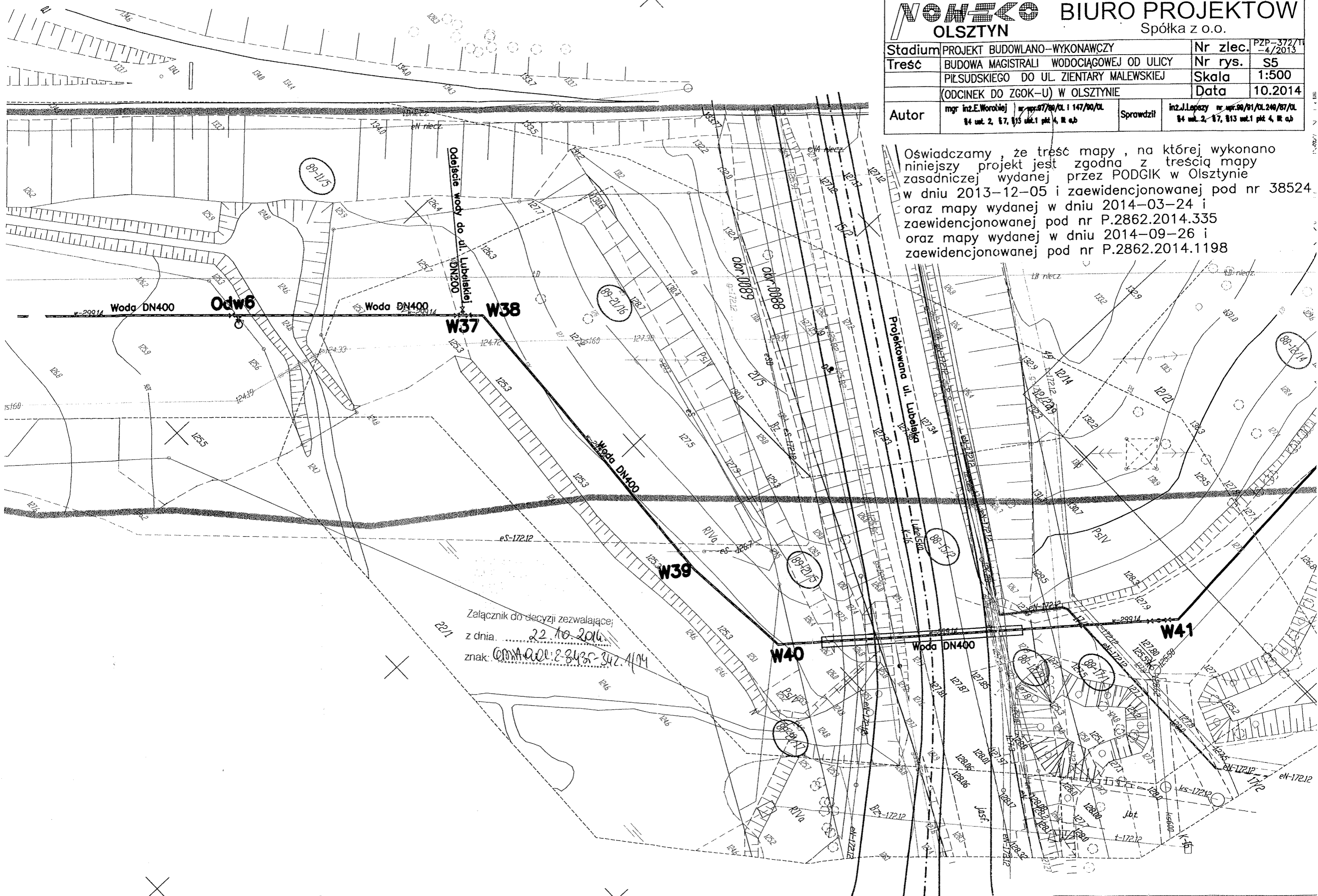
Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Dzielnica Centrum

Biuro Oddziału
ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 Olsztyn

Biuro Oddziału w Olsztynie
ul. Oficerska 16a

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	PZP-372/TT -4/2013
Treść	BUDOWA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ OD ULICY	Nr rys.	S5
	PIŁSUDSKIEGO DO UL. ZIENTARY MALEWSKIEJ	Skala	1:500
	(ODCINEK DO ZGOK-U) W OLSZTYNIE	Data	10.2014
Autor	mgr inż. E. Worobiej nr upr. 57/90/OL 1 147/90/OL 84 ul. 2, 87, 813 ul. 1 pkt 4, III c.b	Sprawdził	inż. J. Lepczy nr upr. 90/91/OL 240/87/OL 84 ul. 2, 87, 813 ul. 1 pkt 4, III c.b

