

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALNEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w m. UJAZD, gm. BOBOLICE

Zamierzenie budowlane: Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków o wskaźniku
RLM=205 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Ujazd

Adres obiektu: m. Ujazd, gm. Bobolice, dz. nr 344/43, 344/44, 344/45
obr. Chmielno [0104]

Zamawiający: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

BRANŻA SANITARNA

Projektant :

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Uprawnienia projektowe w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 8346/152/84

Sprawdzający:

mgr inż. Łukasz Szczurowski
Upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
upr. nr POM/0058/PWOS/15

BRANŻA DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Marcin Wąchnicki
Uprawnienia projektowe bez ograniczeń
W specjalności drogowej
Upr. nr ZAP/0040/POOD/08

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Projektant:

mgr inż. Michał Potapski
Uprawnienia projektowe bez ograniczeń
W specjalności instalacje elektryczne
Upr. nr ZAP/107/PWOE/15

SPIS ZAWARTOŚCI :

1.	Strona tytułowa	...
2.	Oświadczenie projektantów	...
3.	Opis techniczny	...
4.	Rysunki	...
5.	Uprawnienia projektowe / Izba inżynierów budownictwa	...
6.	Dokumenty formalno-prawne	...

Słupsk, czerwiec 2016r.

OŚWIADCZENIE

Dotyczy:

Nazwa obiektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALNEJ
OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w m. UJAZD, gm. BOBOLICE

Zamierzenie budowlane: Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków o wskaźniku
RLM=205 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Ujazd

Adres obiektu: m. Ujazd, gm. Bobolice, dz. nr 344/43, 344/44, 344/45
obr. Chmielno [0104]

Zamawiający: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy „Prawo Budowlane”

oświadczamy, że:

*w/w dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej.*

BRANŻA SANITARNA

Projektant :

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Uprawnienia projektowe w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 8346/152/84

Sprawdzający:

mgr inż. Łukasz Szczurowski
Upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
upr. nr POM/0058/PWOS/15

BRANŻA DROGOWA

Projektant:

mgr inż. Marcin Wąchnicki
Uprawnienia projektowe bez ograniczeń
W specjalności drogowej
Upr. nr ZAP/0040/POOD/08

BRANŻA ELEKTRYCZNA

Projektant:

mgr inż. Michał Potapski
Uprawnienia projektowe bez ograniczeń
W specjalności instalacje elektryczne
Upr. nr ZAP/107/PWOE/15

Słupsk, czerwiec 2016r.

SPIS TREŚCI

I. OPIS TECHNICZNY	3
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
3. LOKALIZACJA I STAN ISTNIEJĄCY	4
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
5. POWIĄZANIE OCZYSZCZALNI Z UKŁADAMI ZEWNĘTRZNYMI	6
6. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU OCZYSZCZALNI	6
7. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE	8
8. OGRODZENIE TERENU	8
9. DROGA DOJAZDOWA I WEWNĘTRZNA	8
10. BILANS TERENU OCZYSZCZALNI	9
11. OCENA ZAGROŻEŃ WYBUCHEM I ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE OBIEKTU	9
12. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NATURALNE	10
13. OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO	13
14. UWAGI	13
II. INFORMACJA BIOZ	14

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

A/1 – PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – SKALA 1:500

A/2 – PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, PLANSZA ZBIORCZA - SKALA 1:500

IV. ZAŁĄCZNIKI

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu budowy oczyszczalni ścieków w m. Ujazd
działki nr 344/43, 344/44, 344/45 (obręb Chmielno) – grunty Regionalnych Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Białogardzie.

Inwestycja: Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków o wskaźniku
RLM=205 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Ujazd

Inwestor: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. z siedzibą
w Białogardzie, ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Adres inwestycji: m. Ujazd, gm. Bobolice, dz. nr 344/43, 344/44, 344/45 obr. Chmielno

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa lokalnej oczyszczalni ścieków w m. Ujazd. Planowana jest rozbiórka istniejącej wyeksploatowanej oczyszczalni ścieków na bazie osadnika typu Imhoff oraz wyłączenie z eksploatacji istniejącego poletka drenarskiego wraz z kolektorem odprowadzającym ścieki oczyszczone do istniejącego wylotu. Planowana biologiczna oczyszczalnia ścieków będzie miała charakter bezobsługowy – zdalny monitoring pracy oczyszczalni. Wszystkie urządzenia technologiczne wykonane na bazie korpusów studni betonowych, zlokalizowane zostaną pod powierzchnią ziemi. Wraz z projektowaną oczyszczalnią przewiduje się wykonanie utwardzeń terenu, drogi dojazdowej, ogrodzenia, instalacji oświetleniowej oraz zasilającej, kolektora kanalizacji sanitarnej z wylotem do rowu.

2. Podstawa opracowania

- Opis przedmiotu zamówienia.
- Zlecenie Inwestora.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 16/16 z dnia 7 czerwca 2016r..
- Wizja w terenie, ustalenia z Inwestorem.
- Technologia oczyszczalni ścieków.
- Literatura fachowa oraz obowiązujące normy i przepisy.

3. Lokalizacja i stan istniejący

Oczyszczalnia ścieków w Ujeździe zostanie zlokalizowana na działkach nr 444/43 oraz 444/44 w obrębie geodezyjnym Chmielno o powierzchni łącznej 0,463 ha, będącej własnością RWiK Białogard. Teren przeznaczony pod oczyszczalnię oddalony jest od

najbliższej zabudowy ok. 70 m i otoczony jest od strony południowej i zachodniej pastwiskami porośniętymi lasem, od strony północnej drogą powiatową oraz wschodniej zabudową mieszkalną i gruntami rolnymi. Lokalizacja obiektów oczyszczalni spełnia warunki zawarte w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej dla projektowanego przedsięwzięcia. Grunty zajęte pod projektowaną oczyszczalnię nie wymagają wyłączenia z produkcji rolnej. Oczyszczalnię projektuje się na użytkach gruntowych oznaczonych symbolem Ba – tereny przemysłowe. Obecnie teren ten wykorzystywany jest również jako lokalna oczyszczalnia

W granicach oczyszczalni zaprojektowane zostały następujące obiekty budowlane:

- Osadnik wstępny **OS1 i OS2** – 2 sztuki
- Reaktor biologiczny **RB1 i RB2** – 2 sztuki
- Osadnik wtórny **OW** – 1 sztuka
- Studnia instalacyjna **SI** – 1 sztuka
- Studnia pomiarowa ilości ścieków **SP** – 1 sztuka

Teren oczyszczalni zostanie ogrodzony i zaopatrzony w przyłącze energetyczne oraz instalację oświetleniową. Wykonana zostanie droga dojazdowa oraz utwardzenia. Przebudowany zostanie kolektor doprowadzający ścieki do oczyszczalni oraz wybudowany zostanie nowy kolektor odprowadzający oczyszczone ścieki do rowu (Dopływ spod Ujazdu) wraz z zabudową nowego wylotu do rowu.

W chwili obecnej na terenie inwestycji znajduje się wyeksploatowana oczyszczalnia ścieków oparta o osadnik typu Imhoff. Ścieki oczyszczone za pośrednictwem istniejącej przepompowni podnoszone są na poziom istniejącego poletka drenarskiego i dalej po doczyszczczeniu odprowadzane są istniejącym kolektorem do zbiorczego kanału (kanalizacji deszczowej oraz kanalizacji sanitarnej) i dalej do istniejącego rowu. Po wyłączeniu z eksploatacji istniejącej oczyszczalni oraz kolektora sanitarnego, istniejącym wylotem odprowadzane będą do rowu tylko ścieki deszczowe z terenu miejscowości Ujazd.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu oczyszczalni

W ramach budowy oczyszczalni projektuje się budowę poniższych obiektów:

- obiekty inżynierskie:
 - osadnik wstępny nr 1 dn 3000mm,
 - osadnik wstępny nr 2 dn 2500mm,
 - reaktor biologiczny nr 1 dn 2500mm,
 - reaktor biologiczny nr 2 dn 2500mm,
 - osadnik wtórny dn 2000mm,
 - studnia instalacyjna dn 2000mm,

- studnia pomiarowa z pomiarem dn 1500mm,
 - wylot do rowu,
- obiekty liniowe:
- przewody ścieków surowych i oczyszczonych,
 - kolektor dolotowy i odprowadzający
 - przewody osadowe,
 - przewody sprężonego powietrza,
 - kable zasilające i sterownicze;
- obiekty komunikacyjne:
- droga wewnętrzna,
 - utwardzenia – chodniki,
 - ogrodzenie z bramą wjazdową.

Projektowane dojazdy i dojścia piesze do poszczególnych obiektów, ukształtowanie terenu, trasy przewodów technologicznych kanalizacyjnych i elektrycznych – wg mapy załączonej do niniejszego opracowania.

5. Powiązanie oczyszczalni z układami zewnętrznymi

- Dojazd do oczyszczalni z drogi powiatowej o numerze geodezyjnym 168/4.
- Doprowadzenie ścieków na teren oczyszczalni (grawitacyjne) – istniejący kolektor kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC 200mm.
- Odprowadzenie ścieków oczyszczonych do odbiornika – projektowanym przewodem kanalizacji grawitacyjnej PVC 200mm – wg odrębnego opracowania.
- Doprowadzenie energii elektrycznej – wg odrębnego opracowania branży elektrycznej.
- Wody opadowe zgodnie z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powierzchniowo po terenie.

6. Elementy zagospodarowania terenu oczyszczalni

6.1. Obiekty inżynierskie

a) Osadnik wstępny OS1

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 3000$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 3,30\text{m}$, głębokość 5,46m

- rzędna góry - 162,01 m npm
- rzędna dna - 156,55 m npm
-

b) Osadnik wstępny OS2

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 2500$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 2,80\text{m}$, głębokość $5,45\text{m}$

- rzędna góry - $162,00\text{ m npm}$
- rzędna dna - $156,55\text{ m npm}$

c) Reaktor biologiczny RB1

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 2500$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 2,80\text{m}$, głębokość $5,43\text{m}$

- rzędna góry - $161,98\text{ m npm}$
- rzędna dna - $156,55\text{ m npm}$

d) Reaktor biologiczny RB2

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 2500$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 2,80\text{m}$, głębokość $4,65\text{m}$

- rzędna góry - $161,97\text{ m npm}$
- rzędna dna - $157,32\text{ m npm}$

e) Osadnik wtórny OS

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 2000$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 2,30\text{m}$, głębokość $4,64\text{m}$

- rzędna góry - $161,96\text{ m npm}$
- rzędna dna - $157,32\text{ m npm}$

f) Studnia instalacyjna SI

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 2000$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 2,30\text{m}$, głębokość $1,93\text{m}$

- rzędna góry - $161,97\text{ m npm}$
- rzędna dna - $160,04\text{ m npm}$

g) Studnia pomiarowa SP

Korpus zbiornika stanowi studnia betonowa $\Phi 1500$, podziemny, zagłębiony częściowo w gruncie a częściowo w nasypie, wymiary zewnętrzne $\varnothing 1,80\text{m}$, głębokość $2,73\text{m}$

- rzędna góry - $161,95\text{ m npm}$
- rzędna dna - $159,22\text{ m npm}$

6.2. Obiekty towarzyszące

- Droga wewnętrzna z płyt drogowych - powierzchnia zabudowy - $660,61\text{ m}^2$.
- Chodniki z kostki betonowej drobno wymiarowej - powierzchnia zabudowy

- 294,27 m².

- Ogrodzenie panelowe z bramą wjazdową.
- Instalacja oświetleniowa.

7. Warunki gruntowo – wodne

Badania (wiercenia) przeprowadzono na etapie sporządzania projektu budowlanego oczyszczalni ścieków. Celem ich było ustalenie warunków gruntowo – wodnych oraz fizyczno – mechanicznych właściwości gruntów w zakresie niezbędnym do projektowania. Z przeprowadzonych pomiarów wynika budowa geologiczna podłoża gruntowego. Budowa geologiczna została rozpoznana na terenie oczyszczalni do głębokości od 3 do 6 m ppt. Stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych. Osady czwartorzędowe reprezentowane są przez jedną warstwę geotechniczną. Warstwa geotechniczna I występująca do głębokości 6,0 m ppt., obejmuje grunty spoiste, wykształcone w postaci piasków gliniastych, glin piaszczystych z domieszkami pyłów piaszczystych. Ze względu na odmienne wartości stopnia plastyczności warstwę podzielono na trzy podwarstwy:

- IA – glina piaszczysta w stanie plastycznym o stopniu plastyczności $I_L=0,35$,
- IB – glina piaszczysta, piasek gliniasty, pył piaszczysty na granicy stanu twardoplastycznego i plastycznego o stopniu plastyczności $I_L=0,25$,
- IC – glina piaszczysta w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $I_L=0,05$.

Woda gruntowa, na obszarze działki nr 344/45 nie występowała do głębokości 6,0 m p.p.t..

8. Ogrodzenie terenu

Projektuje się ogrodzenie terenu wykonane z modułów panelowych (stalowych) na cokole betonowym, wysokości 1,5m. Długość całkowita ogrodzenia 120,00 mb, przewidziano jedną bramę wjazdową. Szczegóły wg projektu br. drogowej.

9. Droga dojazdowa i wewnętrzna

Dojazd do oczyszczalni realizowany będzie istniejącą drogą wewnętrzną zlokalizowaną na dz. nr 344/44 (działka Inwestora) która posiada dostęp do drogi powiatowej. Przebudowa drogi dojazdowej oraz komunikacja kołowa na terenie oczyszczalni wykonana zostanie z płyt drogowych. Pozostałe utwardzenia (chodniki) wykonane zostaną z kostki bet. grubości 8cm.

10. Bilans terenu oczyszczalni

- powierzchnia terenu w ogrodzeniu - 638,22 m²
- powierzchnia obiektów technologicznych - 37,88 m²
- powierzchnia komunikacji jezdnej w ogrodzeniu - 157,81 m²
- powierzchnia drogi dojazdowej poza ogrodzeniem - 97,84 m²

- powierzchnia utwardzeń - 122,24 m²
- powierzchnia terenów zielonych - 320,29 m²
- długość całkowita ogrodzenia - 120,00 mb

11. Ocena zagrożenia wybuchem i zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektu

Warunki ustalono na podstawie:

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm.) – [1],
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719) – [2],
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U.nr 124, poz. 1030) – [3].

Osadniki wstępne oraz wtórny – w formie żelbetowych zbiorników przykrytych pokrywami pełnymi z włazami żeliwnymi, z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowane grawitacyjnie, brak wewnątrz urządzeń z silnikami elektrycznymi mogącymi powodować zapłon w ściekach,

- zagrożenie wybuchem metanu w promieniu 1,0m (w poziomie oraz pionie) od wywiewek wentylujących zbiornik.

Reaktory biologiczne – w formie żelbetowych zbiorników przykrytych pokrywami pełnymi z włazami żeliwnymi, z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowane grawitacyjnie, brak wewnątrz urządzeń z silnikami elektrycznymi mogącymi powodować zapłon w ściekach, w wyniku prowadzonego procesu napowietrzania ścieków wytworzenie się mieszaniny wybuchowej jest niemożliwe,

- zagrożenie wybuchem metanu w promieniu 1,0m (w poziomie oraz pionie) od wywiewek wentylujących zbiornik.

Studnia pomiarowa ilości ścieków – w formie żelbetowego zbiornika przykrytego pokrywą pełną z włazem ze sali nierdzewnej z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowany grawitacyjnie, brak kontaktu urządzeń elektrycznych ze ściekami,

- zagrożenie wybuchem metanu w promieniu 1,0m (w poziomie oraz pionie) od wywiewek wentylujących zbiornik.

Studnia instalacyjna – w formie żelbetowego zbiornika przykrytego pokrywą pełną z włazem ze sali nierdzewnej z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowany grawitacyjnie, brak kontaktu urządzeń elektrycznych ze ściekami,
- zostaje zakwalifikowana jako obiekt nie zagrożony wybuchem.

