



Rok założenia 1989

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe - "EnEko" Sp. z o.o.

ul. Karola Miarki 12, 44-100 GLIWICE

tel. 32 234 54 45

email: marketing@eneko.com.pl, www.eneko.com.pl, tel./fax: 32 231 87 70

#### PRODUKCJA:

Kontenerowe biologiczne  
Oczyszczalnie ścieków  
Typu MINIDEPURAL

przeznaczone dla:

- szkół
- przedszkoli
- domów
- gmin
- osiedli
- pensjonatów
- campingów
- ośrodków turystycznych
- zakładów przemysłowych
- przetwórní spożywczych
- gospodarstw rolnych.

#### REALIZACJE:

Generalna Realizacja  
Kompletnych  
Oczyszczalni Ścieków

Przygotowanie pełnej  
dokumentacji budowlanej  
i realizacyjnej inwestycji.

#### USŁUGI BADAWCZE

##### PROJEKTOWANIE

##### EKSPERTYZY

##### UZGODNIENIA PROJEKTOWE

##### ANALIZY EKONOMICZNE

##### STUDIA WYKONALNOŚCI

dla:

- energetyki
- obiektów przemysłowych
- obiektów komunalnych  
i rolnictwa

#### KONTO:

Powszechna Kasa  
Oszczędności Bank Polski S.A.  
Nr 14 1020 2401 0000 0502  
0041 3963

NIP 631-010-21-00

REGON 271012639

KRS 0000019068

Sąd Rejonowy Gliwice

Kapitał zakładowy 50500.00zł

Kapitał wpłacony 50500.00zł

#### APROBATA TECHNICZNA

AT/2001-08-0144

## PROJEKT BUDOWLANY – TOM I

<b>INWESTYCJA</b>	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>XXX</b>
<b>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK</b>	<b>Psary, ul. Poznańska 2a Jednostka ewiden. 240708_5 Woźniki – obszar wiejski działka nr 192/1, obręb 0003 Lubsza</b>
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Woźniki ul. Rynek 11 42-289 Woźniki</b>
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	<b>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Eneko Sp. z o.o. ul. Karola Miarki 12 44-100 Gliwice</b>
<b>ELEMENT</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>Wielobranżowa</b>

	Imię i Nazwisko
Projektanci	Patrz strona nr 1 - autorzy opracowania
Sprawdzający	Patrz strona nr 2 - autorzy opracowania
Kierownik opracowania	mgr inż. Tomasz Szalankiewicz


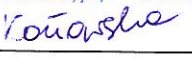
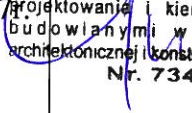
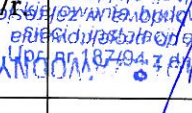

Proj. nr 601/15-03

Egz. 1

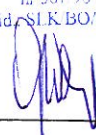


Marzec, 2017 r.

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a</b> <b>PROJEKT BUDOWLANY - TOM I</b> <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 1 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

## AUTORZY OPRACOWANIA

Projektanci				
Imię i Nazwisko	Specjalność /zakres	Nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. arch. Zbigniew Mozgwa	architektoniczna	961/92	03.2017r.	
mgr inż. Grzegorz Tobiasz	konstrukcyjno – budowlana	84/89	03.2017r.	mgr inż. Grzegorz Tobiasz Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz w ograniczonym zakresie do projektowania w specjalności architektonicznej i do kierowania budową Nr ewid. 84/89, SLK/BO/3359/02
mgr inż. Anna Kozłowska	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	SLK/0737/POOS/05	03.2017r.	mgr inż. Anna Kozłowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny SLK/0737/POOS/05 
techn. Danuta Gutorska	architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana	734/87	03.2017r.	Danuta GUTORSKA Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno budowlanej Nr. 734 / 87 
mgr inż. Piotr Zawodny	instalacyjne sieci i instal. elektryczne	187/94	03.2017r.	mgr inż. PIOTR ZAWODNY Uprawnienia budowlane do projektowania specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie instalacji elektrycznych Nr. 187/94, SLK/BO/3359/02 
inż. Danuta Tyniów - Słupik	drogowa	87/84	03.2017r.	inż. Danuta TYNIÓW-SŁUPIK uprawnienia budowlane do projektowania o specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr upr. 87/84, SLK/BD/3298/05 

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a</b> <b>PROJEKT BUDOWLANY - TOM I</b> <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 2 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

Sprawdzający				
Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. Gabriela Waligóra	konstrukcyjno – budowlana	307/90	03.2017r.	mgr inż. Gabriela Waligóra uprawnienia budowlane do projektowania w spec. konstr.-bud. oraz w ograniczonym zakresie kierowania robotami bud. nr 307/90 nr ewid. S.I.K.BO/2328.0 
mgr inż. Bogdan Tarnawski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	68/2000	03.2017r.	mgr inż. Bogdan TARNAWSKI uprawnienia budowlane nr ewid. 68/2000 wyd. przez Sąd Wojewódzki w Katowicach w specjalności: instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych 
inż. Krystyna Nocoń	instalacyjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych	24/97	03.2017r.	inż. Krystyna Nocoń UPRAWNIENIA BUDOWLANE bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 24/97 i 85/97 

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 3 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	str. 15
2. Oświadczenie sprawdzających projekt o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej	str. 16
3. Kserokopie uprawnień wraz z zaświadczeniem o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	str. 17
4. Uchwała Nr 311/XXIX/2001 Rady miejskiej w Woźnikach z dn. 28 grudnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	str. 36
5. Decyzja Burmistrza Woźnik Nr GR.6220.8.17.2016 z dn. 25.11.2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach	str. 39
6. Wypis z rejestru gruntów	str. 47
7. Kopia obowiązującego pozwolenie wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód – decyzja Starosty Lublinieckiego Nr WOŚ.6341.66.2014 z dnia 14.10.2014 r.	str. 49

## SPIS RYSUNKÓW

Orientacja	601/15-03-01	str. 52
Projekt zagospodarowania działki	601/15-03-02	str. 53
Plan sytuacyjny. Zbiórca rysunek koordynacyjny	601/15-03-03	str. 54
Plan sytuacyjno – wysokościowy – drogi wewnętrzne	601/15-03-04	str. 55
Profil wodociągu	601/15-03-05	str. 56
Profil kanalizacji grawitacyjnej – ścieki surowe	601/15-03-06	str. 57
Profil kanalizacji tłocznej – ścieki surowe	601/15-03-07	str. 58
Profil kanalizacji tłocznej – ścieki oczyszczone	601/15-03-08	str. 59
Profil kanalizacji grawitacyjnej – ścieki oczyszczone	601/15-03-09	str. 60
Drogi wewnętrzne – profil podłużny A-B-C	601/15-03-10	str. 61
Drogi wewnętrzne – poprzeczki 1-4	601/15-03-11	str. 62
Drogi wewnętrzne – poprzeczki 5-10	601/15-03-12	str. 63



<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 4 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>DANE OGÓLNE.....</b>	<b>5</b>
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
<b>II.</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....</b>	<b>6</b>
1.	PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW .....	6
1.1.	<i>Przedmiot inwestycji.....</i>	6
1.2.	<i>Zakres inwestycji.....</i>	6
1.3.	<i>Kolejność realizacji inwestycji.....</i>	7
2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.....	7
3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.....	8
3.1.	<i>Obiekty kubaturowe.....</i>	8
3.2.	<i>Obiekty budowlane liniowe – rurociągi technologiczne międzyobietowe .....</i>	9
3.3.	<i>Obiekty budowlane liniowe – kable elektroenergetyczne zasilania i sterowania .....</i>	9
3.4.	<i>Układ komunikacyjny .....</i>	10
3.5.	<i>Projektowane ukształtowanie terenu .....</i>	11
3.6.	<i>Projektowane ukształtowanie zieleni.....</i>	11
3.7.	<i>Urządzenia budowlane .....</i>	11
4.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI .....	11
5.	DANE INFORMACYJNE O TERENIE .....	12
6.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	12
7.	INFORMACJE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW .....	12
8.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	13

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 5 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

## **I. DANE OGÓLNE**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., Prawo budowlane, (Tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 124);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 poz. 462 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126);
- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 71);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r., poz. 463);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2016 poz. 124);
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r.; poz. 469 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r., poz. 1800);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923);
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 1987z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 437);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 438);
- Ustawa z 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 191);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719);

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a</b> <b>PROJEKT BUDOWLANY - TOM I</b> <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 6 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

#### Inne podstawy opracowania:

- Umowa z dn. 16.09.2015 r.;
- opinia geotechniczna dla posadowienia obiektów oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary wykonana przez Biuro Badawczo – Projektowe Geologii i Ochrony Środowiska Geobios Sp. z o.o. w grudniu 2016 roku;
- informacje uzyskane od Inwestora;
- wizje lokalne w terenie.

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

### **1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW**

#### **1.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy i rozbudowy gminnej komunalnej oczyszczalni ścieków położonej w Psarach przy ul. Poznańskiej 2a, na działce Nr 192/1, obręb Lubsza. W ramach inwestycji istniejące obiekty zostaną poddane również remontowi.

Rozbudowa oczyszczalni związana jest w głównej mierze z koniecznością zwiększenia jej przepustowości z obecnej średniodobowej przepustowości 200 m<sup>3</sup>/d do 400 m<sup>3</sup>/d. Zwiększenie przepustowości oczyszczalni pozwoli na wybudowanie kanalizacji w kolejnych sołectwach gminy Woźniki i docelowo sprowadzenie wszystkich ścieków powstających w aglomeracji Woźniki - Psary do komunalnej oczyszczalni ścieków w Psarach.