Oświadczamy, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej przez PODGIK w Olsztynie w dniu 2013-12-05 i zaewidencjonowanej pod nr 38524 oraz mapy wydanej w dniu 2014-03-24 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.335 oraz mapy wydanej w dniu 2014-09-26 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.1198



Załącznik do decyzji zezwalającej
 z dnia 22.10.2016
 znak: OPWA.OL.28435-342.1194

URZĄD MIASTA OLSZTYN
Wydział Środowiska
ul. Wyzwolenia 39, 10-106 Olsztyn

SD.6131.439.2014.AG

NOW - EKO
Biuro Projektów Sp. z o.o.

ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 Olsztyn

03.07.2014r.

Wydział Środowiska Urzędu Miasta Olsztyna **uzgadnia projekt gospodarki istniejącą szatą roślinną dla inwestycji polegającej na budowie magistrali wodociągowej D400 w Olsztynie od ul. Piłsudskiego do ul. M. Zientary Malewskiej w granicy działek geod.: 88-14, 88-12/6, 89-11/5, 134-17, 134-18 z następującymi uwagami:**

- przed przystąpieniem do usunięcia drzew objętych ochroną prawną kolidujących z inwestycją oraz w ramach zabiegów sanitarno - pielęgnacyjnych **posiadacz nieruchomości za zgodą właściciela/właściciel nieruchomości zobowiązany jest uzyskać decyzję zezwalającą Prezydenta Olsztyna;**
- wniosek o wydanie zezwolenia powinien zawierać dane zgodnie z art.83 ust.4 ustawy o ochronie przyrody – jednolity tekst Dz. U. 2013.627;
- opłata za usunięcie drzew zostanie ustalona w wydanym zezwoleniu – zgodnie z art.84 ust.3 w/w ustawy;
- na wycinkę drzew/krzewów w wieku poniżej 10-ciu lat zgodnie z obowiązującymi przepisami decyzja administracyjna nie jest wymagana;
- nie dopuszcza się jakichkolwiek robót sprzętem ciężkim w obrębie koron drzew i krzewów istniejących, a zwłaszcza drzew uznanych za zagrożone (nr inw.; 2 i 17); wszelkie roboty w ich zasięgu należy wykonywać ręcznie; nie dopuszcza się zmiany poziomu gruntu, odsłaniania korzeni, składowania nakładu ziemnego, bądź innych materiałów budowlanych w ich zasięgu itp.; przestrzeń objęta robotami w sąsiedztwie drzew powinna być ograniczona do minimum, a zasięg prac jak najmniejszy; czas trwania robót w pobliżu drzew powinien być jak najkrótszy;
- w trakcie robót w sąsiedztwie zieleni istniejącej należy bezwzględnie przestrzegać uwag zawartych w dokumentacji inwentaryzacyjnej (pkt.4.4);
- **z treścią powyższego uzgodnienia należy zapoznać inwestora oraz wykonawcę robót.**

Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest dokumentacja: „*Inwentaryzacja dendrologiczna i projekt gospodarki istniejącą szatą roślinną*” sporządzona dla inwestycji jw. w m-cu maju 2014r. - zał.1.

A/a

DYREKTOR WYDZIAŁU

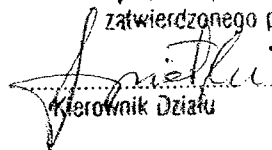
W. M. Zdanowski
Zdzisław Zdanowski

Sprawę prowadzi:
Aleksandra Gosiewska
tel. (89) 527 31 11 wewn. 206

16 magistrali wodociągowej Ø 400
od ul. Zientary Molenkij do ul. Piśmolskiej w Osiedzie
pocinku od ul. Piśmolskiej do ZGOR

Nr rej. 10/00.222/14 z dn. 24.07.2014r.
został uzgodniony w Związku Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Olsztynie w zakresie warunków technicznych,
wydanych przez firmę 10/0123.516/13.
z dn. 18.11.2013r.