Do wszystkich obiektów technologicznych projektowany jest bezpośredni dojazd. Najbliższy hydrant p.poż. zlokalizowany jest w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej w odległości 100m od projektowanej oczyszczalni.

12. Oddziaływanie inwestycji na środowisko naturalne

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. nr 257, poz. 2573), przedmiotowa inwestycja nie jest zakwalifikowana jako inwestycja mogąca pogorszyć stan środowiska.

Projektowany obiekt jest zgodny z funkcją zapisaną w warunkach zabudowy i z uwagi na swój charakter, sposób eksploatacji oraz technologię obiekt nie wywiera ujemnego wpływu na środowisko, zdrowie i obiekty sąsiadujące.

Projektowana budowa oczyszczalni ścieków nie będzie pogarszać stanu środowiska przyrodniczego i oddziaływać negatywnie na zdrowie ludzi, w odniesieniu do unormowań prawnych.

Zastosowana technologia oczyszczania ścieków nie powoduje wydzielania do środowiska ponadnormatywnych stężeń odorów oraz złośliwych gazów.

Realizacja przedsięwzięcia nie zagraża środowisku naturalnemu, życiu ani zdrowiu ludzi zamieszkujących omawiana okolice.

Projektowana budowa oczyszczalni ścieków ma na celu: skoncentrowanie oczyszczania ścieków w jednym wyznaczonym miejscu, wyeliminowanie zbiorników bezodpływowych z terenu m. Ujazd, poprawienie sprawności istniejącego układu oczyszczającego ścieki sanitarne, prawidłowe (zgodne z przepisami prawa) zagospodarowanie odpadów powstających w procesie oczyszczania oraz rozwiązanie gospodarki ściekowej w m. Ujazd.

12.1. Informacja o obszarze oddziaływania projektowanego obiektu

Podstawa opracowania

- art.34 ust.3, pkt.5 w związku z art.3 pkt.20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. 2013.1409 ze zm.),
- projekt zagospodarowania sporządzony na mapie sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych,
- przepisy odrębne,

- wizja lokalna w terenie

Informacje podstawowe

Przez obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z art.3 pkt.20 prawa budowlanego, należy rozumieć „...teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu” czyli innymi słowy jest to teren, który po wybudowaniu zamierzonej inwestycji (należy wziąć pod uwagę funkcję, formę, wysokość, konstrukcję i inne jej cechy charakterystyczne) może być narażony na pewne niedogodności, np. zwiększone zanieczyszczenie powietrza, zapachy, hałas, ograniczenia dopływu światła dziennego a także powodować ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek. Ponadto należy pamiętać, że obszar oddziaływania wychodzący poza obszar działki może dotyczyć nie tylko samych budowanych obiektów ale i urządzeń z nimi związanych np. lokalizacji szamba, studni, drenażu rozsączającego z przydomowej oczyszczalni ścieków itp.

Działki numer 344/43, 344/44, 344/45, objęte inwestycją, zlokalizowane są w miejscowości Ujazd, w Bobolice, na obszarze, na którym nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

W chwili obecnej na obszarze objętym inwestycją Inwestorzy zamierzają wybudować:

- lokalną bezobsługową biologiczną oczyszczalnię ścieków o RLM=205 z infrastrukturą towarzyszącą oraz kolektor zrzutowy z wylotem do rowu – „Dopływu spod Ujazdu”.

Ustalenie obszaru oddziaływania

Dla omawianej inwestycji ustalono:

- inwestycja jest usytuowana w odległościach od granic działek sąsiadujących z działkami objętymi inwestycją, zgodnych z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz przepisami odrębnymi.
- wszystkie prace związane z budową przedmiotowego obiektu będą się zamykać w granicach działki numer 344/44, 344/45 będących własnością Inwestorów oraz na działce 344/43 do której Inwestor posiada prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane wydane przez właściciela spółkę URUS-AGRA,
- część inwestycji zlokalizowana na dz. nr 344/44 i 344/45 obejmująca budowę oczyszczalni znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Natura 2000” – Dorzecze Parsęty PLH320007, natomiast druga część inwestycji obejmująca budowę kolektora zrzutowego oraz wylot do rowu zlokalizowana na dz. nr 344/43 znajdują się w specjalnym obszarze ochrony siedlisk „Natura 2000” – Dorzecze Parsęty PLH320007,

- teren posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej, za pośrednictwem istniejącego zjazdu z działki drogowej 168/4 oraz drogi wewnętrznej na działce 344/44,
- zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby od projektowanych obiektów nie będzie miało miejsca gdyż:
 - obiekt nie wymaga funkcjonowania instalacji grzewczych,
 - odprowadzane do rowu oczyszczone ścieki posiadały będą parametry zgodne z wymaganiami prawnymi, na początkowym odcinku cieku od miejsca zrzutu ścieki będą się dodatkowo rozcieńczały na skutek zmieszania z wodami płynącymi rowem,
 - odprowadzenie wód opadowych z ciągów komunikacyjnych powierzchniowo – bezpośrednio w grunt poprzez nawierzchnie infiltrujące wody opadowe do gruntu a nadmiar w luźną zieleni, w granicach nieruchomości objętej inwestycją zatem nie ma możliwości zalewania działek sąsiednich wodami opadowymi.
- uciążliwości dla terenów przyległych powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie → nie występują – projektowany obiekt podziemny, swoim wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie wprowadza w przyległy teren ponadnormatywnej emisji hałasów i wibracji oraz zakłóceń elektrycznych,
- projektowany obiekt budowlany nie narusza stosunków wodnych powierzchniowych i podziemnych w sposób mający wpływ na stosunki wodne powierzchniowe i podziemne działek przyległych,
- składowanie odpadów bytowych – nie występuje, obiekt bezobsługowy,
- brak skutków w ograniczaniu zagospodarowania terenów sąsiednich wynikających między innymi z niżej wymienionych przepisów:
 - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (*Dz.U.2013.1232.j.t.*),
 - Ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o Planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz.U.2015.199.j.t. ze zm.*),
 - Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (*Dz.U.2012.1059.j.t. ze zm.*),
 - Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku O drogach publicznych (*Dz.U.2015.460.j.t.*),
 - Ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (*Dz.U.2015.520.j.t. ze zm.*),
 - Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku W sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i innych obiektów budowlanych i terenów (*Dz.U.2010.109.719*).

Podsumowanie

W świetle powyższego informuję, że:

- obszar oddziaływania zamierzonej inwestycji polegającej na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków, zamknie się w granicach działek objętych inwestycją czyli w **działce nr 344/44 oraz 344/45 w miejscowości Ujazd w Gminie Bobolice,**
- obszar oddziaływania zamierzonej inwestycji polegającej na budowie kolektora zrzutowego oraz wylotu do rowu, zamknie się w granicach działek objętych inwestycją czyli w **działce nr 344/45 oraz 344/43 w miejscowości Ujazd w Gminie Bobolice** oraz dodatkowo obszar oddziaływania poszerzy się o odcinek rowu (odcinek na którym ścieki oczyszczone będą się mieszać z wodami płynącymi) **zlokalizowany na działce nr 346/1.**

13. Ochrona dziedzictwa kulturowego

Działki nr 344/43, 344/44, 344/45 nie znajduje się na terenie objętym jakąkolwiek formą ochrony dziedzictwa kulturowego w rozumieniu ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z dnia 17 września 2003 r.).

13. Uwagi

Planowana inwestycja położona na działkach 344/44 i 344/45 znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie specjalnego obszaru ochrony siedlisk „Natura2000” Dorzecze Parsęty PLH320007, natomiast budowa kolektora zrzutowego z wylotem na dz. 344/44 znajduje się w specjalnym obszarze ochrony siedlisk „Natura2000” Dorzecze Parsęty PLH320007. W miejscu zrzutu ścieków oczyszczonych oraz na długości 1,3km poniżej nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych gatunków roślin i zwierząt, będących przedmiotem ochrony obszaru pn. „Dorzecze Parsęty” PLH320007. Budowa oczyszczalni ścieków z niezbędnymi urządzeniami nie wymaga wyłączenia gruntu rolnego z produkcji rolniczej. W bezpośrednim sąsiedztwie oczyszczalni oraz w zasięgu jej oddziaływania nie są zlokalizowane gminne ujęcia wód podziemnych. Eksploatacja oczyszczalni nie będzie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i organizmy żywe w stopniu przekraczającym dopuszczalne normy. W związku z powyższym nie ma podstaw do wyznaczania obszaru ograniczonego użytkowania.

Opracował:

mgr inż. Tadeusz Nowakowski

Uprawnienia projektowe w specjalności
instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnej
upr. nr AN 8346/152/84, POM/IS/3475/01

INFORMACJA BIOZ

Nazwa obiektu:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LOKALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w m. UJAZD, gm. BOBOLICE
Zamierzenie budowlane:	Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków o wskaźniku RLM=205 wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Ujazd
Adres obiektu:	m. Ujazd, gm. Bobolice, dz. nr 344/43, 344/44, 344/45 obr. Chmielno [0104]
Zamawiający:	Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

Opracował :

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Uprawnienia projektowe w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 8346/152/84

Słupsk, czerwiec 2016r.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie inwestora
- 1.2. Wizja lokalna terenu.
- 1.3. Analiza konstrukcji obiektów
- 1.4. Ustawa z dnia 07.07.1994 roku „Prawo budowlane”
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 roku

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie dotyczy zamierzenia budowlanego – „Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowaną na terenie działek nr 344/43, 344/44, 344/45 położonej w obr. ewidencyjnym Chmielno, w gminie Bobolice”, którego inwestorem są Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard.

3. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót całego zamierzenia budowlanego obejmuje następujące elementy realizowane jednocześnie:

- oczyszczenie urządzeń technologicznych istniejącej oczyszczalni ścieków,
- rozbiórka urządzeń technologicznych,
- niwelacja terenu, wykopy pod infrastrukturę,
- wykonanie części technologicznej oczyszczalni,
- przebudowa istniejącego kolektora sanitarnego,
- wykonanie instalacji elektrycznych,
- wykonanie kolektora zrzutowego z wylotem do rowu,
- wykonanie utwardzeń terenu.

Kolejność realizacji:

- W pierwszym etapie realizacji wykonane będą :
 - roboty porządkowo-rozbiurkowe,
- W drugim etapie realizowane będą pozostałe elementy inwestycji.

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie inwestycji występują obecnie urządzenia technologiczne związane z istn. oczyszczalnią, tj. osadnik typu Imhoff, przepompownia ścieków, kolektory technologiczne, podziemne instalacje elektryczne, droga dojazdowa z płyt drogowych oraz prowizoryczne ogrodzenie z siatki stalowej. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji przebiega napowietrzna linia energetyczna.

5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGA STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W obrębie projektowanego zagospodarowania terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi takie jak:

- osadnik typu Imhoff o głębokości ok. 4,0m wypełniony ściekami sanitarnymi,
- przepompownia na bazie studni betonowej,
- instalacje elektryczne zlokalizowane na terenie obiektu,
- napowietrzna linia energetyczna.

6. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Lp	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1	wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopów dla kanałów oraz uzbrojenia podziemnego
2	zasypanie ziemią w wykopie	wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, układanie sieci
3	potknięcie się na tym samym poziomie	przez cały rok
4	poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5	kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6	rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7	najechanie przez środki transportu drogowego	
8	uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9	uderzenie o nieruchome przedmioty	
10	porażenie prądem	przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi
11	hałas	w okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12	upadek z wysokości	w okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, montażu, demontażu szalunków, rusztowań, istniejących obiektów
13	spadające przedmioty	j.w.
14	kontakt z przedmiotami ostrymi	w czasie wykonywania robót zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich
15	kontakt z przedmiotami szorstkimi	w czasie wykonywania robót ciesielskich
16	zachłapanie oczu	w czasie betonowania, malowania
17	zaprośnienie oczu	w czasie cięcia
18	wdychanie substancji szkodliwych	w czasie robót malarskich i izolacyjnych
19	wibracje	W czasie robót rozbiórkowych elementów betonowych oraz podczas zagęszczania podłoża
20	poparzenie	w czasie wykonywania prac spawalniczych
21	promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22	wybuch gazu	

7. PROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem do pracy.

Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z zatwierdzonym planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzonym przez kierownika budowy. Pracownicy zatrudnieni przy pracach montażowych muszą być przed rozpoczęciem prac zapoznani z kolejnością robót.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Teren budowy lub robót powinien być zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m. W ogrodzeniu powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego, pojazdów ciążowych. Należy w miarę możliwości wyznaczyć miejsca postoju (parkingi) dla pojazdów mechanicznych.

Drogi dojazdowe powinny posiadać utwardzoną nawierzchnię i oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu na drogach publicznych Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Na budowie prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą **urządzeń elektrycznych** powinny być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Należy zapewnić ciągłą drożność wyjść i wyjazdów z placu budowy na przyległe ulice.

9. PODSTAWA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANO MONTAŻOWYCH I ROZBIÓRKOWYCH

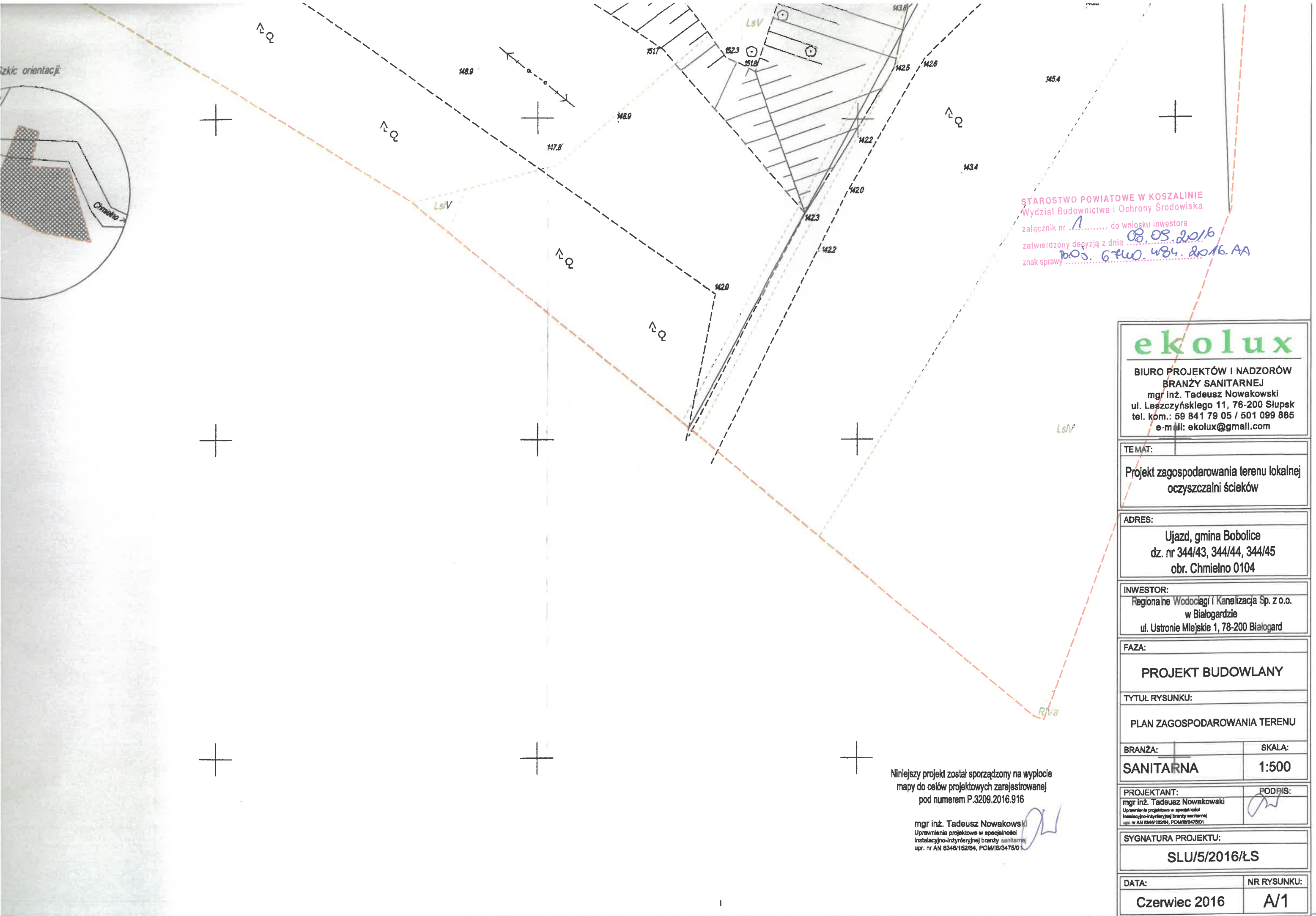
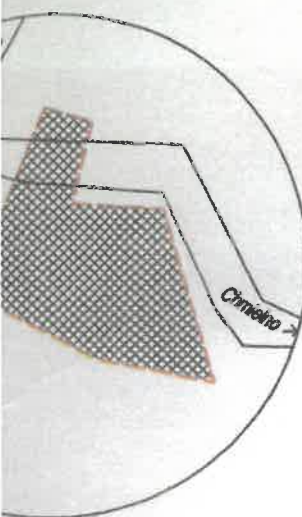
- 9.1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 15.12.1994 roku w sprawie warunków i trybu postępowania przy rozbiórkach – Dz.U. z 1995 r. Nr10-poz. 47.
- 9.2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 4roku w sprawie ogólnych przepisów BHP – Dz.U. Nr 129 poz.844.
- 9.3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej z 02.11.1954 roku w sprawie BHP przy spawaniu i cięciu metali – Dz.U. Nr51 poz. 259.
- 9.4. Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dn. 28.03.72r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót montażowych i rozbiórkowych.