#### **1.2. Zakres inwestycji**

W zakres inwestycji wchodzi:

- remont budynku wielofunkcyjnego (obiekt nr 1);
- remont / przebudowa pompowni ścieków P1 (obiekt nr 2);
- remont / przebudowa zbiornika retencyjnego ZR1 (obiekt nr 3);
- remont / przebudowa obecnego bioreaktora II na zbiornik retencyjny ZR2 (obiekt nr 4);
- remont / przebudowa zbiornika stabilizacji osadu ZO1 (obiekt nr 5);
- remont / przebudowa obecnego bioreaktora I na zbiornik stabilizacji osadu ZO2 (obiekt nr 6);
- remont / przebudowa zbiornika buforowego (obiekt nr 7);
- budowa schodów terenowych (obiekt nr 9);
- budowa zbiornika bioreaktorów (obiekt nr 10);
- budowa budynku sitopiaskownika (obiekt nr 11);
- budowa pompowni ścieków P2 (obiekt nr 12);
- budowa pompowni ścieków oczyszczonych (obiekt nr 13);
- budowa komory pomiarowej (obiekt nr 14);
- budowa studni armatury (obiekt nr 15);
- budowa wiaty gromadzenia odpadów (obiekt nr 16);
- budowa rurociągów technologicznych międzyobiektowych w tym: rurociągów wodociągowych, kanalizacyjnych grawitacyjnych i tłocznych, osadu, powietrza, koagulanta;
- budowa kabli elektroenergetycznych zasilania i sterowania, wraz z przebudową i rozbudową oświetlenia zewnętrznego;
- zagospodarowanie terenu, w tym: przebudowa i rozbudowa dróg wewnętrznych, przebudowa i rozbudowa chodników, przebudowa i rozbudowa ogrodzenia, zazielenienie.

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 7 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

### 1.3. Kolejność realizacji inwestycji

W celu zachowania ciągłości procesu oczyszczania ścieków, oraz zminimalizowania wpływu przebudowy i rozbudowy oczyszczalni na jej pracę, prace budowlane zaleca się wykonać w następującej kolejności:

- wykonać pompownię ścieków P2 (ob. 12);
- wykonać budynek sitopiaskownika (ob. 11), wraz z instalacjami i wyposażeniem technologicznym;
- wykonać zbiornik bioreaktorów (ob. 10), wraz z wyposażeniem technologicznym i instalacjami;
- wykonać remont / przebudowę pompowni ścieków P1 (ob. 2);
- wykonać remont / przebudowę zbiorników retencyjnych i stabilizacji osadu (ob. 3 - 6);
- wykonać pompownię ścieków oczyszczonych (ob. 13), komorę pomiarową (ob. 14) i studnię armatury (ob. 15) wraz z instalacjami i wyposażeniem;
- wykonać remont / przebudowę zbiornika buforowego (ob. 7);
- wykonać schody terenowe (ob. 9);
- wykonać wiatę gromadzenia odpadów (ob. 16);
- wykonać zagospodarowanie terenu w tym: przebudowę i rozbudowę dróg wewnętrznych, przebudowę i rozbudowę chodników, przebudowę i rozbudowę ogrodzenia, zazielenienie.

Następujące roboty i obiekty budowlane:

- remont budynku wielofunkcyjnego (ob. 1);
- rurociągi technologiczne między obiektowe w tym: rurociągi wodociągowe, kanalizacyjne grawitacyjne i tłoczne, osadu, powietrza; koagulanta;
- kable elektroenergetyczne zasilania i sterowania, wraz z przebudową i rozbudową oświetlenia zewnętrznego;

wykonywać etapami, sukcesywnie z budową oraz remontem / przebudową obiektów wyszczególnionych powyżej, zachowując ciągłość pracy oczyszczalni ścieków.

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Istniejąca oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w Psarach przy ul. Poznańskiej 2a na działce nr 192/1, obręb 0003 Lubsza.

Od strony północnej działka graniczy z polami i łąkami, od wschodu z rzeką Babieniczką, od zachodu z rowem melioracyjnym. Najbliższe zabudowania znajdują się około 130 m na północny wschód od działki. Od strony zachodniej około 450 m od działki oczyszczalni znajduje się droga wojewódzka nr 905 (ul. Poznańska), od której znajduje się dojazd do oczyszczalni.

W chwili obecnej, mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków w Psarach, posiada przepustowość  $Q_{\text{śrd}} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$ . Przeznaczona jest ona do oczyszczania ścieków komunalnych, pochodzących z terenu sołectw aglomeracji Woźniki - Psary. W skład obiektów i wyposażenia wchodzi:

- budynek wielofunkcyjny, w którym zabudowane są urządzenia technologiczne, w tym: dmuchawy, sito kanałowe, stacja zlewca ścieków dowożonych, prasa do odwadniania osadu;
- pompownia ścieków;
- zbiornik retencyjny;
- zbiornik stabilizacji osadu;
- 2 bioreaktory I i II;
- zbiornik buforowy;
- stacja TRAFO;
- wiata.



<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 8 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

Dodatkowo na terenie oczyszczalni znajduje się infrastruktura podziemna, tj.: kable energetyczne i sterujące, rurociągi technologiczne, a także drogi wewnętrzne i place. Teren oczyszczalni jest ogrodzony siatką, a wjazd umożliwia brama dwuskrzydłowa z furtką. Obsługa komunikacyjna oczyszczalni ścieków odbywa się istniejącą wewnętrzną drogą dojazdową od ul. Poznańskiej.

Wszystkie istniejące obiekty oczyszczalni ścieków, z wyjątkiem:

- wiaty do rozbiórki (ob. 16a) – wiaty o wymiarach ~ 4,6x4,2x2,5 o słupach drewnianych z dachem krytym blachą i ścianami ażurowymi z desek betonowych ;
  - schodów terenowych do rozbiórki (ob. 9a) – schody żelbetowe o szerokości 1,20 m ;
- zostaną zachowane, a po rozbudowie będą pełniły te same funkcje, które pełnią obecnie, z wyjątkiem:
- bioreaktora II, który zostanie przebudowany (zaadaptowany) na zbiornik retencyjny ZR2 (ob. 4);
  - bioreaktora I, który zostanie przebudowany (zaadaptowany) na zbiornik stabilizacji osadu ZO2 (ob. 6).

Oprócz schodów terenowych (ob. 9a) oraz wiaty (ob. 16a) likwidacji ulegną odcinki istniejących rurociągów (stalowe i z tworzywa sztucznego od DN32 do DN100), które to rurociągi po rozbudowie i przebudowie oczyszczalni staną się zbędne. Do likwidacji przewiduje się fragment istniejącego ogrodzenia, wraz z bramą oraz część dróg wewnętrznych, placów i chodników, co pokazano na projekcie zagospodarowania.

W wyniku realizacji inwestycji objętej niniejszym opracowaniem nastąpi zmiana zagospodarowania terenu, polegająca na wybudowaniu obiektów wyszczególnionych w punkcie 1.2. niniejszego opracowania, a zmiany w zagospodarowaniu terenu będą wynikać wprost z wybudowania tych obiektów.

### 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

#### 3.1. Obiekty kubaturowe

Istniejąca komunalna oczyszczalnia ścieków zostanie rozbudowana o następujące obiekty kubaturowe:

- zbiornik bioreaktorów (ob. 10) – projektowany bioreaktor stanowi podstawowy obiekt technologiczny przeznaczony do oczyszczania ścieków. Zbiornik zaprojektowano jako dwukomorową skrzynię żelbetową, obsypaną częściowo gruntem i wkomponowaną w istniejącą skarpe. Od góry zbiornik zostanie przekryty monolitycznym stropem żelbetowym wyposażonym we włązy i luki montażowe i komunikacyjne, umożliwiające eksploatację obiektu zgodnie z przeznaczeniem. Poziomy stropu będzie stanowił pomost obsługowy. Wejście na strop z poziomu terenu umożliwią schody stalowe mocowane wspornikowo do ściany zbiornika. Z trzech stron płyta zbiornika wyposażona zostanie w balustradę ochronną. Przedmiotowy zbiornik posiada długość 25,9 m oraz szerokość 12,6 m;
- budynek sitopiaskownika (ob. 11) – budynek zostanie wykonany w technologii tradycyjnej, a w jego wnętrzu zostanie umieszczone urządzenie do mechanicznego oczyszczania ścieków – sitopiaskownik. Długość projektowanego budynku wynosi 9,74 m, a jego szerokość 5,74 m;
- pompownia ścieków P2 (ob. 12) – zadaniem pompowni P2 będzie tłoczenie mechanicznie podczyszczonych na sitopiaskowniku ścieków do zbiorników retencyjnych. Pompownię projektuje się jako zbiornik prefabrykowany, o średnicy wewnętrznej  $\phi$  2,00 m wykonany z polimerobetonu.
- pompownia ścieków oczyszczonych (ob. 13) – zadaniem pompowni ścieków oczyszczonych będzie magazynowanie zapasu ścieków oczyszczonych przeznaczonych do płukania prasy odwadniania osadu, oraz tłoczenie ścieków oczyszczonych do odbiornika, tj. ciekłu Babieniczka. Pompownię ścieków oczyszczonych projektuje się jako prostopadłościenny prefabrykowany zbiornik, wykonany z betonu zbrojonego. Od góry pompownia wyposażona zostanie w płytę

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 9 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	--

pokrywową z otworami i zabudowanymi włazami. Długość projektowanego zbiornika pompowni wynosi 7,10 m, a jego szerokość 2,50 m;

- komora pomiarowa (ob. 14) - komora pomiarowa jest obiektem przeznaczonym do zabudowy armatury do pomiaru ilości ścieków odprowadzanych do odbiornika, oraz do poboru prób do badań laboratoryjnych. Komorę projektuje się z kręgów żelbetowych  $\phi$  2,0 m i głębokości całkowitej około 2,30 m. Od góry studnia przekryta zostanie płytą żelbetowa nastudzienną zaopatrzoną we właz;
- studnia armatury (ob. 15) - studnia armatury jest obiektem przeznaczonym do zabudowy zasuw z napędem elektrycznym, regulującej ilość ścieków dopływających do pompowni ścieków oczyszczonych ze zbiornika buforowego. Studnię projektuje się z kręgów betonowych zbrojonych  $\phi$  1,20 m. Od góry studnia przekryta zostanie płytą żelbetowa nastudzienną zaopatrzoną we właz;
- wiata gromadzenia odpadów (ob. 16) - odpady powstające w oczyszczalni będą segregowane i czasowo magazynowane w kontenerach o pojemności 1100 l każdy. Kontenery te będą ustawione w zamykanej wiacie śmietnikowej, o wymiarach w rzucie 3,61m x 5,99 m.