0 rozpoczęciu robót należy zawiadomić
PWIK Sp. z o.o. przedkładając 1 egz.

zatwierdzonego projektu

Kierownik Działu
REKTOR
ds. TECHNICZNYCH
mgr inż. Jan Pierzkała

PO WYBUDOWANIU URZADZEŃ PODZIEMNYCH INWESTOR
ZOBOWIĄZANY JEST ZLECIĆ PWIK Sp z o. o. DOKONANIE:
1. ODBIORU WSTĘPNEGO (PRZED ZASYPIANIEM),
2. ODBIORU TECHNICZNEGO KOŃCOWEGO
(ZAŁĄCZYĆ KOMPLET DOKUMENTÓW)
DOSTAWA WODY I ZRZUT ŚCIEKÓW BĘDĄ MOŻLIWE
PO OTRZYMANIU PROTOKOŁU ODBIORU KOŃCOWEGO
I ZAWARCIU UMOWY Z PWIK Sp z o. o.

W załączeniu informacja nt. procedury dokonywania
odbioru technicznych.

Olsztyn, dnia 24-07-2014r.

NOW-EKO BP Spółka z o.o.

ul. Dąbrowszczaków 39

10-542 Olsztyn

Sprawa: TD/010174/14

Pismo: TD/008271/14

Dotyczy: warunków technicznych budowy magistrali wodociągowej 400mm od ulicy Piłsudskiego do ulicy Zientary Malewskiej w Olsztynie – odcinek od ul. Piłsudskiego do ZGOK.

W nawiązaniu do warunków technicznych nr TD/012376/13 z dnia 18.11.2013r. informujemy, że ww. magistralę wodociągową należy projektować z rur z żeliwa sferoidalnego klasy C-50 lub C-40 - w zależności od istniejących warunków gruntowych.

DYREKTOR
ds. TECHNICZNYCH
mgr inż. Jan Pierzkała

Olsztyn, dnia 18-11-2013r.

"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Wpłynęło dnia: 26/11/2013

podpis: [signature]

Sprawa: TD/010788/13

Pismo: TD/012376/13

NOW-EKO

BIURO PROJEKTÓW Spółka z o.o.

ul. Dąbrowszczaków 39

10-542 Olsztyn

Dotyczy: warunków technicznych budowy magistrali wodociągowej 400mm od ul. Piłsudskiego do ulicy Zientary Malewskiej w Olsztynie - (odcinek do ZGOK - od ul. Piłsudskiego do punktu W32 na granicy działek 88-12/6 i 136-18/1)

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.06.2013r. w sprawie jw. podajemy następujące warunki techniczne:

1. Magistralę wodociągową projektować w oparciu o uzgodnioną w PWiK Sp. z o.o. koncepcję.
2. Magistralę wykonać z rur z żeliwa sferoidalnego - stosować połączenia blokowane.
3. Należy zaprojektować komory z armaturą odcinającą, umożliwiającą bezwypokowy demontaż odcinka pod ulicą Towarową.
4. Odcinki wodociągu wewnątrz rur ochronnych zaprojektować z połączeniami blokowanymi (system blokowania złączy kielichowych z wykorzystaniem napawanego garbu).
5. Zagłębienia rurociągów przyjmować w oparciu o rzędną projektowanej ulicy.
6. Uzbrojenie magistrali projektować zgodnie ze standardem obowiązującym w PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie – informacja w załączeniu.
7. Zastosowanie materiału lub wyrobu używanego do uzdatniania i dystrybucji wody wymaga uzyskania oceny higienicznej właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.
8. Sieć prowadzić po terenach Gminy Olsztyn. W przypadku braku takiej możliwości, należy ustanowić dla tej sieci służebność przesyłu na rzecz PWiK Sp. z o.o w Olsztynie.

Na powyższe należy opracować projekt z i uzgodnić go w 2 egz. w PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie.

Informujemy, że wiarygodność kserokopii wszystkich dokumentów dołączanych do projektu (oświadczeń, dokumentów potwierdzających zgodę itp.) winna być potwierdzona przez projektanta.

Powyższe warunki tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania z zastrzeżeniem § 22 „Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Olsztyn”.

W załączeniu:

Standard dotyczący uzbrojenia magistrali.