Opracował:

mgr inż. Tadeusz Nowakowski

Uprawnienia projektowe w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 8346/152/84, POM/IS/3475/01

zskic orientacji



STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
załącznik nr 1 do wniosku inwestora
zatwierdzony decyzją z dnia 08.05.2016
znak sprawy 6740.484.2016.AA

ekolux BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BRANŻY SANITARNEJ mgr inż. Tadeusz Nowakowski ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk tel. kom.: 59 841 79 05 / 501 099 885 e-mail: ekolux@gmail.com	
TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu lokalnej oczyszczalni ścieków	
ADRES: Ujazd, gmina Bobolice dz. nr 344/43, 344/44, 344/45 obr. Chmielno 0104	
INWESTOR: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:500
PROJEKTANT: mgr inż. Tadeusz Nowakowski Uprawnienia projektowe w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr AN 8348/18284, POM/18/34750	PODPIS:
SYGNATURA PROJEKTU: SLU/5/2016/LS	
DATA: Czerwiec 2016	NR RYSUNKU: A/1

Niniejszy projekt został sporządzony na wypłacie
mapy do celów projektowych zarejestrowanej
pod numerem P.3209.2016.916

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Uprawnienia projektowe w specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 8348/18284, POM/18/34750

Kierownik roboty: Patryk Szuran
Uprawnienia : 20556 (12) Szurow
(imię, nazwisko, nr i zakres upr. zaw., podpis)

Mapy do celów projektowych
sporządzono przy wykorzystaniu:

1) zbiorów danych PZGK, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1, 2, 3, 4, 10 i 11 oraz ust. 1b ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne

2) wyników pomiarów obiektów nieobjętych bazami danych, o których mowa w pkt 1, wskazanych przez projektanta lub inwestora

3) opracowań planistycznych oraz projektów budowlanych i innych dokumentów objętych pozwoleniem na budowę, przechowywanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej dotyczących terenu projektowanej inwestycji lub terenów sąsiednich

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia przez ZUDP - brak

Informacje dodatkowe:

1. Zakres pomiaru
2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.)
3. Mapa nadesła się do celów projektowych w zakresie pomiaru
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodna z przepisami instrukcji technicznej K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.)
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej

- Uzbrojenie opracowano na podstawie
1. Danych branżowych - z literą B
 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 29.02.2016r.

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:
GK.6640.52.2016

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 333.112-1024

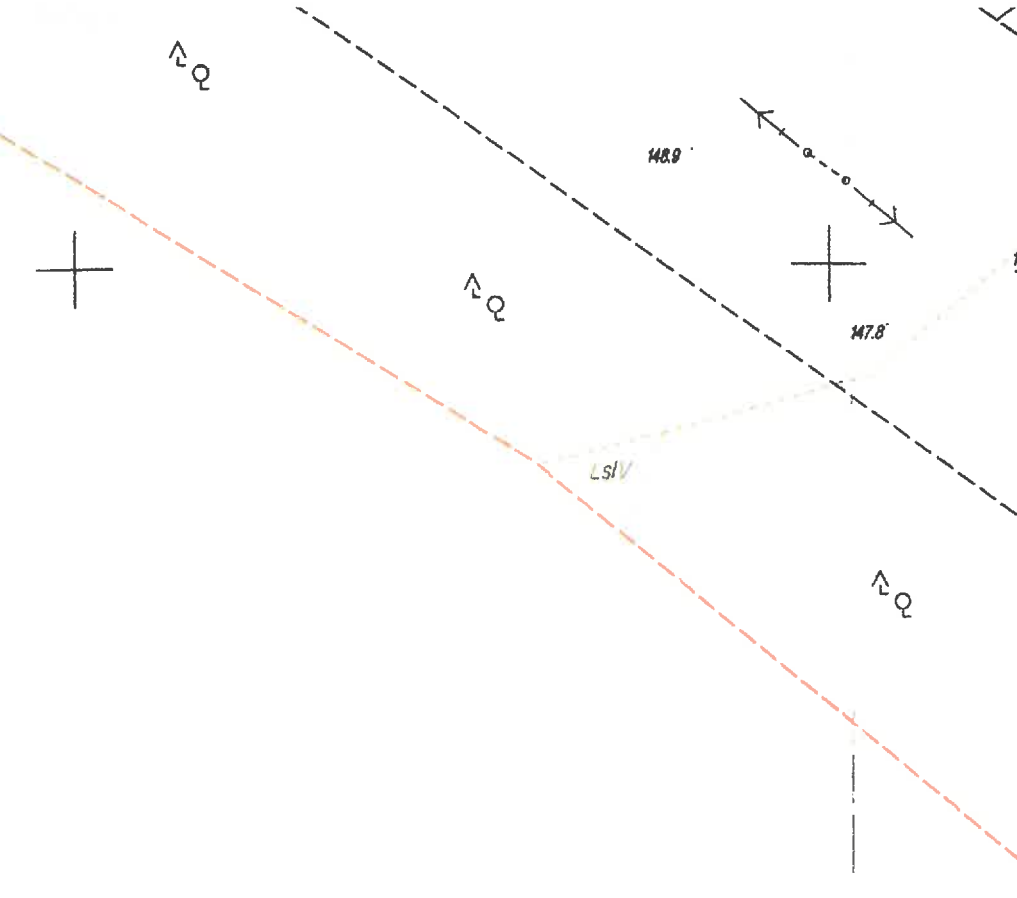
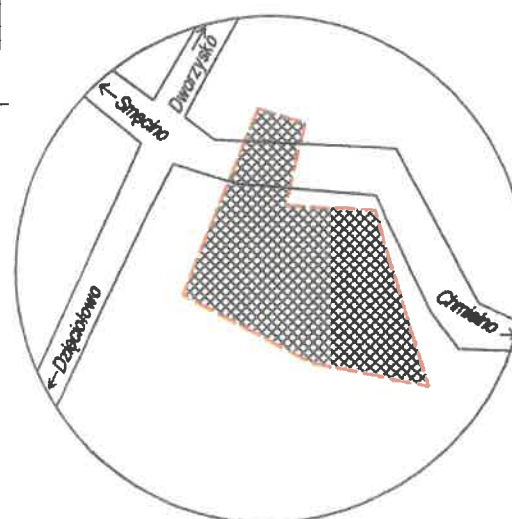
podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne

Granice i nr działek ewidencyjnych:
w/g danych PODGK w Koszalinie na dzień 20.01.2016r.
Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi.
Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Rejestracja:

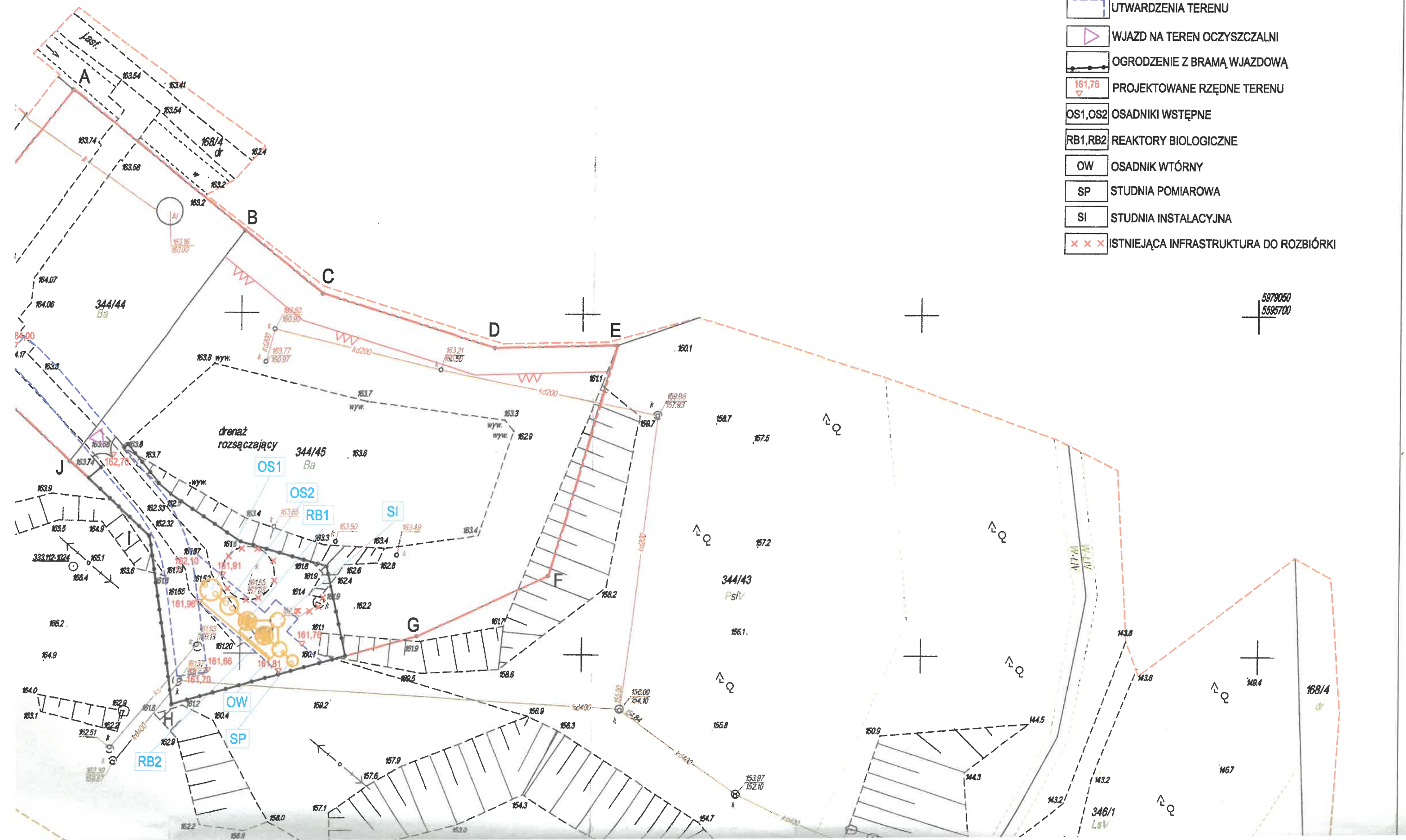
Poświadczam, że niniejsza mapa została opracowana w wywiadzie terenowym i jest zgodna z kartograficznymi, których ewidencja została w całości uwzględniona w niniejszym opracowaniu, a także z danymi z ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący ewidencję geodezyjną i kartograficzną	STAROSTA KOSZALIŃSKI
Podpis (nazwa, imię i nazwisko, stanowisko, data i podpis osoby reprezentującej organ)	P. 32 09. 2016. 9 16
Data wpisania do ewidencji geodezyjnej i kartograficznej	2016-04-11
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marta Sliwińska Starszy Geodeta

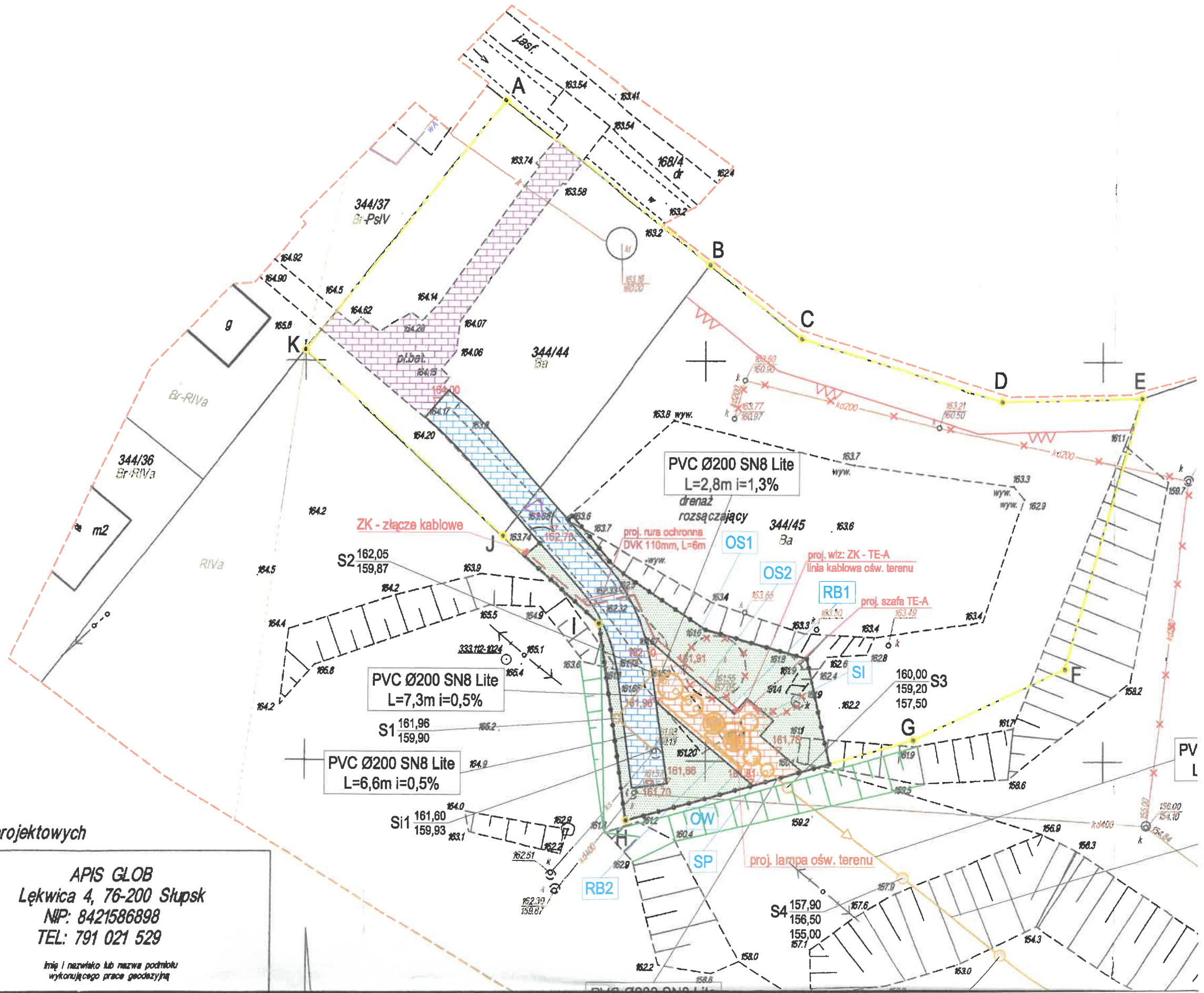
Szkic orientacji:



OZNACZENIA

	NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
	A-K GRANICA TERENU INWESTYCJI
	UTWARDZENIA TERENU
	WJAZD NA TEREN OCZYSZCZALNI
	OGRODZENIE Z BRAMĄ WJAZDOWĄ
	161,76 PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
	OS1, OS2 OSADNIKI WSTĘPNE
	RB1, RB2 REAKTORY BIOLOGICZNE
	OW OSADNIK WTÓRNY
	SP STUDNIA POMIAROWA
	SI STUDNIA INSTALACYJNA
	ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA DO ROZBIÓRKI





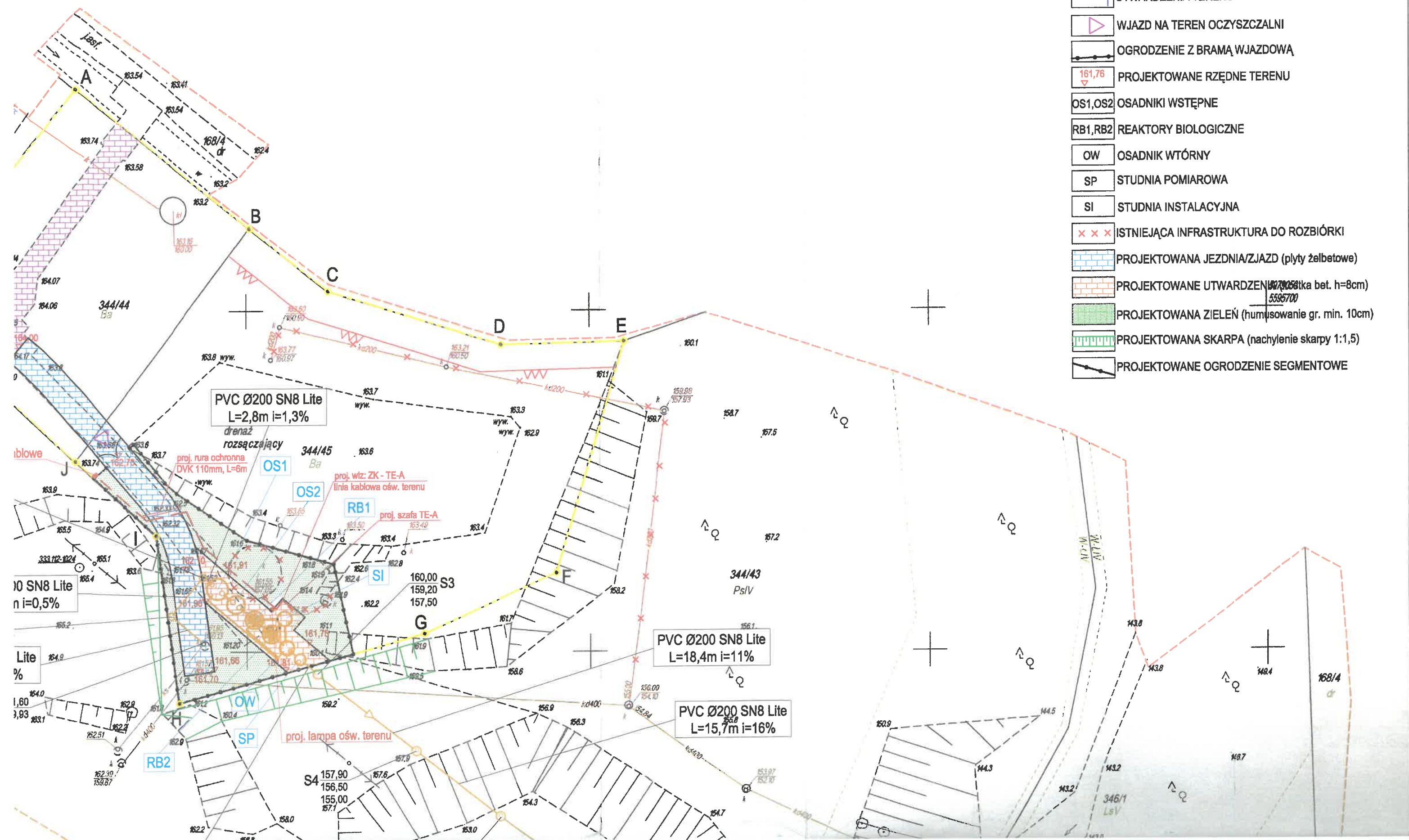
5979000
5595450

Mapa do celów projektowych

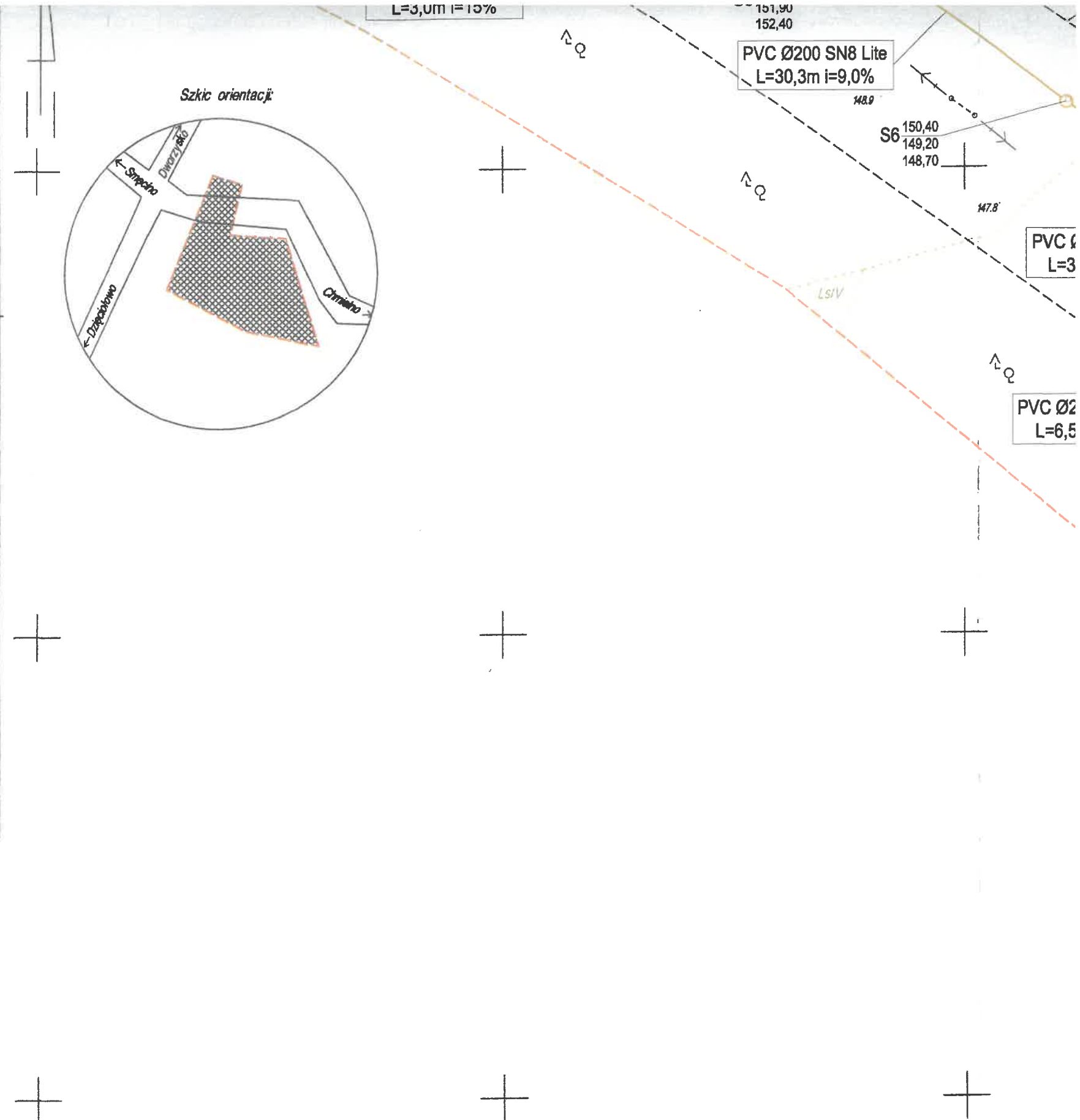
<p>Nazwa miejscowości: Ujazd Nazwa i identyfikator gminy: 320903_5 Nazwa i identyfikator obrębu: Ujazd 0104 Działka nr: 344/43, 344/44, 344/45</p>	<p>APIS GLOB Lękwica 4, 76-200 Słupsk NIP: 8421586898 TEL: 791 021 529</p>
<p>SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 (15) Poziom odniesienia wysokości: Kronsztad '86</p>	<p>Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu wykonującego prace geodezyjne</p>

OZNACZENIA

- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
- A-K GRANICA TERENU INWESTYCJI
- UTWARDZENIA TERENU
- WJAZD NA TEREN OCZYSZCZALNI
- OGRODZENIE Z BRAMĄ WJAZDOWĄ
- 161,76 PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
- OS1, OS2 OSADNIKI WSTĘPNE
- RB1, RB2 REAKTORY BIOLOGICZNE
- OW OSADNIK WTÓRNY
- SP STUDNIA POMIAROWA
- SI STUDNIA INSTALACYJNA
- ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA DO ROZBIÓRKI
- PROJEKTOWANA JEZDNIA/ZJAZD (plyty żelbetowe)
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE (kostka bet. h=8cm)
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ (humusowanie gr. min. 10cm)
- PROJEKTOWANA SKARPA (nachylenie skarpy 1:1,5)
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE SEGMENTOWE



Kierownik roboty: Patryk Szuran Uprawnienia : 20556 (12) <i>Szuraw</i> (imię, nazwisko, nr i zakres upr. zaw. podpis)	Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK.6640.52.2016										
Mapę do celów projektowych sporządził przy wykorzystaniu: 1) zbiorów danych PZGK, o których mowa w art. 4 ust. 1e pkt 1, 2, 3, 4, 10 i 11 oraz ust. 1b ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne 2) wyników pomiarów obiektów nieobjętych bazami danych, o których mowa w pkt 1 wskazanych przez projektanta lub inwestora 3) opracowań planistycznych oraz projektów budowlanych i innych dokumentów objętych pozwoleniem na budowę, prowadzonymi przez organy administracji architektoniczno-budowlanej, dotyczących terenu projektowanej inwestycji lub jej części	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 333.112-1024 podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne										
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia przez ZUDP - brak	Granice i nr działek ewidencyjnych: w/g danych PODGIK w Koszalinie na dzień 20.01.2016r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.										
Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru: 2. Redukcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.). 3. Mapa nadesła się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodna z przepisami Instrukcji technicznej K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.). 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego. 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.	Rejestracja: <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Poświadczam, że niniejsza mapa została sporządzona w wywiadzie terenowym i jest zgodna z danymi geodezyjnymi, których rezultatem jest niniejsza mapa techniczna, walczy do ewidencji państwowej, państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.</td> </tr> <tr> <td>Podpis i pieczęć geodety wykonującego mapę</td> <td>STAROSTA KOSZALIŃSKI</td> </tr> <tr> <td>Podpis i pieczęć inwestora</td> <td>P. 3209.2016.916</td> </tr> <tr> <td>Data wpisania do ewidencji państwowej zasobu geodezyjnego i kartograficznego</td> <td>2016-04-11</td> </tr> <tr> <td>Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ</td> <td>Z up. STAROSTY Marta Słowińska Starosta Gendeta</td> </tr> </table>	Poświadczam, że niniejsza mapa została sporządzona w wywiadzie terenowym i jest zgodna z danymi geodezyjnymi, których rezultatem jest niniejsza mapa techniczna, walczy do ewidencji państwowej, państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.		Podpis i pieczęć geodety wykonującego mapę	STAROSTA KOSZALIŃSKI	Podpis i pieczęć inwestora	P. 3209.2016.916	Data wpisania do ewidencji państwowej zasobu geodezyjnego i kartograficznego	2016-04-11	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marta Słowińska Starosta Gendeta
Poświadczam, że niniejsza mapa została sporządzona w wywiadzie terenowym i jest zgodna z danymi geodezyjnymi, których rezultatem jest niniejsza mapa techniczna, walczy do ewidencji państwowej, państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.											
Podpis i pieczęć geodety wykonującego mapę	STAROSTA KOSZALIŃSKI										
Podpis i pieczęć inwestora	P. 3209.2016.916										
Data wpisania do ewidencji państwowej zasobu geodezyjnego i kartograficznego	2016-04-11										
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Marta Słowińska Starosta Gendeta										
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych - z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuję się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.											
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 29.02.2016r.											



L=3,0m i=15%

S5
151,90
152,40

PVC Ø200 SN8 Lite
L=30,3m i=9,0%

S6
150,40
149,20
148,70

PVC Ø200 SN8 Lite
L=30,3m i=19%

S7
144,15
142,89
142,40

PVC Ø200 SN8 Lite
L=6,5m i=1,0%

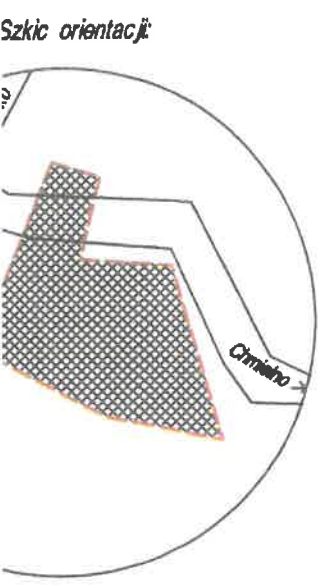
142,30
142,30 WYL

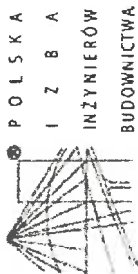
STAROSTWO POWIATOWE W KOSZALINIE
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
załącznik nr 1 do wniosku inwestora
zatwierdzonej decyzją z dnia 08.09.2016
nak. sprawy 606.6+uo.484.2016.AA

ekolux	
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BRANŻY SANITARNEJ mgr inż. Tadeusz Nowakowski ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk tel. kom.: 59 841 79 05 / 501 099 885 e-mail: ekolux@gmail.com	
TEMAT: Projekt zagospodarowania terenu lokalnej oczyszczalni ścieków	
ADRES: Ujazd, gmina Bobolice dz. nr 344/43, 344/44, 344/45 obr. Chmielno 0104	
INWESTOR: Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU PLANSZA ZBIORCZA	
BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:500
BR. SANITARNA PROJEKTANT: mgr inż. Tadeusz Nowakowski <small>Uprawnienie projektowe w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr AN 8348/152/84, POMI/IS/47501</small>	PODPIS:
BR. SANITARNA SPRAWDZIŁ: mgr inż. Łukasz Szczurowski <small>Upz. przy, bez ograniczeń w specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej w zakresie elektrotechniki, instalacji elektrycznych, energetycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, upr. nr POM/COB/PW/COB/16, POM/IS/1518</small>	PODPIS:
BR. DROGOWA PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Wachnicki <small>Upewnienie projektowe bez ograniczeń w specjalności drogowej Upz. nr ZAP/040/P/00006</small>	PODPIS:
BR. ELEKTRYCZNA PROJEKTANT: mgr inż. Michał Potasicki <small>Upewnienie projektowe bez ograniczeń W specjalności Instalacje elektryczne Upz. nr ZAP/040/P/00005</small>	PODPIS:
SYGNATURA PROJEKTU: SLU/5/2016/ŁS	
DATA: Czerwiec 2016	NR RYSUNKU: A/2