### **3.2. Obiekty budowlane liniowe – rurociągi technologiczne międzyobiektywne**

Projektuje się następujące obiekty liniowe:

- rurociągi wodociągowe – rurociągi wodociągowe projektuje się z rur  $\phi$ 50,  $\phi$ 40,  $\phi$ 32 PE100 SDR11. Za włączeniem do istniejącego wodociągu  $\phi$  90 PE, projektuje się studnię z zaworem antyskażeniowym – studnia z kręgów betonowych zbrojonych  $\phi$  1,2 m;
- kanalizacja grawitacyjna – kanalizację grawitacyjną ścieków surowych projektuje się z rur „litych”  $\phi$  315 i  $\phi$ 160 PVC kl. S i sztywności obwodowej SN8 oraz z rur  $\phi$ 315 PE100 SDR17, a kanalizację grawitacyjną ścieków oczyszczonych z rur stalowych nierdzewnych  $\phi$  168,3x2,0; Na trasie kanalizacji grawitacyjnej projektuje się studnię kanalizacyjną wykonaną z kręgów żelbetowych  $\phi$  1,2 m;
- kanalizacja sanitarna tłoczna – kanalizację tłoczną ścieków surowych i oczyszczonych projektuje się z rur  $\phi$ 63,  $\phi$ 75,  $\phi$ 110  $\phi$ 315 PE100 SDR17, oraz  $\phi$ 76,1x2,0 i  $\phi$ 114,3x2,0 ze stali nierdzewnej gatunku 1.4301;
- rurociągi osadu - projektuje się je z rur  $\phi$ 63,  $\phi$ 75,  $\phi$ 315 PE100 SDR17, oraz rur  $\phi$ 76,1x2,0 ze stali nierdzewnej gatunku 1.4301;
- rurociągi powietrza – rurociągi te projektuje się z rur stalowych nierdzewnych gatunku 1.4301 DN80 ( $\phi$  88,9x2,0), DN100 ( $\phi$  114,3x3,0) i DN150 ( $\phi$  168,3x3,0);
- rurociągi koagulanta - doprowadzenie koagulantu do zbiornika bioreaktorów (ob.10) będzie się odbywało za pomocą węża elastycznego prowadzonego w rurze osłonowej  $\phi$  40 PE100 SDR17.

### **3.3. Obiekty budowlane liniowe – kable elektroenergetyczne zasilania i sterowania**

Na terenie oczyszczalni ścieków projektuje się kable elektroenergetyczne zasilania, sterowania i instalacji alarmowej. Wszystkie kable na terenie oczyszczalni poza budynkami i zbiornikami projektuje się jako ziemne układane bezpośrednio w ziemi, lub w rurach osłonowych. Dodatkowo z rozdzielni RG wyprowadzony zostanie obwód kablem YKY 5x4 mm<sup>2</sup> do zasilania obwodów punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) – obiekt projektowany wg odrębnego opracowania – a kabel zakończony będzie w skrzynce kablowej.

W zakresie oświetlenia terenu w rejonie oczyszczalni przewiduje się przestawienie czterech lamp oświetleniowych (z uwagi na kolizję z docelowymi obiektami), wymianę wszystkich opraw na energooszczędne oprawy typu LED, w tym na dwóch lampach umieszczonych pomiędzy budynkiem

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 10 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	---

wielofunkcyjnym a zbiornikami założyć oprawy podwójne ustawione tak, aby jednocześnie oświetlać zbiorniki i teren przed budynkiem wielofunkcyjnym.

### 3.4. Układ komunikacyjny

Rozbudowa oczyszczalni ścieków wymusza konieczność przebudowy istniejącego wewnętrznego układu komunikacyjnego oczyszczalni ścieków. Wszystkie istniejące nawierzchnie utwardzone zostaną rozebrane, a następnie wykonane nowe, dostosowane do potrzeb oczyszczalni ścieków po rozbudowie.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków nie wymusza konieczności budowy nowego zjazdu – docelowo wjazd na teren oczyszczalni, tak jak i obecnie odbywał się będzie istniejącym wjazdem (drogą wewnętrzną) od ul. Poznańskiej. Spływ wód opadowych zostaje zachowany tak jak dotychczas – wody opadowe i roztopowe w całości spływają powierzchniowo na tereny zielone działki oczyszczalni ścieków i w całości są zagospodarowane w obrębie tej działki.

Parametry drogi wewnętrznej:

- szerokość jezdni – 3,5m – 6,00m;
- spadki podłużne niwelet – 0,45% - 2,1%;
- spadki poprzeczne – jednostronne 2% i dwustronne 2%;
- krawężnik betonowy – 15/30cm z oporem;
- obrzeże betonowe – 8/30cm.

Na rysunku przekroju poprzecznego zaznaczono konstrukcję zarówno poziomą jak i pionową, a więc:

- szerokość jezdni;
- krawężniki betonowe;
- spadki poprzeczne;
- konstrukcję nawierzchni (grubość warstw).

Konstrukcje nawierzchni przyjęto w oparciu o „Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” dla następujących założeń:

- obciążenie ruchem KR 3 (place składowe i drogi manewrowe);
- podłoże gruntowe G 4;
- warunki wodne niekorzystne;
- czasowy postój samochodów ciężarowych;
- rzeczywista grubość warstw konstrukcyjnych nawierzchni, ze względu na przemarzanie, 65 cm dla KR3.

Wykonane dla potrzeb budowy obiektów kubaturowych badania gruntu, wykazały zaleganie w podłożu nasypów niebudowlanych (z domieszką humusu i gruntów organicznych) w warstwie górnej o miąższości do 1,5 m. Pod nimi znajdują się grunty organiczne – torfy, oraz gliny pylaste i ły. Dopiero na głębokości poniżej 4,2 m występują grunty budowlane. Ponieważ całkowita wymiana gruntu nie jest możliwa, z uwagi na posadowienie istniejących obiektów technicznych i technologicznych oczyszczalni, w celu doprowadzenia podłoża gruntowego do parametrów nośności G1, projektuje się wzmocnienie podłoża i częściową (pod nawierzchniami kołowymi i chodnikami do głębokości -1,16 m) – wymianę gruntów niebudowlanych na kruszywo naturalne.

Podłoże gruntowe należy dogęścić, a następnie wzmocnić geowłókniną separacyjną typu POLYFELT TS 40 lub FIBERTEX F-43S lub równoważną. Na geowłókninie projektuje się rozłożenie warstwy kruszywa naturalnego frakcji 31,5/63, stabilizowanego mechanicznie, grubości 40 cm, w siatce TENSAR SS 30 lub równoważnej. Górną warstwę wymienionego podłoża stanowi warstwa kruszywa

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 11 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	---

naturalnego frakcji 0/63, stabilizowanego mechanicznie, grubości 25 cm. Górna warstwa wymienionego gruntu będzie pełniła funkcję warstwy odcinającej i mrozoochronnej.

### 3.5. Projektowane ukształtowanie terenu

Większość terenu oczyszczalni ścieków pozostawia się w stanie istniejącym. Jedynie w rejonie projektowanego zbiornika bioreaktora (ob. 10) zachodzi konieczność miejscowego podniesienia terenu, tworząc płaszczyznę z istniejącą przyzmą okrywającą istniejące zbiorniki (ob. 3-7). Do tego celu użyć gruntu różnofrakcyjnego, zageszczanego mechanicznie. Istniejące skarpy wzmocnić za pomocą biowłókniny z geokrata o wysokości co najmniej 25 mm.

### 3.6. Projektowane ukształtowanie zieleni

Teren oczyszczalni ścieków – oprócz obiektów i nawierzchni utwardzonych, zostanie obłożony humusem o grubości 10 cm i obsiać trawą.

W celu odizolowania terenu oczyszczalni ścieków od terenów sąsiednich, wzdłuż ogrodzenia głównie od strony istniejącej zabudowy mieszkankowej projektuje się żywopłot z krzewów zimozielonych. Do tego celu przewiduje się wykorzystać tuje Szmaragd o wysokości sadzonki 80 – 100 cm, w rozstawie co około 0,70 m. Gatunek ten zalicza się do roślin szybko rosnących i doskonale nadającym do tworzenia żywopłotu. Rośliny te osiągną wysokość nawet do 8,0 m, co stanowi doskonałą barierę izolacyjną. Częściowo do tego celu użyć krzewy istniejące – z przesadzeń krzewów kolidujących z docelowym zagospodarowaniem terenu.