Do wiadomości:

1. Dział inwestycji w/m

PREZES ZARZĄDU
[signature]
Wiesław Pancer

"NOW-EKO" Sp. z o.o.

Olsztyn, dnia 13-01-2014r.

Wpłynęło dnia: 17/01/2014

podpis: [signature] 98

NOW EKO

Biuro Projektowe Sp. z o.o.

ul. Dąbrowszczaków 39

10-542 Olsztyn

Sprawa: TD/000441/14

Pismo: TD/000320/14

Dotyczy: uzupełnienia warunków technicznych nr TD/012376/13 z dnia 18.11.2013r., budowy magistrali wodociągowej 400mm od ul. Piłsudskiego do ul. Zientary Malewskiej w Olsztynie – odcinek do ZGOK – od ul. Piłsudskiego do punktu W32 na granicy działek 88-12/6 i 136-18/1.

W uzupełnieniu punktu nr 2 ww. warunków technicznych podajemy, że magistralę należy projektować z rur z żeliwa sferoidalnego klasy C-64 wg PN-EN 545/2010, z wykładziną cementową. Rury i kształtki powinny posiadać powłokę zewnętrzną cynkowo-glinową. Pozostała treść ww. warunków nie ulega zmianie.

DYREKTOR
ds. TECHNICZNYCH
[signature]
mgr inż. Jan Pierzkała

Do wiadomości:

1. Dział Inwestycji w/m

**Standard dla armatury zaporowej i hydrantów, przyjęty do stosowania w PWiK Sp. z o.o.
w Olsztynie**

Armatura zaporowa

1. Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa sferoidalnego,
2. Klin zasuwowy z nawulkanizowaną powłoką elastomerową z atestem PZH,
3. Wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowanym i polerowanym gwintem, od średnicy 250 mm łożyskowane,
4. Uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu „oring”,
5. Śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
6. Nakrętka klina wykonana z metalu kolorowego z możliwością wymiany,
7. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodne z zaleceniami znaku jakości RAL.

Hydranty

1. Głowice wykonane z żeliwa sferoidalnego GGG 400,
2. Zamknięcie kulowe,
3. Kolumna wykonana ze stali szlachetnej,
4. Wszystkie części zewnętrzne wykonane z materiałów odpornych na korozję, wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej z walcowanym i polerowanym gwintem,
5. Wrzeciono uszczelnione uszczelkami typu „oring”,
6. Możliwość całkowitego odwodnienia kolumny w stanie zamkniętym – ilość pozostałej wody= 0,
7. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodne z zaleceniami znaku jakości RAL.



PREZYDENT OLSZTYNA
Pl. Jana Pawła II 1

Województwo: **warmińsko-mazurskie**
Powiat: **m. Olsztyn**
Jednostka ewidencyjna: **286201_1, M. Olsztyn**

(nazwa organu wydającego dokument)

WYCIĄG ZE ZBIORU DANYCH DOTYCZĄCY PODMIOTÓW Z BAZY DANYCH EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW

sporządzono dnia: **07.10.2014 14:35:14** według stanu na dzień: **07.10.2014 14:35**

Obręb	Ark.	Nr działki	Nr KW lub inne dokumenty	Adres lub położenie	Identyfikator
Forma władania i udział		Osoba i adres			
Olsztyn 88 [Nr 0088]	-	12/9	OL10/00057190/5	Olsztyn, ul. Lubelska	286201_1.0088.12 /9
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA				
1/1 zarządca trwały	ZARZĄD DRÓG, ZIELENI I TRANSPORTU W OLSZTYNIE siedziba: ul. Ryszarda Knosyły 3/5B, 10-015 Olsztyn				
Olsztyn 88 [Nr 0088]	-	15/2	OL10/00060285/2	Olsztyn, ul. Lubelska	286201_1.0088.15 /2
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA				
1/1 zarządca trwały	ZARZĄD DRÓG, ZIELENI I TRANSPORTU W OLSZTYNIE siedziba: ul. Ryszarda Knosyły 3/5B, 10-015 Olsztyn				
Olsztyn 88 [Nr 0088]	-	17/1	OL10/00057190/5	Olsztyn, ul. Lubelska	286201_1.0088.17 /1
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA				
1/1 zarządca trwały	ZARZĄD DRÓG, ZIELENI I TRANSPORTU W OLSZTYNIE siedziba: ul. Ryszarda Knosyły 3/5B, 10-015 Olsztyn				
Olsztyn 89 [Nr 0089]	-	21/5	OL10/00106181/8	Olsztyn, ul. Lubelska	286201_1.0089.21 /5
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA				
1/1 zarządca trwały	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ W OLSZTYNIE siedziba: Aleja Warszawska 89, 10-083 Olsztyn				
Olsztyn 89 [Nr 0089]	-	21/16	OL10/00127993/6	Olsztyn, ul. Lubelska	286201_1.0089.21 /16
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA				
1/1 wykonawca prawa własności	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH siedziba: Warszawa				
Olsztyn 89 [Nr 0089]	-	21/17	OL10/00127993/6	Olsztyn, ul. Lubelska	286201_1.0089.21 /17
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA				
1/1 wykonawca prawa własności	AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH siedziba: Warszawa				