Niniejszy projekt został sporządzony na wyplocie
mapy do celów projektowych zarejestrowanej
pod numerem P.3209.2016.916

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Upewnienie projektowe w specjalności
Instalacyjno-Inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 8348/152/84, POMI/IS/47501





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
POM-PN9-EKC-2U5 *

Pan Tadeusz Nowakowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/3475/01
adres zamieszkania ul. Nad Skotawą 3, 76-248 Dębica Kaszubska
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-30 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem

Tadeusz Nowakowski
mgr inż. urz. do projektowania i instalacji
sanitarnych
upr. pro. Nr AN/346/152/34

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

INŻYNIERSTWO
PLANOWANIA PRZEMISŁOWEGO
W GOSPODARSTWIE
Znak: AN/346/152/34
Słupsk, dnia 10.09. 1984 r.
URZĄD WOJEWÓDZKI
W SŁUPSKU

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nu podstawie § 4 ust. 2 § 7 i § 10 ust. 1 pkt 4 lit. a 1b rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdzam, że

TADEUSZ NOWAKOWSKI

Obywatel

(wymień imię i nazwisko)

KABISTER INŻYNIER INŻYNIERIA ŚRODOWISZA

(wymień tytuł zawodowy)

urodzony dnia 27.07.1955 r. w Karlinie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

(określ rodzaj funkcji)

(określ rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: **TADEUSZ NOWAKOWSKI**

(imię i nazwisko)

jest upoważniony do

- do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i
ciepłych uzbrojenia terenu oraz instalacji sanitarnych.
- w budownictwie: osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontro-
lowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego
sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych oraz instalacji sanitar-
nych.

głw

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska studi)

34.11.1984/152/34

Gdańsk, dnia 23 czerwca 2015 r.

sygn. akt. 59/POM/OKK/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

stwierdza, że:

Pan ŁUKASZ KRZYSZTOF SZCZUROWSKI
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 30.01.1984 r. w Słupsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0058/PWOS/15

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 1 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

za zgodność
z oryginałem

Tadeusz Nowakowski
mgr inż. urządzeń i instalacji
sanitarnych
upr. proj. Nr AN/5346/152/04

21

Pan Łukasz Krzysztof Szczurowski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.), w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Leszek Niedostatkiewicz

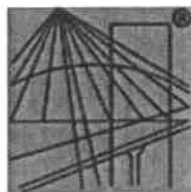
WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wąsowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Kralinowski

Otrzymują:
1. Pan Łukasz Krzysztof Szczurowski
76-200 Słupsk, ul. Władysława IV 1/41
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



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:

POM-G3E-259-F9L *

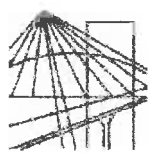
Pan Łukasz Krzysztof Szczurowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0211/15
adres zamieszkania ul. Władysława IV 1/41, 76-200 Słupsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-31 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/52d/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r. Nr 83, poz. 578*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu mgr inż. Marcinowi Wąchnickiemu

ur. dnia 19 kwietnia 1979 r. w Koninie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. ZAP/0040/POOD/08

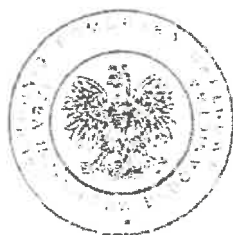
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska

[Signature]
.....
[Signature]
.....
[Signature]
.....

zgodność
oryginałem

Tadeusz Nowicki

mgr inż. urządzeń i instalacji
sanitarnych

upr. proj. Nr 214346/152/04

23

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

- I. Na podstawie **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 1 pkt 1** ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie **§ 18 ust. 1 pkt 1 i 2** powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do projektowania obiektu budowlanego takiego jak:
 - 1) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- III. Na podstawie **§ 15** wyżej wymienionego rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa - niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do **sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.**

Otrzymują:

1. Pan Marcin Wąchnicki
Ul. Pińska 24/1
71-043 Szczecin
2. Okręgowa Rada Izby ZIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZIIB - a/a.

Za zgodność
z oryginałem

24
Tadeusz Nowakowski
mgr inż. Urządzeń i Instalacji
Sanitarnych
upr. bud. Nr 416249/152/04



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:

POM-GEK-CR7-TKP *

Pan Marcin Wąchnicki o numerze ewidencyjnym POM/BO/0306/10

adres zamieszkania ul.Krzywa 48, 76-200 Słupsk

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-07-01 do 2016-06-30.

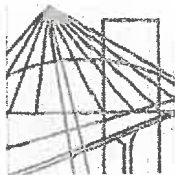
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-06-30 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Za zgodności
z oryginałem
Tadeusz...
mgr inż. urzędnik
sankcjonalny
upr. proj. Nr...



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Szczecin, dnia 16 czerwca 2015 r.

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0033(3)/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Michał Potapski
magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 22 lutego 1986 r. w Choszczynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0107/PWOE/15
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.

Uzasadnienie

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



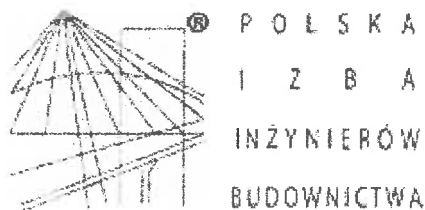
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Galkiewicz
mgr inż. Gustaw Kordas
prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik

Otrzymują:

1. Pan Michał Potapski
ul. Małkowskiego 20/18, 70-305 Szczecin
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

za zgodność
z oryginałem
Tadeusz Nowakowski
mgr inż. Urządzenia Instalacji
Elektrotechnicznych
upr. proj. Nr AN/6246/152/31



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:

ZAP-CK7-6VY-LJ8 *

Pan Michał POTAPSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0168/15
adres zamieszkania ul. Małkowskiego 20/18, 70-305 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-31 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.

Tadeusz Potapowski
mgr inż. Urządzeń i Instalacji
Sanitarnych
upr. proj. Nr AN/0246/152/04

DECYZJA nr 16/16 **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 23),
- art. 4 ust. 2, pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1, pkt 2, art. 52 ust. 1 i 2, art. 53, ust. 1, 3 i 4, art. 54, art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.),
- art. 6, pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r. poz. 518 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji, Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie, 78-200 Białogard, złożonego dnia 19.02.2016 r. i uzupełnionego dnia 06.04.2016 r. przez Pełnomocnika Pana Tadeusza Nowakowskiego – EKOLUX, ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z kolektorem zrzutowym z wylotem do istniejącego rowu, na działkach nr 344/43, 344/44 i 344/45 w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice,

**-USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO-
dla inwestycji polegającej na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz
z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem,
złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z kolektorem zrzutowym z wylotem
do istniejącego rowu, na działkach nr 344/44, 344/45 i 344/43 w m. Ujazd, w obrębie
ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice.**

1. Rodzaj inwestycji:

- Wnioskowana inwestycja lokalizowana jest w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice. Obejmuje budowę na dz. nr 344/44 i 344/45 lokalnej oczyszczalni ścieków typu BIO-FIT 130+100 przepływowej o przepływie grawitacyjnym, obejmującej 2 osadniki wstępne, dwa bioreaktory, osadnik wtórny, studnię instalacyjną oraz drogę dojazdową, oświetlenie terenu, złącze energetyczne, ogrodzenie terenu oczyszczalni oraz na dz. nr 344/43 budowę kolektora zrzutowego o długości około 120 mb, zakończonego wylotem do istniejącego rowu (ciek Dopływ spod Ujazdu, będący prawym dopływem rzeki Trzebiegoszcz - dz. nr 344/43 i 346/1). Wnioskowana inwestycja przewidziana jest do odprowadzania ścieków sanitarnych o charakterze bytowo – gospodarczym, o przepustowości $Q_{dśr}=16,40 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{dmax}=24,60 \text{ m}^3/\text{d}$ obsługująca 205 RM.

2. Warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego:

a) wymagania ład przestrzennego:

- 1) wnioskowaną do budowy lokalną oczyszczalnię ścieków sanitarnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą lokalizować na dz. nr 344/45, w obszarze lokalizacji, określonym na załączniku graficznym do decyzji, z zachowaniem nieprzekraczalnej linii zabudowy 5,00 m od linii rozgraniczającej pasa drogowego drogi publicznej kategorii powiatowej (dz. nr 168/4) oraz z zachowaniem odległości od granic sąsiednich działek, od istniejącej zabudowy mieszkaniowej zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisami odrębnymi,

- 2) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi prawa do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

4. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- teren objęty niniejszą decyzją dotyczy dz. nr 344/44, 344/45 i części dz. nr 344/43, w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice. Obszar projektowanej inwestycji oznaczono na mapie zasadniczej sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

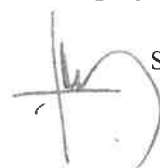
Wniosek Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji, Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie, 78-200 Białogard, złożony dnia 19.02.2016 r. i uzupełniony dnia 06.04.2016 r. przez Pełnomocnika Pana Tadeusza Nowakowskiego – EKOLUX ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk, rozstrzygnięty został na podstawie przepisów odrębnych z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego inwestycją, tj.

Na podstawie przepisów odrębnych:

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 ze zm.);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2015 r. poz. 443 ze zm.);
- Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.);
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 maja 2005 r. w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów „Natura 2000” (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 795 ze zm.);
- Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145 ze zm.);
- Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (j.t. Dz. U. z 2014 r. poz. 1153);
- Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm.);
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 ze zm.);
- Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2001 r. Nr 72, poz. 747 ze zm.);
- Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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 postępowaniu w tej sprawie, w myśl art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizy stanu faktycznego i prawnego terenu objętego inwestycją, a także Postanowienia Regionalnego Dyrektora Środowiska WST-K.43.52.2016.MC z dnia 05.04.2016 r. stwierdzającego brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia pn. „Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z kolektorem zrzutowym z wylotem do istniejącego rowu, na działkach nr 344/44, 344/45 i 344/43 w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice” na obszar Natura 2000 – „Dorzecze Parsęty” (kod PLH 320007).

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym.



ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI

NR 16/16

Z DNIA 07.06.2016r.

NS-6733.2.2016/4

OZNACZENIA

- GRANICA ANALIZOWANEGO OBSZARU.
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA PASA DROGOWEGO DROGI PUBL.KAT. POWIATOWEJ DZ.NR 168/4.
- GRANICA DZ.NR 344/44, NR344/45, NR344/43 (FRAGMENT)- W OBRĘBIE EWID.CHMIELNO, M.UJAZD, GM.BOBOLICE, WNIOSKOWANYCH POD BUDOWĘ LOKALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ T.J.DROGA DOJAZDOWA, OŚWIETLENIE, OGRODZENIE, ZŁĄCZE ENERGETYCZNE, KANALIZACJA SANITARNA Z KOLEKTOREM ZRZUTOWYM DO ROWU (CIEK DOPŁYW).
- NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY.
- OBSZAR LOKALIZACJI WNIOSKOWANEJ DO BUDOWY LOKALNEJ BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ DZ.NR 344/45.
- OBSZAR LOKALIZACJI WNIOSKOWANEJ DO BUDOWY DROGI DOJAZDOWEJ DO PROJEKTOWANEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ DZ.NR 344/43.
- OBSZAR LOKALIZACJI WNIOSKOWANEGO DO BUDOWY ZRZUTOWEGO KOLEKTORA SANITARNEGO Z WYŁOTEM DO ISTN.ROWU MELIORACYJNEGO - CZĘŚĆ DZ. NR 344/43.
- ISTN.ZJAZD Z DROGI PUBL.KAT. POWIATOWEJ - DZ.NR 168/4 NA DZ.NR344/44.
- ISTN.NAPOW.LINIA ELEKTROENERGET.SN 15 KV.
- ISTN.SĄSIEDNIA ZABUDOWA:
 - MIESZKANIOWA,
 - GOSPODARCZA, GARAŻOWA.
- ISTN.ROW MELIORACYJNY - DZ.NR 344/43 I 346/1 - (CIEK DOPŁYW DO RZĘKI TRZĘBIEGOSZCZY).
- DROGA WEWNĘTRZNA DOJAZDOWA - DZ.NR 344/38.
- ISTN.PRZYDROŻNE DRZEWA DO OCHRONY I ZACHOWANIA.
- GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK „NATURA 2000” - DORZECZE PARSĘTY - PLH320007.

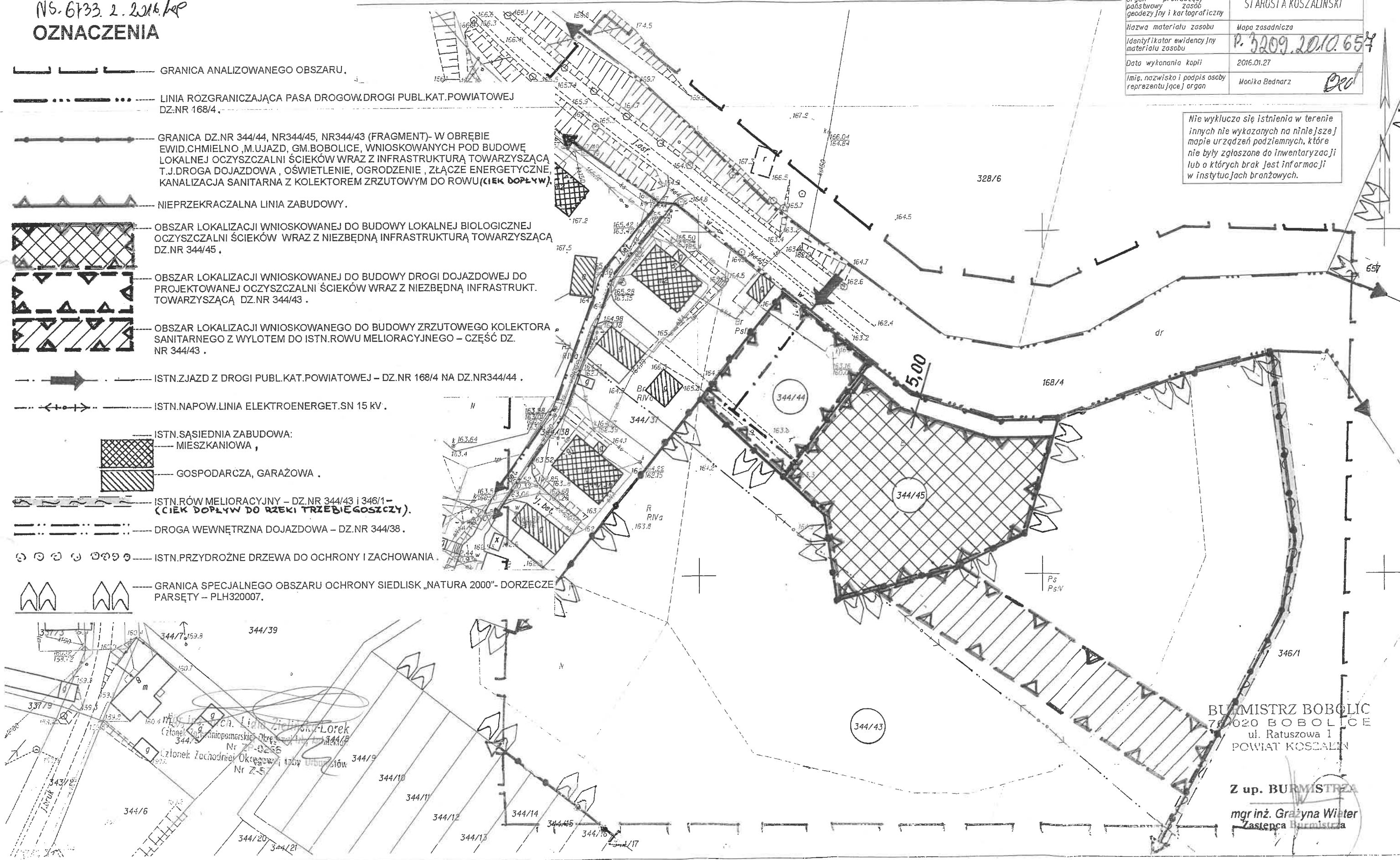
MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

obr. Chmielno 0104: dz. 168/4, 344/36, 344/37, 344/43, 344/44, 344/45, 346/1
DO CELÓW OPINIODAWCZYCH

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KOSZALIŃSKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 3209.2010.654
Data wykonania kopii	2016.01.27
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Monika Bednarz

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



Burmistrz Bobolic
76-020 BOBOLICE
ul. Ratuszowa 1
POWIAT KOSZALIN

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Grażyna Włóka
Zastępca Burmistrza

ANALIZA URBANISTYCZNO – ARCHITEKTONICZNA

Analiza do projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z kolektorem zrzutowym z wylotem do istniejącego rowu, na działkach nr 344/44, 344/45 i 344/43 w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice.