### 3.7. Urządzenia budowlane

- Schody terenowe (ob. 9) – wejście na grzbiet przyzmy ziemnej (obsługa istniejących zbiorników ob. 3-7) zapewnią zabudowane na południowym zboczu skarpy żelbetowe schody terenowe o szerokości 1,20 m. Wzdłuż biegu schodowego przewidziano balustradę ochronną ze stali nierdzewnej;
- Ogrodzenie - teren oczyszczalni jest ogrodzony siatką o zmiennej wysokości do 1,50 do 2,00 m, a wjazd umożliwia brama dwuskrzydłowa z furtką. Część ogrodzenia oraz brama z furtką zostanie rozebrane, a uzupełniające ogrodzenie dostosowane i dowiązane do ogrodzenia już istniejącego. Jako uzupełniające ogrodzenie zastosowana będzie siatka stalowa powlekana o wysokości od 1,50 do 2,00 m, kolor zielony, oczko siatki 50 x 50 mm, drut ocynkowany powlekany grubości min. 2,3/3,4 mm – identyczna jak siatka istniejąca. Siatka mocowana będzie do słupków systemowych powlekanych w rozstawie co ~2,50 m – jak słupki na istniejącej części ogrodzenia. W ogrodzeniu zabudowane zostaną dwie furtki oraz 2 bramy przesuwne z napędem elektrycznym – jedną o szerokości 6,0 m i drugą o szerokości 11,0 m.

## 4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

a) Istniejący budynek wielofunkcyjny (ob. 1)	273,42 m <sup>2</sup> ;
b) Istniejąca pompownia ścieków P1 (ob. 2)	3,77 m <sup>2</sup> ;
c) Istniejący zbiornik retencyjny ZR1 (ob. 3)	1,59 m <sup>2</sup> ;
d) Istniejący bioreaktor II zaadaptowany na zbiornik retencyjny ZR2 (ob. 4)	1,59 m <sup>2</sup> ;
e) Istniejący zbiornik stabilizacji osadu ZO1 (ob. 5)	1,59 m <sup>2</sup> ;
f) Istniejący bioreaktor I zaadaptowany na stabilizacji osadu ZO2 (ob. 6)	1,59 m <sup>2</sup> ;
g) Istniejący zbiornik buforowy (ob. 7)	1,59 m <sup>2</sup> ;
h) Istniejąca taca najazdowa (ob. 8)	15,00 m <sup>2</sup> ;



<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 12 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	---

i) Projektowane schody terenowe (ob. 9)	6,48 m <sup>2</sup> ;
j) Projektowany zbiornik bioreaktorów (ob. 10)	326,25 m <sup>2</sup> ;
k) Projektowany budynek sitopiaskownika (ob.11)	55,91 m <sup>2</sup> ;
l) Projektowana pompownia P2 (ob. 12)	3,77 m <sup>2</sup> ;
m) Projektowana pompownia ścieków oczyszczonych (ob. 13)	0,85 m <sup>2</sup> ;
n) Projektowa komora pomiarowa (ob. 14)	0,28 m <sup>2</sup> ;
o) Projektowa studnia armatury (ob. 15)	0,28 m <sup>2</sup> ;
p) Projektowa wiata gromadzenia odpadów (ob. 16)	21,62 m <sup>2</sup> ;
q) Projektowane nawierzchnie drogowa betonowa	281,81 m <sup>2</sup> ;
r) Projektowana nawierzchnia drogowa z kostki	1 008,29 m <sup>2</sup> ;
s) Projektowana nawierzchnia drogowa z płyt ażurowych	208,94 m <sup>2</sup> ;
t) Projektowana nawierzchnia chodników	455,45 m <sup>2</sup> ;
<b>RAZEM</b>	<b>2 670,07 m<sup>2</sup></b>

#### Bilans terenu

a) Całkowita powierzchnia działki	10 583,00 m <sup>2</sup> ;
b) Powierzchnia zabudowy istniejących i projektowanych obiektów	2 670,07 m <sup>2</sup> ;
c) Powierzchnia biologicznie czynna	7 912,93 m <sup>2</sup> ;
d) Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki	$2\,670,07 / 10\,583,00 = 0,25$ ;
e) udział powierzchni biologicznie czynnej	$(7\,912,93 / 10\,583,00) * 100 = 0,75 = 75 \%$ .

### 5. DANE INFORMACYJNE O TERENIE

Działka objęta inwestycją nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

### 6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Projektowana inwestycja nie jest zlokalizowana w granicach obszaru górniczego i położona jest poza terenem objętym eksploatacją górnictwem.

### 7. INFORMACJE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Analizę wpływu inwestycji na środowisko przedstawiono tomie II projektu – projekt architektoniczno – budowlany. Analizując zagrożenia dla higieny i zdrowia osób nadzorujących pracę oczyszczalni stwierdza się, że w trybie normalnej eksploatacji oczyszczalni, nie przewiduje się występowania szczególnych zagrożeń. Oczyszczalnia ścieków pracuje w cyklu automatycznym. Aby zapewnić bezpieczne warunki pracy należy przestrzegać obowiązujące przepisy, w tym:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity z 2003r. Dz. U. nr 169, poz. 1650 z późn. zm);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych z 1993r. (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 437);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. 1993 nr 96 poz. 438);

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 13 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	---

- Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 27.01.1994r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu środków chemicznych do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków (Dz. U. 1994 Nr 21 poz. 73).

Osoby nadzorujące pracę oczyszczalni powinny być przeszkolone i przestrzegać przepisów BHP obowiązujące pracowników oczyszczalni.

## 8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

### a) Wskazanie przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r.; poz. 290 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 124);
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dn. 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowla rolnicze i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r.; poz. 81);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r.; poz. 460 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2013 r.; poz. 1232 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 71);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 18 listopada 2014 r., w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r.; poz. 1800);
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2015 poz. 469 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r.; Nr 109, poz. 719);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

<b>P.W. Eneko</b> Sp. z o.o. ul. K. Miarki 12 44-100 Gliwice	<b>PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI          ŚCIEKÓW; PSARY UL. POZNAŃSKA 2a          PROJEKT BUDOWLANY - TOM I          PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</b>	Str. nr 14 nr arch. proj. <b>601/15-03</b>
---	---	---

**b) Zasięg oddziaływania obiektu**

Biorąc pod uwagę skalę inwestycji oraz w/w przepisy, obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do działek o nr ewidencyjnych 120/3; 191/1; 192/1; 453/1; 455/1; 456/1; 811/5; 812/5; obręb Lubsza oraz działek nr 126/22; 133/22; 134/22; 364/29; 375/30, 638/19 obręb Psary.

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW OPRACOWUJĄCYCH PROJEKT BUDOWLANY**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) niniejszym oświadczamy, że projekt pod nazwą:

**„Przebudowa wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków;  
Psary ul. Poznańska 2a ”**

sporządzony w dniu ..... **marzec 2017 r.** .....

dla: **Gmina Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289 Woźniki**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>Projektanci</b>				
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność /zakres</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
mgr inż. arch. Zbigniew Mozgwa	architektoniczna	961/92	03.2017r.	mgr inż. arch. Zbigniew Mozgwa uprawniony do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności architektonicznej i w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej uprawnienia nr 961/92
mgr inż. Grzegorz Tobiasz	konstrukcyjno – budowlana	84/89	03.2017r.	mgr inż. Grzegorz Tobiasz Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz w ograniczonym zakresie do projektowania w specjalności architektonicznej i do kierowania budową Nr ewid. 84/89 SLK/SO 3359/02
mgr inż. Anna Kozłowska	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	SLK/0737/ POOS/05	03.2017r.	mgr inż. Anna Kozłowska Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewidencyjny SLK/0737/POOS/05 Kozłowska
techn. Danuta Gutorska	architektoniczna i konstrukcyjno-budowlana	734/87	03.2017r.	Danuta GUTORSKA Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej Nr. 734 / 87
mgr inż. Piotr Zawodny	instalacyjne sieci i instal. elektryczne	187/94	03.2017r.	mgr inż. PIOTR ZAWODNY Uprawniony do projektowania i kierowania budową w zakresie sieci i instalacji elektrycznych Upr. nr 187/94 z dn. 11 04 1994
inż. Danuta Tyniów – Słupik	drogowa	87/84	03.2017r.	inż. Danuta TYNIÓW-SŁUPIK uprawnienia budowlane do projektowania o specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg Nr upr. 87/84, SLK/BD 3298/05



## **OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCYCH PROJEKT BUDOWLANY**




Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) niniejszym oświadczamy, że projekt pod nazwą:

**„Przebudowa wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków;  
Psary ul. Poznańska 2a ”**

sporządzony w dniu ..... **marzec 2017 r.** .....

dla: **Gmina Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289Woźniki**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>Sprawdzający</b>				
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
mgr inż. Gabriela Waligóra	konstrukcyjno-budowlana	307/90	03.2017r.	mgr inż. Gabriela Waligóra uprawnienia budowlane do projektowania w specj. konstr.-bud. oraz w ograniczonym zakresie kierowania robotami bud. nr 307/90 nr ewid. SLR BO 2828 01 
mgr inż. Bogdan Tarnawski	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	68/2000	03.2017r.	mgr inż. Bogdan TARNAWSKI uprawnienia budowlane nr ewid. 68/2000 03.2017r. Słaski Urząd Wojewódzki w Katowicach w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych 
inż. Krystyna Nocoń	instalacyjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych	24/97	03.2017r.	inż. Krystyna Nocoń UPRAWNIENIA BUDOWLANE bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 24/97 i 25/97 

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Katowicach  
Wydział Architektury i Krajobrazu  
40-032 K A T O W I C E  
ul. Jagiellońska 25  
0514259

18 grudnia 2  
Katowice, dnia .....199.....r

Nr ewid. 961/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 1, § 7...  
i § 13 ust. 1 pkt. 1... rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-  
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46  
z późn. zm. (Dz.U.Nr 69) 91 poz. 299) stwierdza się, że:

Obywatel ZBIGNIEW M O Z G W A .....