Ilość działek na wypisie: 6

Suma powierzchni działek: 4.4933 ha

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r. poz. 1282, ze zm.)
z uwagi na treść art. 40b ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i
kartograficzne
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, ze zm.)

z up. PREZYDENTA OLSZTYNA
Marta Danielewicz
Marta Danielewicz
Inspektor
w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Licencja nr GGN.6621.2.2358.2014_2862_CL1

1. Nazwa organu wydającego licencję:

PREZYDENT OLSZTYNA
Plac Jana Pawła II 1
10-101 Olsztyn

2. Licencjobiorca:

"NOW-EKO" BIURO PROJEKTÓW SP.Z O.O.
Olsztyn, ul. Dąbrowszczaków 39
10-542 OLSZTYN
NIP: 7390000447

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/objektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Zbiór danych bazy danych EGIB - dotyczący podmiotów wykazanych w ewidencji gruntów i budynków	P.2862.1998.1241	07-10-2014	udostępnienie zbioru danych dotyczących podmiotu

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu²⁾

dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjobiorcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej "pochodnymi materiałów zasobu", a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci niefizycznej - z następującymi ograniczeniami:

- maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet - 10,
- łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 - 500,
- sposób publikacji w sieci Internet - pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli.

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

INSPEKTOR


Marta Danielewicz
(podpis organu lub upoważnionej osoby³⁾)

POUCZENIE

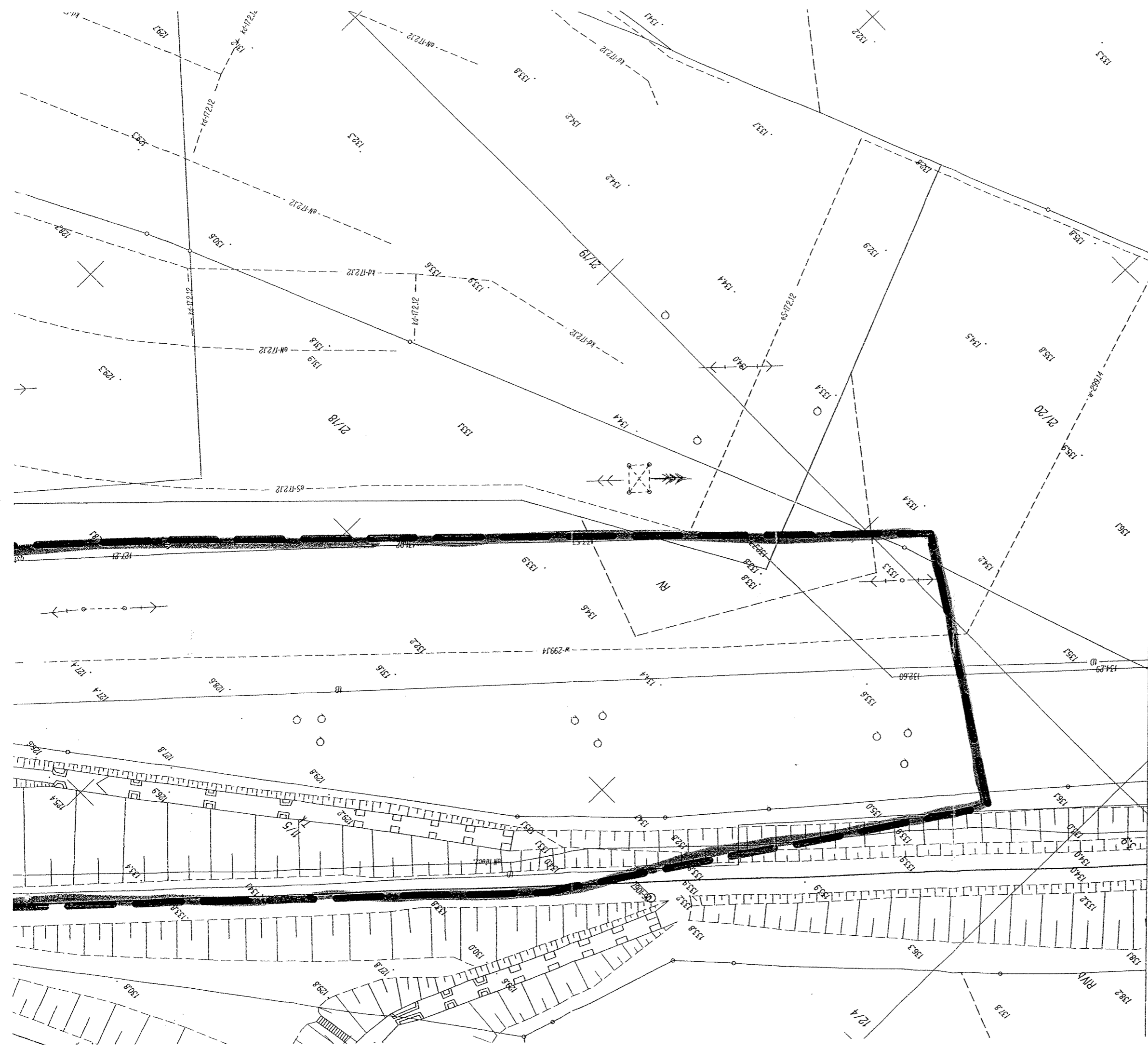
Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