Wniosek Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji, Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie, 78-200 Białogard, z dnia 19.02.2016 r., uzupełniony dnia 06.04.2016 r. złożony przez Pełnomocnika Pana Tadeusza Nowakowskiego – EKOLUX ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk.

1. Analizy dokonano na podstawie:

- art. 4 ust. 2, pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1, pkt 2, art. 52 ust. 1 i 2, art. 53, ust. 1, 3 i 4, art. 54, art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. poz. 199 ze zm.),
- art. 6, pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2014 r. poz. 518 ze zm.).
- obwieszczenia, zawiadomienia Burmistrza Bobolic z dnia 03.03.2016 r. o wszczęciu postępowania i ponowne wszczęcie postępowania z dnia 11.04.2016 r. w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z kolektorem zrzutowym z wylotem do istniejącego rowu, na działkach nr 344/44, 344/45 i 344/43 w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice
- materiałów dołączonych do wniosku :
 - mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1:1000,
 - propozycji lokalizacji wnioskowanej inwestycji,
 - informacji z rejestru gruntów,
 - wizji lokalnej w terenie,
 - Pełnomocnictwo z dnia 11.02.2016 r. udzielone przez Regionalne Wodociągi i Kanalizacja, Spółka z o.o. z siedzibą w Białogardzie Panu Tadeuszowi Nowakowskiemu – EKOLUX, ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk,
 - Postanowienia Regionalnego Dyrektora Środowiska WST-K.43.52.2016.MC z dnia 05.04.2016 r. stwierdzającego brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia pn. „Budowa lokalnej biologicznej oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z kolektorem zrzutowym z wylotem do istniejącego rowu, na działkach nr 344/44, 344/45 i 344/43 w m. Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, gmina Bobolice” na obszar Natura 2000 – „Dorzecze Parsęty” (kod PLH 320007).
 - Postanowienia Burmistrza Bobolic NŚ.6733.2.2016.MaP z dnia 11.04.2016 r. podejmującego z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą w m. Ujazd, obręb ewidencyjny Chmielno, gmina Bobolice.

2. Charakterystyka analizowanego obszaru:

- wnioskowany teren inwestycji dz. nr 344/44, 344/45, 344/43 położony jest w miejscowości Ujazd, w obrębie ewidencyjnym Chmielno, na zachód od miasta Bobolice, przy drodze publicznej kategorii powiatowej (dz. nr 168/4), w specjalnym obszarze ochrony siedlisk „Natura 2000” – Dorzecze Parsęty PLH 320007 (dz. nr 344/43) oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie (dz. nr 344/44, 344/45),



- w obszarze lokalizacji wnioskowanej inwestycji nie występują zidentyfikowane obiekty ani obszary podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych o ochronie i opiece nad zabytkami;

d) ustalenia w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) zachować istniejący zjazd na dz. nr 344/44 z drogi publicznej kategorii powiatowej (dz. nr 168/4), celem obsługi komunikacyjnej wnioskowanej do budowy lokalnej oczyszczalni biologicznej,
- 2) wywóz osadów z projektowanej lokalnej oczyszczalni biologicznej ścieków przystosowanym specjalistycznym transportem do najbliższej położonej oczyszczalni ścieków przyjmującej osady,
- 3) odprowadzenie oczyszczonych ścieków – projektowanym kolektorem zrzutowym zakończonym wylotem do rowu - ciek Dopływ (dz. nr 344/43, 346/1), wg warunków określonych w przepisach odrębnych,
- 4) energia elektryczna – wg warunków ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Szczecinku, ul. Kaszubska 24A,
- 5) odprowadzenie wód opadowych – powierzchniowo po terenie dz. nr 344/44, 344/45,
- 6) obowiązuje właściciela wyposażenie nieruchomości w urządzenia służące do gromadzenia odpadów komunalnych z zastosowaniem segregacji wg grup asortymentowych oraz utrzymania tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).

8. Projekt decyzji uzgodnić:

- z Powiatowym Zarządem Dróg w Koszalinie z siedzibą: Manowo 12A, 76-015 Manowo.
- z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie.
- z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Rejonowym Oddziałem w Koszalinie, al. Monte Cassino 2, 75-950 Koszalin.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Grażyna Wiaterska
Zastępca Burmistrza



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

Koszalin, dnia 5 kwietnia 2016 r.

WST-K.43.52.2016.MC

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 97 ust. 5 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 (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.), dalej *ustawa o oś*, art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2016 r., poz. 23), dalej *Kpa*, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.03.2016 r., otrzymanego od Pana Tadeusza Nowakowskiego z firmy EKOLUX Centrum Projektowo-Handlowo-Montażowe z siedzibą w Słupsku, działającego z pełnomocnictwa inwestora, tj. Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o. w Białogardzie, dotyczącego przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007 dla przedsięwzięcia pn. *„Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z wylotem do rowu, na działkach nr ew. 344/43, 344/44 oraz 345/45 obręb Chmielno, miejscowość Ujazd, gmina Bobolice”*,

postanawiam

stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 pn. „Dorzecze Parsęty” (kod PLH320007).

Uzasadnienie

W dniu 01 kwietnia 2016 r., do siedziby Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, wpłynął wniosek Pana Tadeusza Nowakowskiego z firmy EKOLUX Centrum Projektowo-Handlowo-Montażowe z siedzibą w Słupsku, działającego z pełnomocnictwa inwestora, tj. Regionalnych Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o. w Białogardzie, wraz z załącznikami, takimi jak: karta informacyjna przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych, wnioski w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, dowód wniesienia opłaty skarbowej od dokumentu stwierdzającego udzielone pełnomocnictwo, udzielone pełnomocnictwo z dnia 11.02.2016 r.

Tadeusz Nowakowski
mgr inż. urządzeń i instalacji
sanitarnych
upr. proj. Nr AN/240/152/04

Wnioskodawca, w toku trwania postępowania administracyjnego dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 Dorzecze Parsęty PLH320007 dla przedsięwzięcia pn. „Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z wylotem do rowu, na działkach nr ew. 344/43, 344/44 oraz 345/45 obręb Chmielno, miejscowość Ujazd, gmina Bobolice”.

Obowiązek przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie dokumentów określonych w art. 96 ust. 3 ustawy ooś, został nałożony przez Burmistrza Bobolic, postanowieniem z dnia 15.03.2016 r., znak: NŚ.6733.2.2016.MaP.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji, danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, a także Standardowego Formularza Danych dla obszaru Natura 2000 pn. „Dorzecze Parsęty”, ustalono co następuje.

Obszar działki nr 344/43 obręb ewidencyjny Chmielno, na terenie której będzie realizowane przedsięwzięcie, położona jest w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk pn. „Dorzecze Parsęty” (kod PLH320007), wyznaczonego w celu ochrony siedlisk przyrodniczych z załącznika I dyrektywy siedliskowej oraz gatunków roślin i zwierząt, a także ich siedlisk z załącznika II dyrektywy siedliskowej.

Mając na uwadze powyższe, przedmiotową sprawę rozpatrywano pod kątem zgodności z zapisem art. 33 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2015 r., poz. 1651, z późn. zm.), który stanowi, iż zabrania się, z zastrzeżeniem art. 34, podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami.

„Dorzecze Parsęty” obejmuje dolinę rzeki Parsęty wraz z dopływami – począwszy od jej źródeł koło miejscowości Parsęcko, aż po strefę ujściową w Kołobrzegu. Jest to najdłuższa rzeka z największą zlewnią strefy południowego przymorza Bałtyku, z bardzo dobrze rozwiniętą siecią dopływów rzek: Kłudawy, Knyczanki, Gęsiej Rzeki, Rudego Rowu, Dębnicy, Mogilicy, Pokrzywnicy, Topieli, Pyszniczy, Radwi oraz płynących w stromych wąwozach Perznicy, Trzebiegoszczy i Łozicy. Na terenie ww. obszaru Natura 2000 łącznie zidentyfikowano 25 siedlisk z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, tworzących mozaikę i pokrywających ponad 50 % powierzchni obszaru. Często są to siedliska bardzo rzadkie bądź unikatowe w skali kraju i Europy. Wiele z nich jest ważnym biotopem dla cennej fauny, która podlega ochronie na podstawie konwencji międzynarodowych. Na terenie obszaru stwierdzono występowanie 11 gatunków z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Głównymi zagrożeniami dla przedmiotowego obszaru są: chwytanie, trucie, kłusownictwo, zalewanie – modyfikacja, tamy, wały, sztuczne plaże – ogólnie, poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu, zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie, wydobywanie torfu, tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane, akwakultura morska i słodkowodna, zarzucanie pasterstwa, brak wypasu, zmiana sposobu uprawy, mosty, wiadukty, erozja, odpady, ścieki, powódź (naturalne procesy), wycinka lasu, regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, odnawianie lasu po wycince (nasadzenia), zmiana zailenia, składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału, zalesianie terenów otwartych.

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne na terenie działki nr 344/44 i 344/45 obręb Chmielno, gmina Bobolice, obejmuje budowę: oczyszczalni ścieków (osadnik wstępny nr 1, osadnik wstępny nr 2, bioreaktor nr 1, bioreaktor nr 2, osadnik wtórny, studnia instalacyjna – utwardzona kostką betonową na powierzchni około 121 m²), drogi dojazdowej na powierzchni około 215 m², oświetlenia, ogrodzenia około 125 mb, a także złącza energetycznego. Na obszarze działki nr 344/43 projektuje się kolektor zrzutowy o długości około 120 mb oraz wylot. Dojazd do oczyszczalni odbywał się będzie od strony północnej przedmiotowych działek, tj. z drogi powiatowej oraz z zachodu z drogi gminnej.

Przewiduje się wykonanie lokalnej oczyszczalni ścieków typu BIO-FIT 130+100, produkowanej przez firmę „Ecol-Unicon” Sp. z o.o., która jest oczyszczalnią przepływową, o przepływie grawitacyjnym. Projektowana instalacja przewidziana jest do obsługi 205 RM. Do oczyszczalni odprowadzane będą ścieki o charakterze bytowo – gospodarczym, pochodzące z gospodarstw domowych miejscowości Ujazd. Instalacja będzie charakteryzowała się przepustowością $Q_{dśr} = 16,40 \text{ m}^3/\text{d}$ i $Q_{dmax} = 24,60 \text{ m}^3/\text{d}$. Do projektowanej oczyszczalni ścieków nie będą odprowadzane tzw. ścieki dowożone, co pozwoli na brak wahań jej pracy.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia obszar działki nr 344/44 i 345/45 stanowią tereny przemysłowe (Ba), pokryte zielenią niską (trawą). Na terenie działki nr 344/45 znajduje się istniejąca oczyszczalnia ścieków, do której doprowadzane są ścieki z 8 budynków mieszkalnych 4 –ro rodzinnych. Natomiast działkę nr 344/43 stanowią: grunty orne (R/RIVa, R/RIVb, R/RV, RVI), łąka (Ł/ŁIV), wody (W/ŁIV), pastwisko trwałe (Ps/PsIV), nieużytki (N) oraz las (Ls/LsIV, Ls/LsV). W miejscu realizacji inwestycji działka jest zadrzewiona, jednakże wnioskodawca nie przewiduje usunięcia istniejącego drzewostanu.

Kolektor zrzutowy zostanie wykonany pod powierzchnią ziemi, w związku z czym powierzchnia biologicznie czynna działki nr 344/43 nie ulegnie zmianie. Łączna powierzchnia działek nr 344/44 i 344/45 wynosi 4630 m², a w wyniku realizacji planowanego przedsięwzięcia przekształceniu ulegnie około 336 m². Ponadto na terenie działki nr 344/44 zostanie wykonana droga z płyt drogowych o powierzchni około 255 m². W związku z powyższym na działkach nr 344/44 i 344/45 zagospodarowany będzie obszar o łącznej powierzchni około 591 m², a powierzchnia biologicznie czynna wyniesie około 4039 m².

Analizowany obszar zlokalizowany jest poza: obszarami górskimi, obszarami wybrzeża morskiego, obszarami objętymi ochroną, w tym strefą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarami przylegającymi do jezior, uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Dopływające do oczyszczalni ścieki w pierwszej kolejności wpłyną do osadnika wstępnego (I stopień oczyszczania mechanicznego), gdzie nastąpi oddzielenie zawieszin łatwo opadających w procesie sedymentacji. Gromadzone na dnie zbiornika osady ulegną mineralizacji w wyniku zachodzących procesów fermentacji. Występujące w zbiorniku niskie stężenie tlenu rozpuszczonego oraz zastosowanie układu zawracającego część ścieków zawierającą azotyny, pozwoli na przebieg częściowej, niekontrolowanej denitryfikacji, która korzystnie wpłynie na jakość ścieków oczyszczonych. Podczyszczone wstępnie ścieki będą wpływać do reaktora biologicznego z utwardzoną biomasa, gdzie zachodzić będą procesy tlenowego rozkładu biochemicznego zanieczyszczeń organicznych, przy udziale mikroorganizmów zasiedlających zatopione złoża. Konieczny do prowadzenia tych procesów tlen, dostarczany będzie za pośrednictwem dyfuzorów umieszczonych na dnie bioreaktora.

Wyptywajace z bioreaktora do osadnika wtornego scieki zawierac beda kawalki nadmiernej biomasy oderwanej od zlóz biologicznych. Ostateczne oddzielenie osadu nadmiernego nastapi w osadniku wtornym w wyniku procesu grawitacyjnej sedymentacji osadu. Oddzielone od osadu wtornego scieki oczyszczone beda wyplywac z oczyszczalni, natomiast osad za posrednictwem podnoznika mamutowego zawracany bedzie do osadnika wstepnego. Oczyszczone scieki odprowadzane beda kanalizacja odprowadzajaca (wykonana z rur PVC Ø200), poprzez wylot do cieku Doplyw spod Ujazdu. Jest to ciek o dlugosci okolo 5,38 km, powierzchni zlewni okolo 6,79 m², bedacy prawym doplywem rzeki Trzebiegoszcz. W miejscu zrzutu scieków oczyszczonych oraz na dlugosci okolo 1,3 km ponizej nie stwierdzono wystepowanie siedlisk przyrodniczych. Z zebranej dokumentacji wynika, ze w miejscu lokalizacji poszczególnych elementów wchodzacych w sklad projektowanej oczyszczalni scieków, rowniez nie stwierdzono wystepowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierzat, a takze ich siedlisk, bedacych przedmiotem ochrony obszaru pn. „Dorzecze Parsety” (kod PLH320007).

W przedlozonych materialach wskazano, ze przy prawidlowo poprowadzonym rozruchu instalacji oraz prawidlowej jej eksploatacji w oczyszczalni osiagnieta zostanie wymagana redukcja zanieczyszczeń, a uzyskane parametry beda zgodne z rozporzadzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie nalezy spelnic przy wprowadzaniu scieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 1800).