.....magister inżynier architekt.....

urodzony dnia 28 lipca 1963r w Bolesławcu .....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-  
modzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

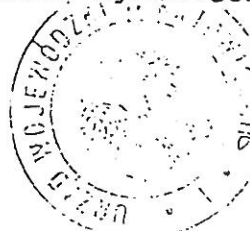
.....w specjalności architektonicznej.....

Obywatel ZBIGNIEW M O Z G W A ..... jest upoważniony do :

sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych  
wszelkich obiektów,

sporządzania projektów rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w zakre-  
sie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych  
schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich  
trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz  
oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków  
raz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg  
powierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomeliora-  
cyjnych.



mgr inż. arch. Zbigniew M. O. Z. G. W. A.  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Krajobrazu



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. ZBIGNIEW STANISŁAW MOZGWA**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **961/92**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0563**.

Członek czynny od: 24-11-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-07-2016 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0563-4BY6-B2Y7-3827-15DD**

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KATOWICACH  
Wydział Urbanistyki, Architektury  
i Inżynierii Budowlanej  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska 25

Katowice dnia 3 kwietnia 1980 r.

Nr ewid. 84/80

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel GRZEGORZ T O B I A S Z

inżynier budownictwa

urodzony dnia 21 grudnia 1958 r. w Olivicach

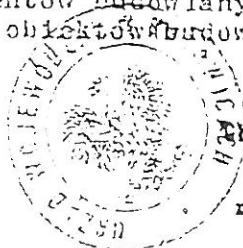
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel GRZEGORZ T O B I A S Z

jest upoważniony do:

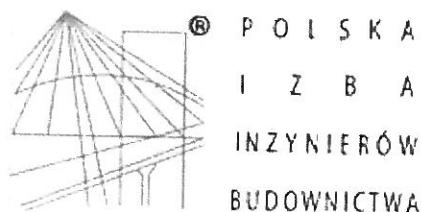
- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych budynków,
  - b) budowli nie będących budynkami.

3/w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



DYREKTOR WYDZIAŁU  
GŁÓWNY ARCHITAKT WYJEWÓDZKI  
mgr inż. arch. Andrzej Urban





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-BG1-1WZ-HI4 \*

Pan Grzegorz Tobiasz o numerze ewidencyjnym SLK/BO/3359/02  
adres zamieszkania ul. Szobiszowicka 15/3, 44-102 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-10 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



SLK/OKK/7131/0737/05

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB**  
n a d a j e

**Panu(i) Annie Kozłowska**  
Mgr inż. inżynierii i ochrony środowiska  
ur. dnia 11 września 1976 w Zabrze

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny SLK/0737/POOS/05

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

**UZASADNIENIE**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr **SLK/0737/POOS/05** z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) **Anna Kozłowska** egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

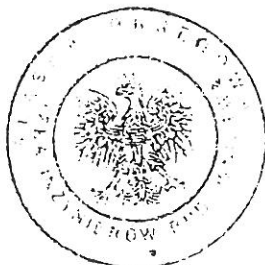
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Anna Kozłowska  
Wandy 13B/9  
44-100 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

**zakres:**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Anna Kozłowska** jest upoważniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**

**ograniczenia:**

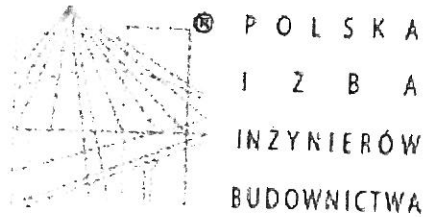
- II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

**wyłączenia:**

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ ZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

*[Signature]*  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-2P2-V9N-I9H \*

Pani Anna Kozłowska o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4425/06  
adres zamieszkania ul. Wandy 13 B/9, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-10-05 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Urząd Wojewódzki  
w Katowicach  
Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki,  
Architektury i Nadzoru Budowlanego  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska nr 25  
0514259

Katowice, dnia 26 grudnia 1987 r.

Nr ewid. 734/87

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1, § 6 ust. 2 i 3, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1, 2.... rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel /ka/..... DANUTA GUTORSKA

..... technik budowlany

urodzony dnia ..... 27 maja 1953 r. w Chorzowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta i kierownika budowy

w specjalności ..... architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej

Obywatel /ka/..... DANUTA GUTORSKA

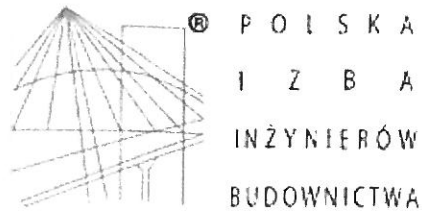
..... jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.



Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. Andrzej Czyżewski



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-EBB-3FL-W75 \*

Pani Danuta Gutorska o numerze ewidencyjnym SLK/BO/6831/01  
adres zamieszkania ul. Podmiejska 34/3, 41-506 Chorzów  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-02 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWODY  
KATOWICE

Katowice, dnia 11 kwietnia 1994r.

Nr ewid. 187/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

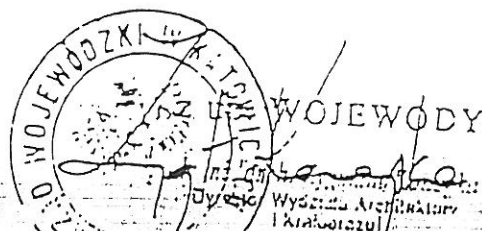
Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1 i § 7...  
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. c, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46 z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel .... PIOTR Z A W O D N Y .....  
..... magister inżynier elektryk .....  
urodzony dnia 13 marca 1958 r. w Gliwicach .....  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót, w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

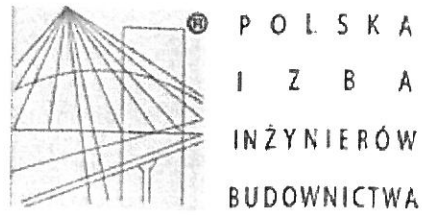
Obywatel .... PIOTR Z A W O D N Y ..... jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych, sieci napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych, sieci napowietrznych i kablowych linii energetycznych stacji i urządzeń elektroenergetycznych.

mgr inż. PIOTR ZAWODNY  
kierownik  
sieci i instalacji  
Upi. nr 187/94 z dn. 1.04.1994







### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-Q2Y-LK2-FQW \*

Pan Piotr Zawodny o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8326/02  
adres zamieszkania ul. Wybrz. Wojska Polskiego 4/15, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-09 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Katowice, dnia 17. lutego 1984 r.

Wojewódzki Zarząd  
Urbanistyki i Architektury  
ul. Jagiellońska nr 25  
40-002 KATOWICE  
-1-

Nr ewid. 87/84

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 7  
i § 13 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Obywatel /ks/..... DANUTA..... TYNIÓW - ŚLUPIK.....

..... inżynier budownictwa lądowego.....

urodzony dnia .... 21.08.1951 r. w Szczecinie.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta.....

w specjalności ... konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg.....  
i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych.....

Obywatel /ks/..... DANUTA..... TYNIÓW - ŚLUPIK.....

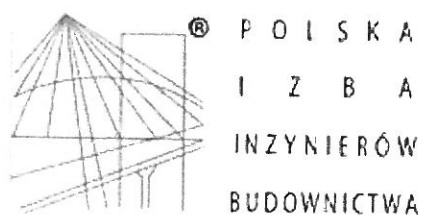
..... jest upoważniony do:

1/ sporządzenie projektów budowli dróg, lotniskowych dróg starto-  
wych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,

2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób  
fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów  
budowlanych oraz ocenianie i badanie stanu technicznego budowli.

Z up. Wojewody  
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Jeremi Joracki



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-S1L-Z73-5N1 \*

Pani Danuta Tyniów - Słupik o numerze ewidencyjnym SLK/BD/3298/05  
adres zamieszkania ul. Zubrzyckiego 23/16, 44-122 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-05 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Katowicach  
Wydział Architektury i Krajobrazu  
40-032 KATOWICE  
ul. Jagiellońska nr 25  
0514259

Katowice dnia 24 lipca 1990 r.

Nr ewid. 307/90

# STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereńowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel /ka/ GABRIELA WALIGÓRA

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 11 listopada 1959 r. w Bytomiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel /ka/ GABRIELA WALIGÓRA

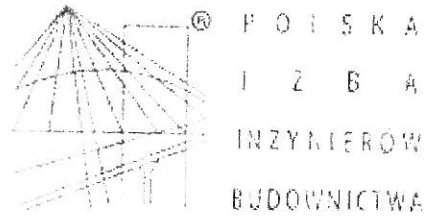
jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych budynków,
  - b) budowli nie będących budynkami.
- 3) w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. Urban



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DX8-GU7-2LQ \*

Pani Gabriela Waligóra o numerze ewidencyjnym SLK/BO/2828/01  
 adres zamieszkania ul. Esperantystów 18, 44-105 Gliwice  
 jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-02 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

w Katowicach  
Wydział Architektury  
i Gospodarki Przestrzennej  
40-032 Katowice, ul. Jagiellońska 25

Katowice, 17 stycznia 2000 r.