¹⁾ Określenie obszaru/objektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostki podziału terytorialnego kraju, jednostki podziału kraju stosowane w EGIB (jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne działki ewidencyjne), wykaz godeł mapy, współrzędne poligonu, nazwę i identyfikator TERYT miejscowości, nazwę i identyfikator obiektu fizjograficznego (zgodnie z PRNG), identyfikatory punktów osnowy geodezyjnej, identyfikatory punktów granicznych. Informacja nie jest wymagana w przypadku udostępniania dokumentów wchodzących w skład operatów technicznych.

²⁾ Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystania udostępnionych materiałów zasobu należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do niniejszego wzoru.

³⁾ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

- niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
- adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
- wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy;
- klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;
- pouczenie o sposobie weryfikacji, o którym mowa w pkt 1.



Nazwa miejscowości: Olsztyn
 Jedn. ewidencyjnej: m. Olsztyn 286201
 Uklad współrzędnych: PL-2000
 Układ wysokościowy: Kronstadt'60

GEODETA SPRAWNAWY
 mgr inż. Andrzej Ruczyński
 nr upraw. 15248
 tel. kom.: 07483 803 413

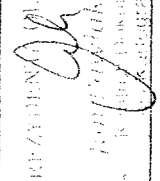
OSAR - Listyngi Spółdzielnie
 wycena nieruchomości
 mgr inż. Andrzej Ruczyński
 10-154 Olsztyn, ul. Bursztynowa 4
 tel. (89) 533 15 02
 Prgon 510415309, NIP 739-157-36-13

Nazwa pomiaru oraz podpis osoby reprezentującej ten pomiar: Imię i nazwisko, nr świadectwa nadania uprawnień geodezyjnych, data opracowania: 22.09.2014

Dokument zawiera dane ewidencyjne niepełniące wymagań określonych w rozporządzeniu w sprawie ewidencyjnych gruntów i budynków oraz w obwiazku ich stanowiących technicznych. Mapa zawiera znaki kartograficzne i opis ustalone nieobowiązkowo instrukcją techniczną K-1.