Obszar inwestycyjny polozony jest na wschód od zwartej zabudowy miejscowosci Ujazd. Na etapie realizacji przedsiwzięcia moze nastapić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia robót budowlanych). Bedzie ona zwiazana z powstawaniem pyłów, w wyniku prowadzenia robót ziemnych oraz z przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza beda takze procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urzadzeń pracujacych na budowie. Z uwagi jednak na fakt, ze emisje te beda mialy charakter miejscowy i okresowy oraz ustana po zakonczeniu prac budowlanych, nalezy je uznac za pomijalne. Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko moze wystapić w fazie realizacji przedsiwzięcia. Bedzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustapi po zakonczeniu robót budowlanych. Ponadto, prace budowlane prowadzone beda wyłacznie w porze dziennej. W celu minimalizacji oddziaływań planowanej inwestycji na etapie eksploatacji, planuje się zastosowanie wygłuszenia studni instalacyjnej, w której beda znajdowały się dmuchawy, poprzez pokrycie wewnetrznych ścian studni mata wygłuszajaca.

Analiza karty informacyjnej przedsiwzięcia wykazala, ze etap budowy przedsiwzięcia nie bedzie stanowił zagrozenia dla środowiska gruntowo – wodnego. Powstajace na etapie budowy odpady beda gromadzone selektywnie, a nastepnie przekazywane uprawnionym podmiotom, posiadajacym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami, w celu ich dalszego zagospodarowania. Na etapie użytkowania w zaprojektowanym zespole urzadzeń podczyszczajacych bedzie zatrzymywany osad sciekowy mieszany wstepny i wtorny, wspólnie przefermentowany. Przewiduje się, ze osad bedzie usuwany 4 razy/rok, za pomoca wozu asenizacyjnego i wywozony do najblizej polozonej oczyszczalni scieków, dysponujacej cięgiem do przeróbki osadów. Dla zapewnienia warunków sanitarnych pracujacych osób, zostana zapewnione kabiny sanitarne z bezodplywowymi zbiornikami do gromadzenia scieków sanitarnych, których nieczystosci beda opróżniane za posrednictwem podmiotów posiadajacych odpowiednie uprawnienia. Gleba i ziemia uzyskana podczas wykonywania prac ziemnych, bedzie w wiekszości zagospodarowana na miejscu inwestycyjnym.

Po przeanalizowaniu zagrozeń dla zachowania własciwego stanu ochrony gatunków roślin i zwierzat i ich siedlisk, a takze siedlisk przyrodniczych bedacych przedmiotami

ochrony w obszarze Natura 2000 pn. „Dorzecze Parsęty” ustalono, że przedmiotowa inwestycja nie wpisuje się w zagrożenia dla ww. obszaru Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie, zarówno w sposób bezpośredni, jak również pośredni nie spowoduje w okresie krótko-, średnio-, oraz długoterminowym zjawisk wskazanych, jako podstawowe zagrożenia dla prawidłowego funkcjonowania przedmiotów ochrony ww. obszaru. Poprzez realizację inwestycji nie zostaną zniszczone, gatunki roślin i zwierząt, siedliska przyrodnicze, dla których ochrony wyznaczony został obszar objęty europejską siecią ekologiczną Natura 2000. Realizacja inwestycji ma na celu wyeliminowanie gospodarki ściekowej, prowadzonej w oparciu o zbiorniki bezodpływowe i zapewnienie bezpiecznego dla środowiska gruntowo – wodnego i wodnego sposobu odbioru i transportu ścieków do oczyszczalni ścieków.

W konsekwencji powyższego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie uznał, że przedsięwzięcie pn. „Budowa lokalnej oczyszczalni ścieków wraz z infrastrukturą towarzyszącą, tj. drogą dojazdową, oświetleniem, ogrodzeniem, złączem energetycznym, kanalizacją sanitarną z wylotem do rowu, na działkach nr ew. 344/43, 344/44 oraz 345/45 obręb Chmielno, miejscowość Ujazd, gmina Bobolice”, nie będzie generować negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000 pn. „Dorzecze Parsęty” (kod PLH320007), w związku z tym odstępuje od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar objęty europejską siecią Natura 2000.

W związku z powyższym - orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 97 ust. 9 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 (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.), na niniejsze postanowienia nie służy stronom zażalenie. Zgodnie z art. 142 Kpa, postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć w odwołaniu od decyzji.



Z up. Regionalnego Dyrektora
NACZELNIK
 Wydziału Spraw Terytorialnych w Koszalinie
 Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
 w Szczecinie

Karolina Dundera
 05.04.2016.

Otrzymuje:

Pełnomocnik inwestora – Pan Tadeusz Nowakowski EKOLUX Centrum Projektowo-Handlowo-Montażowe, 76-200 Słupsk, ul. Leszczyńskiego 11

Do wiadomości:

Burmistrz Bobolic, 76-020 Bobolice, ul. Ratuszowa 1 (dotyczy sprawy znak: NŚ.6733.2.2016.MaP)

Załączono dowód wniesienia opłaty skarbowej za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa w kwocie odpowiednio 17 zł, na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 2 oraz art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2015 r., poz. 783, z późn. zm.).

Numer P/16/007748

Miejscowość Szczecinek

Data 24-02-2016

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: lokalna biologiczna oczyszczalnia
Adres (Nr działki): Ujazd
gm. Bobolice, działka numer 344/45 obr. Ujazd
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Grzmiąca [4030]
Linia 15 kV GPZ Grzmiąca - RS Bobolice [412]
Stacja SN/hn Ujazd Osiedle [41292]
Obwód nn PGR [5]
Obiekt Obwód [nN] PGR [5]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej zintegrowanej w kierunku instalacji odbiorcy
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
Nie dotyczy
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Ze słupa linii napowietrznej 0,4kV wybudować odcinek linii kablem wg obliczeń nie mniej jak YAKXS 4x120mm², do kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej zintegrowanej KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F przewidzianej na działce nr 168/4 przy działkach nr 344/45; 344/44 w miejscowości Ujazd.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Nie dotyczy
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy
- 7.1.7. Demontaże:
Nie dotyczy
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca własnym kosztem i staraniem wybuduje linię zalicznikową kablem o przekroju żył wg obliczeń od projektowanej kablowej rozdzielnicy szafowej naziemnej zintegrowanej do obiektu przyłączanego. Lokalizację miejsca przyłączenia dostosować do wybudowanego przyłącza elektroenergetycznego Energa Operator.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
kablowa rozdzielnica szafowa naziemna zintegrowana posadowiona przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowane w części pomiarowej kablowej rozdzielnicy szafowej zintegrowanej
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

Za zgodność
z oryginałem

Tadeusz Nowakowski
mgr inż. urządzeń i instalacji
swiatlanych
upr. proj. Nr AN/6346/152/04

- 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
Nie wymagane;
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Grzmiąca
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej w pkt. 7.1., przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji w Szczecinku.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
Nie dotyczy
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić

jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądowórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA;

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

W zastępstwie Dyrektora
Rejonu Dystrybucji w Szczecinku
[Podpis]
Zbigniew Brzeziński
Kierownik Działu Przyłączeń

Franczak Jarosław
OPRACOWAŁ
tel. 3714721

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Szczecinku
ul. Kaszubska 24a, 78-400 Szczecinek



Szczecinek dnia 05-04-2016r.

Dot. Aneks do wp P/16/007748 z dnia 24-02-2016r.

lokalna biologiczna oczyszczalnia w miejscowości Ujazd dz.nr 344/45

ANEKS DO WARUNKÓW

Sporządzony na okoliczność zmiany zakresu prac określonych w pkt 7.1.3. warunków przyłączenia

Obecni:

1. Stanisław Bakalarz – Dział Zarządzania Inwestycjami
2. Jerzy Pszczółkowski – Dział Przyłączeń

Ustalono

1. Z istniejącej sieci napowietrznej z najbliższego słupa wybudować przyłącze kablowe YAKXS 4x70 mm² do szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/F przewidzianej na dz. nr 344/45.
2. Wszelkie materiały stosować zgodnie ze Standardami ENERGA-OPERATOR SA.
3. Na tym notatkę zakończono i podpisano.
4. Pozostałe zapisy warunków bez zmian.

1.

2.

KIEROWNIK
Działu Zarządzania Inwestycjami

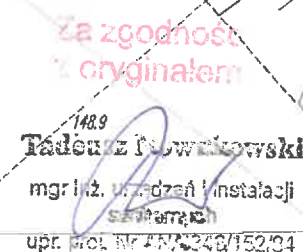
Stanisław Bakalarz

Zatwierdzam:

W zastępstwie Dyrektora
Rejonu Instrukcji w Szczecinie

.....
Tadeusz Nowakowski
Kierownik Działu Przyłączeń

Za zgodność
z oryginałem



APIS GLOB
Lękwica 4, 76-200 Słupsk
NIP: 8421586898
TEL: 791 021 529

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:
GK.6640.52.2016

Granice i nr działek ewidencyjnych:
w/g danych PODGIK w Koszalinie na dzień 20.01.2016r.
Granice działek w zakresie opracowania

Szkic orientacji:

Wypis z rejestru gruntów

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 320903_5

Obręb ewidencyjny: 320903_5.0104(Chmielno)

Jednostka rejestrowa: 320903_5.0104.G120

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/1 REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z
SIEDZIBĄ W BIAŁOGARDZIE; Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha] Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	344/44	320903_5.0104.344/44	KW33208	0,1375 Ba	0,1375
Razem:				0,1375 ha	

13

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 320903_5

Obreń ewidencyjny: 320903_5.0104(Chmielno)

Jednostka rejestrowa: 320903_5.0104.G156

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

Własność: udział 1/1 REGIONALNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Z
SIEDZIBĄ W BIAŁOGARDZIE; Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha] Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	344/45	320903_5.0104.344/45	KW23866	0,3255 Ba	0,3255
Razem:				0,3255 ha	

Województwo:

Powiat:

Jednostka ewidencyjna: 320903_5

Obręb ewidencyjny: 320903_5.0104(Chmielno)

Jednostka rejestrowa: 320903_5.0104.G171












WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY:

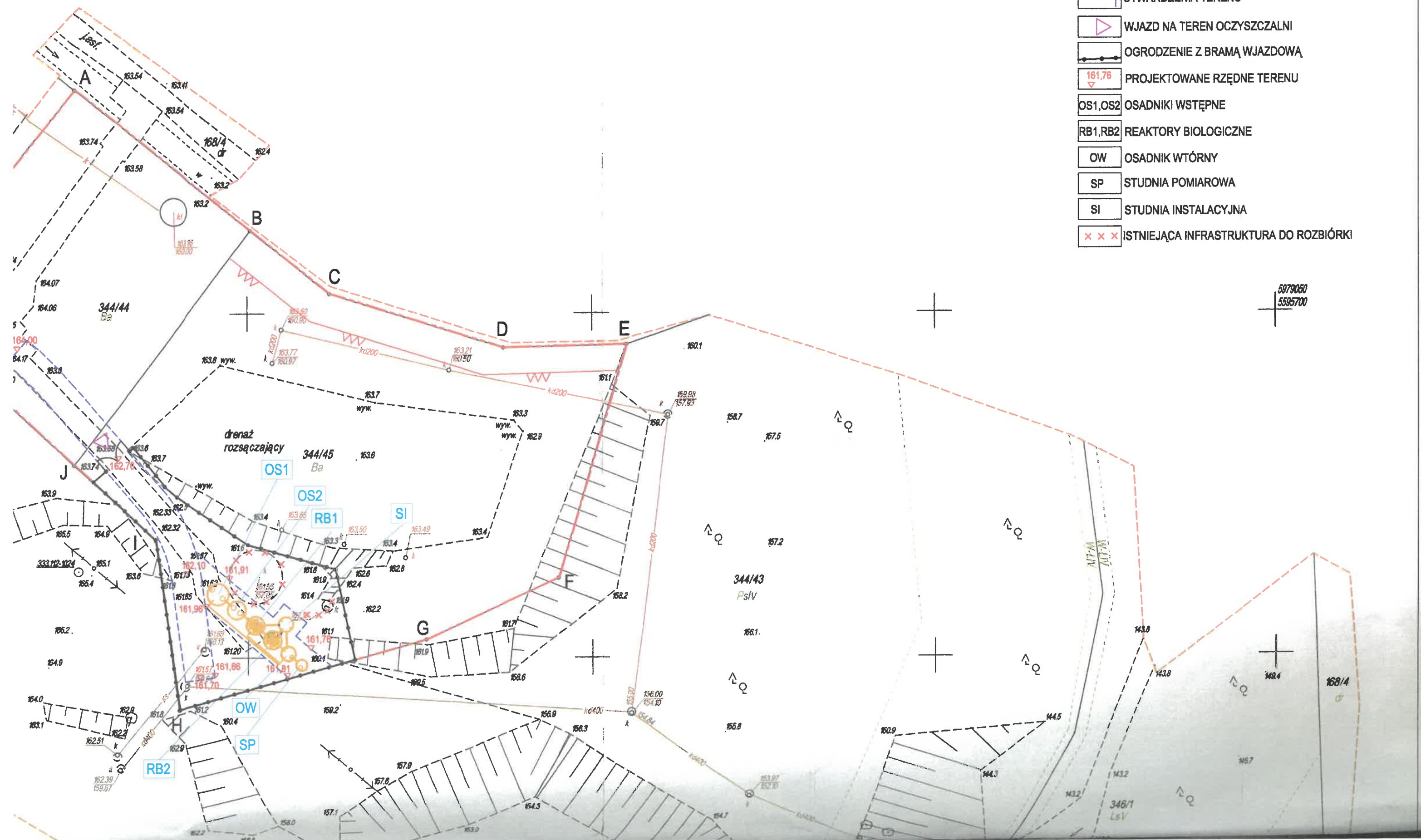
Własność: udział 1/1 "URUS-AGRA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W STANOMINIE; 11, 78-217 Stanomino

AM	Nr działki	Identyfikator	KW	Pow. ew. [ha]	Klasoużytki	Pow.ew. [ha]
	346/1	320903_5.0104.346/1	KO1I/00051144/5	56,3900	R/RIVa	29,9700
					R/RIVb	16,4100
					R/RV	0,4400
					Ł/ŁIV	4,0700
					W/ŁIV	0,2400
					Ls/LsIV	0,9000
					Ls/LsV	3,1400
					N	1,2200
	344/43	320903_5.0104.344/43	KO1I/00051144/5	38,2200	R/RIVa	5,3400
					R/RIVb	12,2200
					R/RV	5,2300
					R/RVI	0,7500
					Ł/ŁIV	4,2100
					W/ŁIV	0,2400
					Ps/PsIV	1,1300
					Ls/LsIV	1,3600
					Ls/LsV	6,7000
					N	1,0400
Razem:				94,6100	ha	