AG.II.4/1/7342/68/2000

DECYZJA Nr 68/2000

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89, poz.414/ i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1994 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r./ w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Bogdana Tarnawskiego na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan Bogdan TARNAWSKI  
mgr inż. inżyn. środ.  
ur. dn. 3 lutego 1953 r. w Zabrze

o t r z y m u j e

U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

bez ograniczeń

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

U z a s a d n i e n i e

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. posiadania przez Pana Bogdana Tarnawskiego wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Śląskiej w Gliwicach Wydział Inżynierii Sanitarnej,, w zakresie inżynierii środowiska specjalność: urządzenia ciepłe, zdrowotne i ochrony powietrza oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

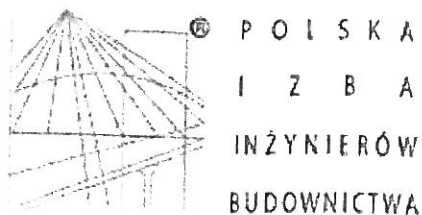
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Tarnawski  
ul.Jagiellońska 3a/6, 44-100 Gliwice
2. GINB, ul. Krucza 38/42  
00-926 Warszawa
3. a/a



Zapowiadamy  
Zygmunt Konopka  
Dyrektor Wydziału Architektury  
i Gospodarki Przestrzennej



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DZW-7J5-Y64 \*

Pan Bogdan Tarnawski o numerze ewidencyjnym SLK/IS/3958/02  
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 3A/6, 44-100 Gliwice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-27 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Katowice, dnia 5 kwietnia 1997 r.

Ar. VII-7342/24/97

**DECYZJA NR 24/97**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz. 414) i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P. B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 9, poz. 36 z 1995 r.) w związku z art. 104 § 1 i 2 kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pani inż. Krystyny Nocoń na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r.

**nadaję**

Pani Krystynie N O C O Ń

inż. elektrykowi

ur. dnia 21 grudnia 1950 r. w Zabrzu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Katowickiego Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r. posiadania przez Panią inż. Krystynę Nocoń wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/wym. specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Katowickiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani inż. Krystyna Nocoń

ul. Wolności 52/a

44-178 Przyszowice

2. Główny Inspektor

Nadzoru Budowlanego

ul. Krucza 38/42

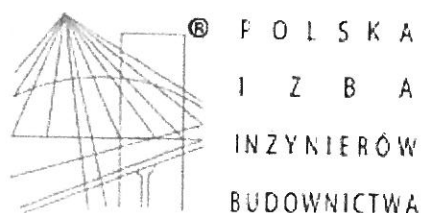
00-926 Warszawa

3. a/a

**inż. Krystyna Nocoń**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

bez ograniczeń  
do projektowania, nadzoru nad robotami  
w specjalności: instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

*Ze zgodności z oryginałem*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-ESW-6Q8-S8M \*

Pani Krystyna Nocoń o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8068/02  
adres zamieszkania ul. Wolności 52A, 44-178 Przyszowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-21 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**UCHWAŁA NR 311/XXIX/2001  
RADY MIEJSKIEJ W WOŹNIKACH  
z dnia 28 grudnia 2001 r**

W sprawie opracowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenie miasta i gminy Woźniki.

Na podstawie art.26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r o zagospodarowaniu przestrzennym ( Dz. U.Nr15 poz.139 z 1999r) oraz art.18 ust.2 p.5 i art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r o samorządzie gminnym ( Dz.U.z 1996 r Nr 13 poz.74 z późn.zmianami)Rada Miejska w Woźnikach uchwala , co następuje :

**§ 1**

Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Woźnikach przy ulicy Koziegłowskiej i w Psarach w granicach określonych na rysunkach planu - stanowiących załączniki graficzne do uchwały

**§ 2**

- 1.Integralną częścią planów są rysunki planu Nr 1 i 2 wykonany w skali 1 : 2 000,
- 2.Obowiązującymi ustaleniami planu oznaczonymi graficznie na rysunku są : granice obszaru objętego planem, linie rozgraniczające ulic, tereny o różnych funkcjach określone symbolami i nieprzekraczalne linie zabudowy

**§ 3**

1. Teren położony w Woźnikach przy ul.Koziegłowskiej na zapleczu stacji paliw określony na rys. Nr 1 Teren oznaczony symbolem KS UM przeznaczony jest pod usługę komunikacji samochodowej, usługi i zabudowę mieszkaniową.

Dla w/w terenu ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania :

1)Wprowadza się wymóg:

- planowane obiekty winny posiadać formę architektoniczną nawiązującą do istniejącej kolorystyką materiałów wykończeniowych i ujednoliconymi elementami zagospodarowania terenu
- wysokość obiektów usługowych nie powinna przekroczyć 10 m ,a zabudowy mieszkaniowej parter z poddaszem użytkowym
- ograniczenia powierzchni zabudowy obiektami kubaturowymi do 40% terenu działki
- wysokość zabudowy usługowo – mieszkaniowej – motelu ogranicza się do 3- ch kondygnacji nadziemnych z wymogiem dachów wysokich krytych dachówką lub materiałami dachówkopodobnymi
- wprowadzenia zieleni urządzonej i zieleni izolacyjnej od strony zabudowy mieszkaniowej
- Zapewnienia w granicach terenu miejsc parkingowych dla pełnej obsługi projektowanych obiektów

2) Określa się następujące zasady uzbrojenia terenu :

- zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie wód deszczowych w oparciu o istniejące sieci miejskie
- odprowadzenie ścieków do będącej w budowie kanalizacji sanitarnej do czasu jej zrealizowania dopuszczalne gromadzenie ścieków w szczelnych zbiornikach z okresowym wywozem na oczyszczalnię miejską
- odprowadzenie wód deszczowych z parkingów oraz ścieków z części technologicznych wymaga przed wprowadzeniem do kanalizacji wstępnego oczyszczenia w osadnikach błota i tłuszczu
- zasilanie w energię elektryczną z istniejącej sieci w uzgodnieniu z zakładem energetycznym
- zaopatrzenie w ciepło z indywidualnego źródła spełniającego aktualne normy ekologiczne
- wywóz odpadów na stałe wysypisko spełniające warunki ochrony środowiska

3)Obsługa komunikacyjna :

- od strony ul.Koziegłowskiej , drogi wojewódzkiej Nr 789 i istniejącej drogi dojazdowej.

2. Teren położony w Psarach przy drodze dojazdowej do ul. Poznańskiej określony na rys. Nr 2

Ustala się następujące przeznaczenie dla wyodrębnionych w planie terenów:

1) Tereny oznaczone symbolem NO przeznaczone są pod oczyszczalnię ścieków.

Dla w/w terenów ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania:

- Wprowadza się wymóg:
  - wydzielenia przed wjazdem na oczyszczalnię placu do zawracania o wymiarach min. 14 x 14 m
  - wprowadzenie na obrzeżach lokalizacji zieleni izolacyjnej i osłonowej
  - na etapie przygotowania i projektowania uzyskania wymaganych uzgodnień ze służbami sanitarnymi i ochrony środowiska oraz pozwolenia wodno-prawnego z uwagi na położenie na terenie zalewowym
- Określa się następujące zasady uzbrojenia terenu:
  - zaopatrzenie w wodę w oparciu o istniejącą sieć wodociagową w ul. Poznańskiej
  - zasilanie w energię elektryczną z istniejącej sieci w uzgodnieniu z zakładem energetycznym
  - wywóz odpadów na stałe wysypisko spełniające warunki ochrony środowiska
- Obsługa komunikacyjna:
  - przez istniejącą drogę dojazdową "D" do ul. do ul. Poznańskiej i drogę dojazdową "D" do ul. Powstańców

4) Na w/w terenie ustala się zakaz realizacji:

- Budowy obiektów przekraczających ustalone maksymalne powierzchnie zabudowy i wysokości
- Budowy obiektów stwarzających uciążliwość dla środowiska przyrodniczego
- Budowy obiektów niezgodnych z ustalonym bądź dopuszczonym przeznaczeniem
- Przekraczania obiektami kubaturowymi dopuszczalnej linii zabudowy
- Odprowadzenia ścieków nieoczyszczonych do gleby i kanalizacji deszczowej.

#### § 5

Dla terenu objętego planem określa się z tytułu wzrostu wartości nieruchomości objętych ustaleniami planu 30% stawkę, służącą do naliczania jednorazowej opłaty, pobieranej przez Burmistrza Woźnik w przypadku zbycia nieruchomości przez ich właścicieli

#### § 6

Zarząd Miasta Woźniki zapewni:

1. udostępnienie zainteresowanym wglądu do planu i udzielenie odpowiednich informacji
2. podanie do publicznej wiadomości treści niniejszej uchwały na tablicy ogłoszeń i w obowiązującym trybie

#### § 7

Dla obszaru objętego planem traci moc uchwała Rady Miejskiej w Woźnikach Nr 45/VI/90 z dnia 25 października 1990 r ( Dz. U. Woj. Częstochowskiego Nr 12 poz. 173 z późn. zmianami)

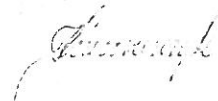
#### § 8

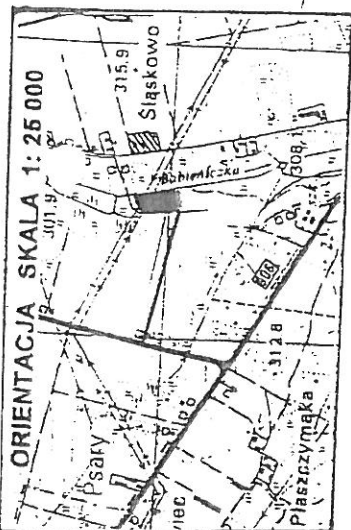
Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Miasta Woźniki

#### § 9

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Rady Miejskiej  
w Woźnikach