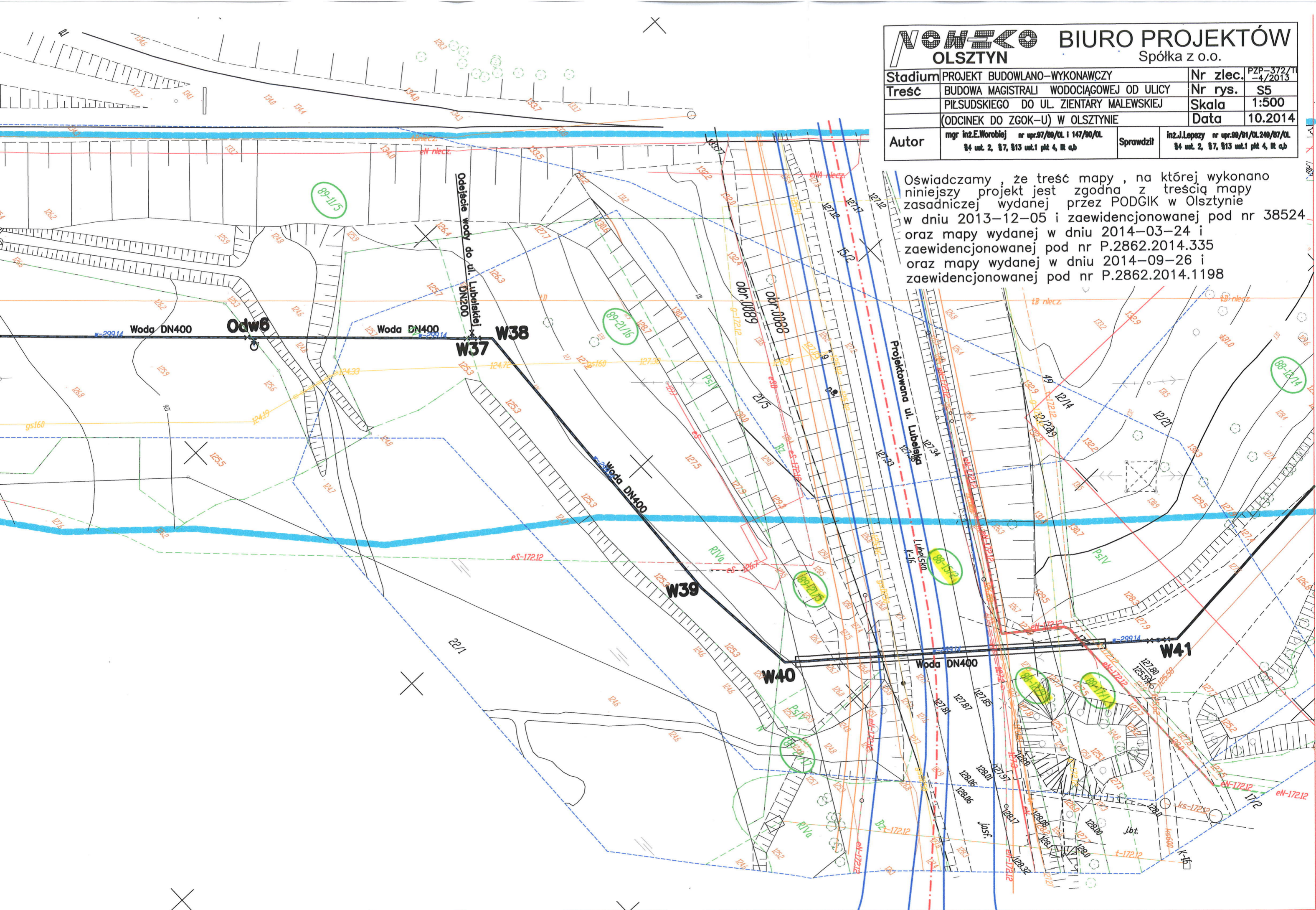
Na zaznaczonym obszarze ustanowienie ustalaono służebności gruntowych u Jawnych w księgach wieczystych