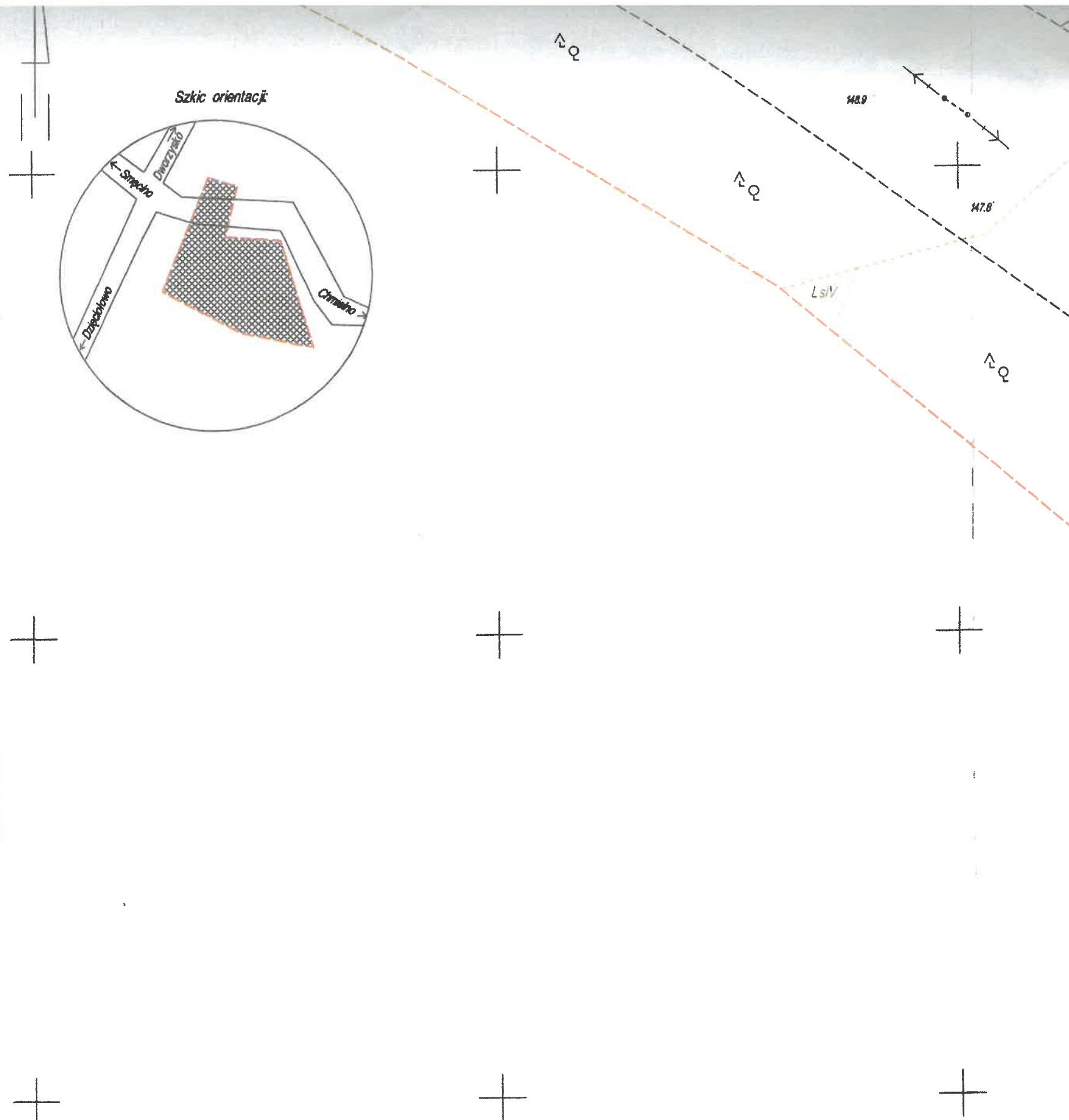
55

OZNACZENIA

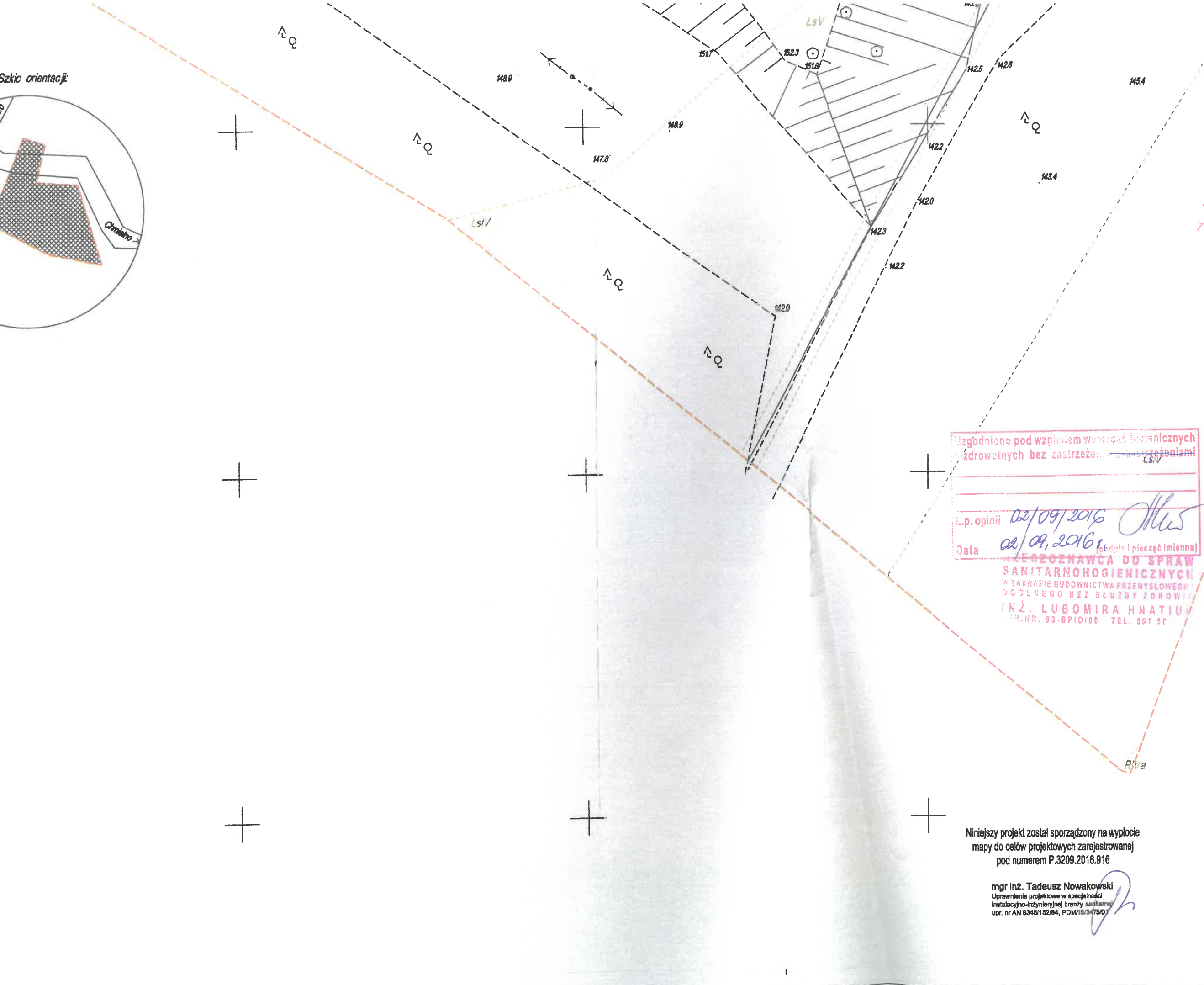
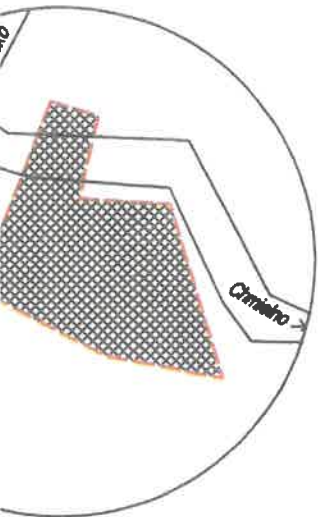
-  NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY
-  A-K GRANICA TERENU INWESTYCJI
-  UTWARDZENIA TERENU
-  WJAZD NA TEREN OCZYSZCZALNI
-  OGRODZENIE Z BRAMĄ WJAZDOWĄ
-  161.76 PROJEKTOWANE RZĘDNE TERENU
-  OS1, OS2 OSADNIKI WSTĘPNE
-  RB1, RB2 REAKTORY BIOLOGICZNE
-  OW OSADNIK WTÓRNY
-  SP STUDNIA POMIAROWA
-  SI STUDNIA INSTALACYJNA
-  x x x ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA DO ROZBIÓRKI



Kierownik roboty: Patryk Szuran Uprawnienia : 20556 (12) <i>Szuran</i> (imię, nazwisko, nr i zakres upr. zaw. podpis)	Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GK.6640.52.2016										
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1) zbiorów danych PZOK, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1, 2, 3, 6, 10 i 11 oraz ust. 1b ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne 2) wyników pomiarów obiektów nieobjętych danymi, o których mowa w pkt 1 i wskazanych przez projektanta lub inwestora	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 333.112-1024 podlegające ochronie na podstawie art. 15, art. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne										
3) opracowań planistycznych oraz projektów budowlanych i innych dokumentów objętych pozwoleniem na budowę, przechowywanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej dotyczących terenu projektowanej inwestycji lub terenów sąsiednich	Granice i nr działek ewidencyjnych: w/g danych PODGK w Koszalinie na dzień 20.01.2016r. Granice działek w zakresie opracowania są granicami prawnie obowiązującymi. Mapa do celów projektowych wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.										
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienia przez ZUDP - brak											
Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru: 2. Redukcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 3. Mapa nadesłała do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. Skopierki kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodna z przepisami Instrukcji technicznej K-1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	Rejestracja: <div data-bbox="768 604 1240 940" data-label="Form"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2"> Poświadczenie o dokonaniu pomiaru i opracowaniu w wyniku pracy geodezyjnej kartograficznej, których rezultatem jest opracowanie techniczne własnego do inwentaryzacji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego </td> </tr> <tr> <td> Organ prowadzący inwentaryzację: </td> <td> STAROSTA KOSZALIŃSKI </td> </tr> <tr> <td> Inwentaryzacja dokonana w dniu: </td> <td> P. 32.09.2016. 916 </td> </tr> <tr> <td> Data wpisu do ewidencji: </td> <td> 2016 -04- 11 </td> </tr> <tr> <td> Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ </td> <td> Z up. STAROSTY <i>Marta Sliwińska</i> Marta Sliwińska Starsza Geodeta </td> </tr> </table> </div>	Poświadczenie o dokonaniu pomiaru i opracowaniu w wyniku pracy geodezyjnej kartograficznej, których rezultatem jest opracowanie techniczne własnego do inwentaryzacji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		Organ prowadzący inwentaryzację:	STAROSTA KOSZALIŃSKI	Inwentaryzacja dokonana w dniu:	P. 32.09.2016. 916	Data wpisu do ewidencji:	2016 -04- 11	Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>Marta Sliwińska</i> Marta Sliwińska Starsza Geodeta
Poświadczenie o dokonaniu pomiaru i opracowaniu w wyniku pracy geodezyjnej kartograficznej, których rezultatem jest opracowanie techniczne własnego do inwentaryzacji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego											
Organ prowadzący inwentaryzację:	STAROSTA KOSZALIŃSKI										
Inwentaryzacja dokonana w dniu:	P. 32.09.2016. 916										
Data wpisu do ewidencji:	2016 -04- 11										
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>Marta Sliwińska</i> Marta Sliwińska Starsza Geodeta										
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych - z literą B 2. Pośredniego ustalenia przebiegu osi linii elektromagnetycznej - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.											
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 28.02.2016r.											



Szkic orientacji:



Uzgodniono pod względem wymagań historycznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń. LsIV

L.p. opinii 02/09/2016
Data 02/09/2016 (podpis i pieczęć imienna)

POCZYNNA DO SPRAW
SANITARNOHOGIENICZNYCH
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO
OGÓLNEGO BEZ SŁUŻBY ZDROWIA
INŻ. LUBOMIRA HNATIU
PR.NR. 93-BPIO/00 TEL. 501 501

Niniejszy projekt został sporządzony na wyplocie mapy do celów projektowych zarejestrowanej pod numerem P.3209.2016.916

mgr inż. Tadeusz Nowakowski
Uprawnienie projektowe w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej
upr. nr AN 5348/152/84, POM/15/34/75/01

STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
75-620 K O S Z A L I N
ul. Racławicka 13

ekolux	
BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW BRANŻY SANITARNEJ mgr inż. Tadeusz Nowakowski ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk tel. kom.: 59 841 79 05 / 501 099 885 e-mail: ekolux@gmail.com	
TEMAT:	
Projekt zagospodarowania terenu lokalnej oczyszczalni ścieków	
ADRES:	
Ujazd, gmina Bobolice dz. nr 344/43, 344/44, 344/45 obr. Chmielno 0104	
INWESTOR:	
Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Białogardzie ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard	
FAZA:	
PROJEKT BUDOWLANY	
TYTUŁ RYSUNKU:	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW	
BRANŻA:	SKALA:
SANITARNA	1:500
PROJEKTANT:	PODPIS:
mgr inż. Tadeusz Nowakowski Uprawnienie projektowe w specjalności instalacyjno-inżynierskiej branży sanitarnej upr. nr AN 5348/152/84, POM/15/34/75/01	
SYGNATURA PROJEKTU:	
SLU/5/2016/LS	
DATA:	NR RYSUNKU:
Czerwiec 2016	A/1












UWAGI:

Osadniki wstępne oraz wtórny - w formie żelbetowych zbiorników przykrytych pokrywami pełnymi z włazami żeliwnymi, z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowane grawitacyjnie, brak wewnątrz urządzeń z silnikami elektrycznymi mogącymi powodować zapłon w ściekach,
- zagrożenie wybuchem metanu w promieniu 1,0m (w poziomie oraz pionie) od wywiewek wentylujących zbiornik.

Reaktory biologiczne - w formie żelbetowych zbiorników przykrytych pokrywami pełnymi z włazami żeliwnymi, z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowane grawitacyjnie, brak wewnątrz urządzeń z silnikami elektrycznymi mogącymi powodować zapłon w ściekach, w wyniku prowadzonego procesu napowietrzania ścieków wytworzenie się mieszaniny wybuchowej jest niemożliwe,
- zagrożenie wybuchem metanu w promieniu 1,0m (w poziomie oraz pionie) od wywiewek wentylujących zbiornik.

Studnia pomiarowa ilości ścieków - w formie żelbetowego zbiornika przykrytego pokrywą pełną z włazem ze sali nierdzewnej z kominkami wentylacyjnymi w pokrywie, wentylowany grawitacyjnie, brak kontaktu urządzeń elektrycznych ze ściekami,
- zagrożenie wybuchem metanu w promieniu 1,0m (w poziomie oraz pionie) od wywiewek wentylujących zbiornik.

OZNACZENIA

-  NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY
-  A-K GRANICA TERENU INWESTYCJI
-  UTWARDZENIA TERENU
-  WJAZD NA TEREN OCZYSZCZALNI
-  OGRODZENIE Z BRAMĄ WJAZDOWĄ
-  STREFA ZAGROŻENIA WYBUCHEM
-  OS1, OS2 OSADNIKI WSTĘPNE
-  RB1, RB2 REAKTORY BIOLOGICZNE
-  OW OSADNIK WTÓRNY
-  SP STUDNIA POMIAROWA
-  SI STUDNIA INSTALACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
w Koszalinie
75-620 K O S Z A L I N
ul. Racławicka 13

ekolux

BIURO PROJEKTÓW I NADZORÓW
BRANŻY SANITARNEJ
mgr inż. Tadeusz Nowakowski
ul. Leszczyńskiego 11, 76-200 Słupsk
tel. kom.: 59 841 79 05 / 501 099 885
e-mail: ekolux@gmail.com

TEMAT:
Projekt zagospodarowania terenu lokalnej
oczyszczalni ścieków

ADRES:
Ujazd, gmina Bobolice
dz. nr 344/43, 344/44, 344/45
obr. Chmielno 0104

INWESTOR:
Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
w Białogardzie
ul. Ustronie Miejskie 1, 78-200 Białogard

FAZA:
PROJEKT BUDOWLANY
TYTUŁ RYSUNKU:
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
OKREŚLENIE STREFY ZAGROŻENIA
WYBUCHEM

BRANŻA:
SANITARNA
SKALA:
1:500

PROJEKTANT:
mgr inż. Tadeusz Nowakowski
PROMIENISZCZANOWSKI
SYGNATURA PROJEKTU:
SLU/5/2016/10

DATA:
Czerwiec 2016
NR RYSUNKU:
A/1

RZECZoznawca DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWOPOŻAROWYCH

inż. Krzysztof Szczepanowski Nr upr. 428/2000
Ślawno 30.08.2016
(miejscowość, data)

Zgodnie z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
świadczam
z uwagami:

bez uwag
344/43
PsIV

B
0 Słupsk
'98
'29

podmiotu
dezyjną

ia pracy geodezyjnej