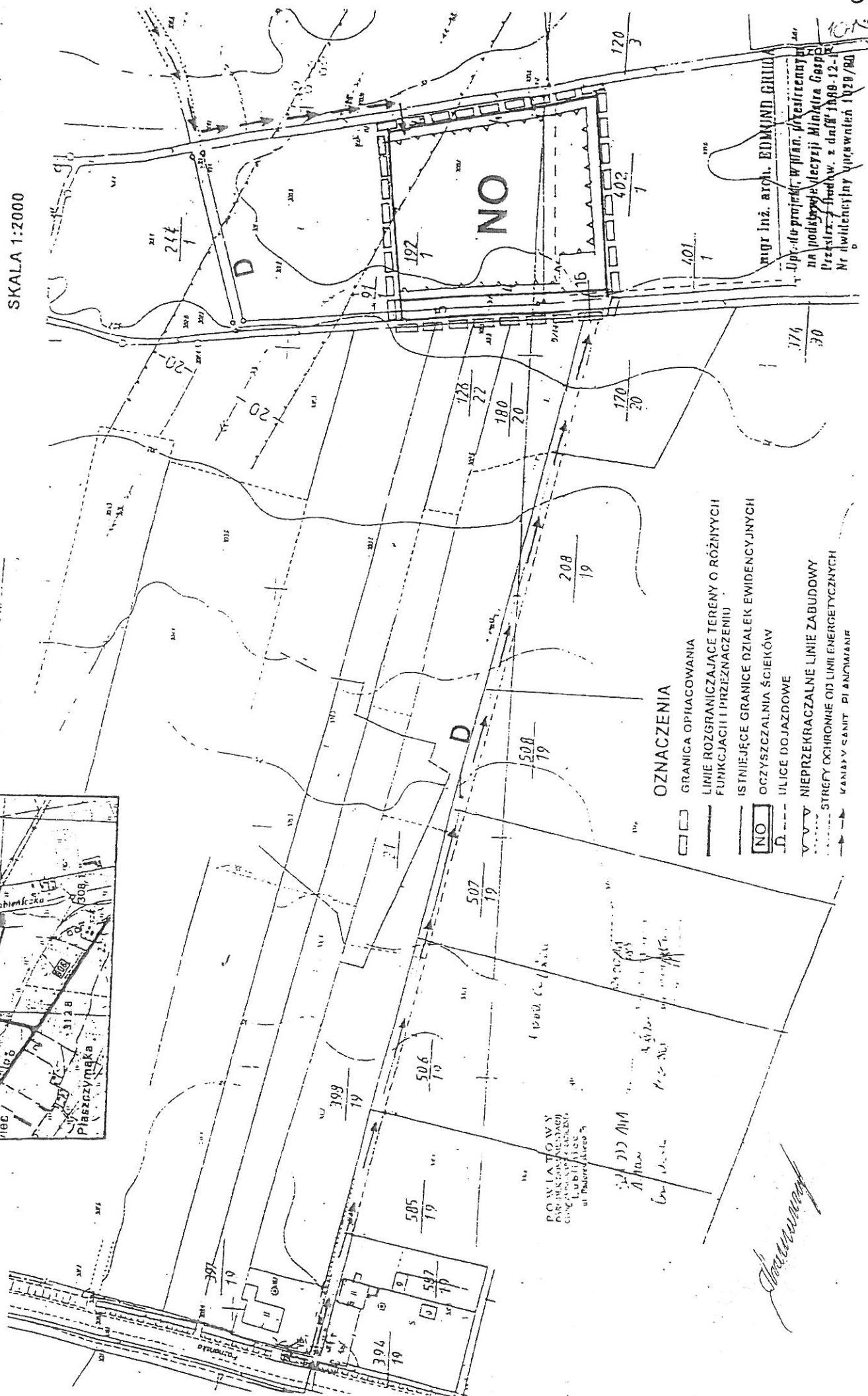


# **MIASTO I GMINA** **WOŹNIKI**

**MIEJSCOWOŚĆ PSARY**

**MIAJSCOWY PLAN ZAGOSPORADOWANIA**  
**PRZESTRZENNEGO – RYSUNEK Nr. 2**  
 ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY R.M. W WOŹNIKACH Nr 11/XXXI/2014 z dnia 28-12-2014

**SKALA 1:2000**



## **OZNACZENIA**

- GRANICA OPIŁACOWANIA
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYCH FUNKCJACH I PRZEZNACZENIU
- ISTNIEJĄCE GRANICE DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH
- OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
- ULICE DOJAZDOWE
- NIEPRZEKRACZALNE LINIE ZABUDOWY
- STREŻY OCHRONIE OD LINII ENERGETYCZNYCH
- WYKAZ SANIT. PLANOWANIE

POWIATOWY  
 URZĄD MIASTO  
 WOŹNIKI  
 ul. Piłsudskiego 1  
 41-100 Psary

mgr inż. arch. EDWARD GRUBA  
 Dyplom projekt. w plan. przestrzennej  
 na podległość decyzji Ministra Gosp.  
 Przem. i Handlu z dn. 1989-12-14  
 Nr dyplomu 1029/80



Decyzja niniejsza jest  
ostateczna i uprawomocniła się  
z dniem 29.12.2016 r.

BURMISTRZ WOŹNIK  
ul. Rynek 11  
42-289 WOŹNIKI

GR.6220.8.17.2016

Z up. BURMISTRZA  
(podpis)  
mgr inż. Dorota Cieluch  
KIEROWNIK REFERATU  
Gospodarki Gruntami Ochrony  
Środowiska i Rolnictwa

Woźniki, dnia 25 listopada 2016 r.

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23) w związku z art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) oraz § 3 ust.2 pkt 2 i § 3 ust. 1 pkt 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Gminy Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289 Woźniki, w imieniu której działa pan Grzegorz Matula na podstawie upoważnienia nr 14/2016 z dnia 11.08.2016 r., zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary,

### o r z e k a m

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko **przedsięwzięcia polegającego na przebudowie wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary.**

## UZASADNIENIE

W dniu 26 sierpnia 2016 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne z wniosku inwestora Gminy Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289 Woźniki, w imieniu której działa pan Grzegorz Matula na podstawie upoważnienia nr 14/2016 z dnia 11.08.2016 r., w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie wraz z rozbudową gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Woźnik.

Postępowanie wszczęto w oparciu o złożoną dokumentację sporządzoną zgodnie z art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. Strony postępowania zostały o tym fakcie zawiadomione. W toku postępowania Strony nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

W myśl § 3 ust.2 pkt 2 i § 3 ust.1 pkt 77 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 9 września 2016 r. Organ prowadzący postępowanie wystąpił ze stosownym pismem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach (pismo Nr GR.6220.8.6.2016) oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu (pismo Nr GR.6220.8.7.2016) co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – określenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

W odpowiedzi na w/w pismo Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

pismem nr WOŚ.4240.631.2016.AS2 z dnia 19 września 2016 r. /data wpływu: 22 września 2016 r./ wyraził opinie że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Natomiast Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu opinią sanitarną nr NS-ZNS-523-18/16 z dnia 26 września 2016 r. /data wpływu: 29 września 2016/ stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Istniejąca oczyszczalnia ścieków dla gminy Woźniki znajduje się na działce nr 192/1, obręb Lubsza w sołectwie Psary około 450 metrów od ulicy Poznańskiej. Teren oczyszczalni ścieków jest oddalony około 130 metrów od najbliższego budynku mieszkalnego. Od strony północnej działka graniczy z polami i łąkami, od wschodu z rowem melioracyjnym, od zachodu z rzeką Babieniczka. Właścicielem działki jest Gmina Woźniki.

Oczyszczalnia ścieków w sołectwie Psary posiada przepuszczalność 200 m<sup>3</sup>/dobę i obsługuje sołectwa Psary, Babienica i Piasek. Z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej w gminie Woźniki istnieje potrzeba zwiększenia przepuszczalności oczyszczalni do 400 m<sup>3</sup>/dobę.

W ramach przebudowy zostaną wykonane następujące roboty:

- wymiana pomp i przewodnic
- dołożenie sondy hydrostatycznej wraz z układem rezerwowym – pływakiem, który zastąpi istniejące sondy poziomu
- wymiana łańcuchów
- zamontowanie żurawia do wyjmowania pomp
- czyszczenie ciśnieniowe pompowni
- wymiana mieszadeł

W ramach rozbudowy na terenie oczyszczalni powstaną nowe obiekty kubaturowe, którymi są:

- 2 bioreaktory- zbiornik żelbetowy mieszczący dwa bioreaktory SBR o wydajności 2 x 200 m<sup>3</sup>/d ścieków zastępujące istniejące bioreaktory
- budynek sitopiaskownika

Oczyszczalnia ścieków zostanie również wyposażona przez następujące urządzenia i obiekty:

- zostanie wybudowana druga przepompownia ścieków - nowa pompownia podawać będzie ścieki surowe do sitopiaskownika a istniejąca przepompownia podawać będzie ścieki po sitopiaskowniku do zbiornika retencyjnego składającego się z dwóch komór.
- zostanie wybudowany zbiornik wody płucznej o pojemności ok. 20 m<sup>3</sup> obsługujący nawrót wody ze zbiornika buforowego do prasy odwadniania osadu – magazynowanie oczyszczonych ścieków przeznaczonych do płukania prasy.
- w pomieszczeniu dmuchaw zostaną zabudowane dodatkowe dmuchawy przeznaczone do napowietrzania ścieków w nowych bioreaktorach.
- rurociągi
- rozbudowa oczyszczalni ścieków pociąga za sobą konieczność rozbudowy układu zasilania i sterowania, w tym m.in. przebudowę i rozbudowę istniejącej rozdzielni, rozbudowę kabli zasilających i sterowniczych związanych z nowymi obiektami budowlanymi, przebudowa szafy automatyki.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej nr 311/XXIX/2001 z dnia 28 grudnia 2001 r., ogłoszoną w dzienniku Urzędowym woj. Śląskiego Nr 19 poz. 615 – część działki nr 192/1 leży w kompleksie oznaczonym jako NO (oczyszczalnia ścieków) i D (ulice dojazdowe), natomiast dla drugiej części działki 192/1 brak jest miejscowego planu zagospodarowania, a w "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego" miasta i gminy Woźniki, zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Woźnikach nr 73/VIII/2015 z dnia 25 czerwca 2015 r. - przedmiotowy teren leży na obszarze oznaczonym jako:



ZN(tereny trwałych użytków zielonych). Przedmiotowa działka znajduje się w lokalnym użytku ekologicznym. Ponadto niniejszą nieruchomość przecina linia elektroenergetyczna 110kV wraz ze strefą techniczną od tej linii elektroenergetycznej.