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

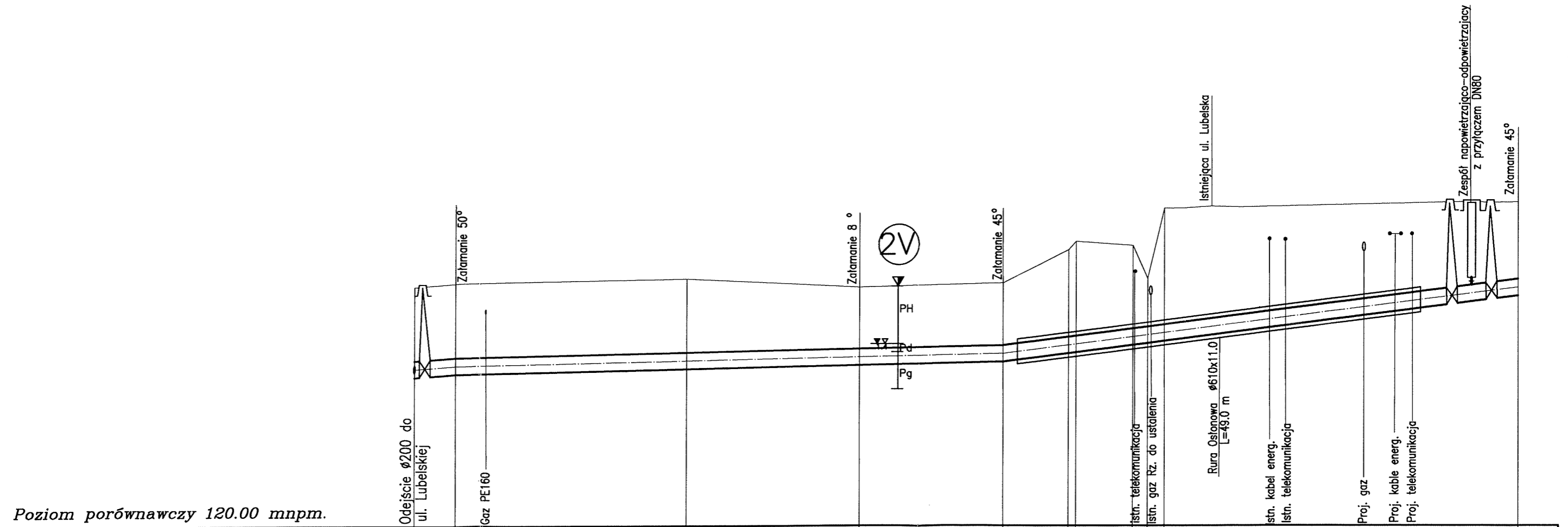
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT OLSZTYNA
Identyfikator ewidencji i materiału zasobu - operatu technicznego	P.2862.2014.1198
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2014-09-26
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	PZP-372/TT -4/2013
Treść	BUDOWA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ OD ULICY PIŁSUDSKIEGO DO UL. ZIENTARY MALEWSKIEJ (ODCINEK DO ZGOK-U) W OLSZTYNIE	Nr rys.	S5
		Skala	1:500
		Data	10.2014
Autor	mgr inż. E. Worobiej nr upr. 97/00/OL i 147/00/OL 84 ul. 2, 87, 813 mt.1 pkt 4, III ajb	Sprawdził	inż. J. Lepczy nr upr. 99/01/OL.240/07/OL 84 ul. 2, 87, 813 mt.1 pkt 4, III ajb

Oświadczamy, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej przez PODGIK w Olsztynie w dniu 2013-12-05 i zaewidencjonowanej pod nr 38524 oraz mapy wydanej w dniu 2014-03-24 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.335 oraz mapy wydanej w dniu 2014-09-26 i zaewidencjonowanej pod nr P.2862.2014.1198



Stadium	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr zlec.	PZP-372/II-4/2013
Treść	PROFIL MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ OD ULICY	Nr rys.	S2
Obiekt	PIŁSUDSKIEGO DO UL. ZIENTARY MALEWSKIEJ (ODCINEK DO ZGOK-U) W OLSZTYNIE	Skala	1:100/500
Autor	mgr inż. E. Worobiej nr upr. 97/89/OL i 147/90/OL §4 ust. 2, §7, §13 ust. 1 pkt 4, lit a, b	Sprawdził	inż. J. Lepszy nr upr. 99/91/OL 249/87/OL §4 ust. 2, §7, §13 ust. 1 pkt 4, lit a, b
		Data	10.2014



Poziom porównawczy 120.00 mnpm.

Rzędna terenu												
Rzędna osi rurociągu												
Przykrycie	1.79	123.79	125.80		126.00							
Spadki												
Materiał i średnice	zeliwo sferoidalne Ø400 klasy C64 z wykładziną cementową											
Odległości	823.0	3.5	826.5		51.5		878.0	17.5	895.5		62.5	958.0
Oznaczenia	W37	W38					W39		W40			W41