W omawianym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania zawarte w art. 63 ust.1 cytowanej w treści niniejszej decyzji ustawy a w szczególności:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem;

- a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcje – aktualnie oczyszczalnia ścieków w sołectwie Psary posiada przepuszczalność  $200\text{m}^3/\text{dobę}$  i obsługuje sołectwa Psary, Babienica i Piasek. Z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej w gminie Woźniki istnieje potrzeba zwiększenia przepuszczalności oczyszczalni do  $400\text{m}^3/\text{dobę}$ , wobec tego inwestor - Gmina Woźniki zdecydowała o rozbudowie oczyszczalni.
- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie – planowana inwestycja nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami.
- c) wykorzystywania zasobów naturalnych – w fazie realizacji przedmiotowej inwestycji wykorzystywana będzie woda (szacunkowa ilość wykorzystywanej wody  $\sim 10,0\text{ m}^3/\text{d}$ ), olej napędowy (średnie dzienne zużycie paliw do maszyn budowlanych wyniesie około 100-150 litrów) oraz gaz techniczny propan-butan (szacunkowa ilość  $\sim 22\text{ kg}$ ). Natomiast w fazie eksploatacji zużycie wody do celów własnych oczyszczalni wynosić będzie ok.  $5\text{m}^3/\text{d}$ , a w przypadku awarii pompy zbiornika wody płucznej lub braku możliwości użycia oczyszczonych ścieków do płukania prasy, będzie wynosiło ok.  $25\text{m}^3/\text{d}$ , zaś paliwo będzie wykorzystywane jedynie w sytuacji kiedy nastąpi zanik napięcia w sieci, co spowoduje włączenie agregatu prądotwórczego.
- d) emisji i występowania innych uciążliwości – oczyszczalnia ścieków są źródłem emisji następujących substancji: metan, siarkowodór, amoniak, odory organiczne a także zanieczyszczenia mikrobiologiczne. W związku z zastosowaniem zbiorników zamkniętych umiejscowionych pod ziemią można stwierdzić iż emisja substancji do powietrza będzie znikoma. Natomiast głównym źródłem hałasu będą dmuchawy służące do napowietrzania ścieków oraz osadów nadmiernych oraz wentylatory wywiewne dachowe. Dla ograniczenia zasięgu hałasu na środowisko dmuchawy obudowano w obudowy dźwiękochłonne wraz z tłumikiem ssania i tłoczenia dostarczane przez producenta dmuchaw. Pompy i mieszadła są zatapialne i nie stanowią istotnego źródła hałasu.
- e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii – zarówno istniejące jak i projektowane obiekty i rurociągi technologiczne na terenie oczyszczalni wykonane są lub będą z materiałów szczelnych i odpornych na korozję, nie zachodzi obawa wystąpienia poważnej awarii.

1. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania.

- a) obszary wodno-błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wodno-błotnych oraz na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

- b) obszary wybrzeży – planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach wybrzeży.
  - c) obszary górskie i leśne – planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach górskich oraz leśnych.
  - d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – planowane przedsięwzięcie nie przebiega przez obszary objęte ochroną w tym przez strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.
  - e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – przedsięwzięcie nie jest realizowane na obszarach objętych formami ochrony przyrody, w tym obszary Natura 2000. Najbliżej w odległości ok. 10,5 km znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH240035 Bagno Bruch koło Pyrzowic. Ze względu na zakres inwestycji nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na w/w obszar.
  - f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach o przekroczonych standardach jakości środowiska.
  - g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.
  - h) gęstość zaludnienia – teren oczyszczalni ścieków jest oddalony około 130 m od najbliższego budynku mieszkalnego.
  - i) obszary przylegające do jezior – planowane przedsięwzięcie nie przebiega przez obszary przylegające do jezior.
  - j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.
2. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

- a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności na którą przedsięwzięcie może oddziaływać – przewiduje się niewielki zasięg oddziaływania, najbliższa zabudowa znajduje się około 130 m od terenu oczyszczalni ścieków.
- b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze – projektowana inwestycja ma wyłącznie charakter lokalny wobec tego nie będzie wywierała transgranicznego oddziaływania na środowisko.
- c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej – niewielki zasięg oddziaływania.
- d) prawdopodobieństwo oddziaływania – oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie niewielkie z uwagi na fakt, iż najbliższa zabudowa jest około 130 m od działki na którym znajduje się oczyszczalnia ścieków.
- e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania – oddziaływania związane z fazą budowy inwestycji będą występowały w relatywnie krótkim czasie w stosunku do czasu eksploatacji obiektu, zapewniając równocześnie ciągłość pracy istniejącej oczyszczalni ścieków. Materiały użyte do realizacji inwestycji stanowią materiały nietoksyczne dla środowiska oraz zdrowia i życia użytkowników.

Biorąc powyższe informacje pod uwagę, a także kryteria określone w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, jak również posiadaną przez tut. Organ wiedzę o rodzaju, skali i charakterze planowanego przedsięwzięcia uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu postanowiono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 1, stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Burmistrza Woźnik w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 86 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, który stanowi, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowaw art. 72 ust.1.
2. Ważność decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach została określona w art. 72 ust. 3 i 4.
3. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie uprawnia do wycinki drzew.
5. Warunkiem realizacji inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę (wraz z uzyskaniem opinii uzgodnień i decyzji wymaganych przepisami prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska, prawa wodnego itp.).

Zwolniono z opłaty zgodnie z art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2015 r., poz. 783).  
Dorota Cieluch – Kier.Ref GGOŚiR



Z up. BURMISTRZA  
mgr inż. Dorota Cieluch  
KIEROWNIK REFERATU  
Gospodarki Gruntami Ochrony  
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Gminy Woźniki - Pan Grzegorz Matula, adres do korespondencji: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EnEko Sp. z o.o., ul. Karola Miarki 12, 44-100 Gliwice
2. Zawiadomienie stron zgodnie z art. 49 KPA- niniejsza decyzja zostaje podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie jej na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Woźnikach oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Woźnikach ([www.bip.wozniki.pl](http://www.bip.wozniki.pl)) oraz przekazana sołtysowi sołectwa Psary celem rozwieszenia na sołectkiej tablicy ogłoszeń oraz w miejscu planowanej inwestycji.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach, ul. Dąbrowskiego 22, 40-032 Katowice
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu, ul. Dworcowa 17, 42-700 Lubliniec



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### Rodzaj przedsięwzięcia:

Oczyszczalnia ścieków w sołectwie Psary posiada przepuszczalność 200 m<sup>3</sup>/dobę i obsługuje sołectwa Psary, Babienica i Piasek. Z uwagi na planowaną rozbudowę sieci kanalizacyjnej w gminie Woźniki istnieje potrzeba zwiększenia przepuszczalności oczyszczalni do 400 m<sup>3</sup>/dobę. Głównym powodem modernizacji urządzeń i obiektów istniejących jest potrzeba unowocześnienia i usprawnienia pracy oczyszczalni, która zamierza do utrzymania właściwego stopnia oczyszczania ścieków.

### Miejsce usytuowania przedsięwzięcia:

Istniejąca oczyszczalnia ścieków dla gminy Woźniki znajduje się na działce nr 192/1, obręb Lubsza w sołectwie Psary około 450 metrów od ulicy Poznańskiej. Teren oczyszczalni ścieków jest oddalony około 130 metrów od najbliższego budynku mieszkalnego. Od strony północnej działka graniczy z polami i łąkami, od wschodu z rowem melioracyjnym, od zachodu z rzeką Babieniczka.

### Rodzaj technologii:

W chwili obecnej ścieki komunalne spływają grawitacyjnie na sito skośne a z sita skośnego kierowane są przez przepompownię do zbiornika retencyjnego. Zbiornik retencyjny jest dwukomorowy, zaadoptowany z dwóch istniejących zbiorników, do którego dopływają ścieki z pompowni pozbawione grubszych zanieczyszczeń. Zbiornik wyposażony jest w pompy wirowe zatapialne służące do przepompowywania ścieków do reaktorów biologicznych oraz w dwa mieszadła zatapialne służące do ujednolicania składu ścieków surowych. Ścieki ze zbiornika retencyjnego tłoczone są do bioreaktorów cyklicznie, za pomocą pomp zatapialnych. Następnym urządzeniem w ciągu technologicznym oczyszczalni są zbiorniki biologicznego oczyszczania. W każdym reaktorze biologicznym ścieki są oczyszczane metodą niskoobciążonego osadu czynnego. Powietrze do napowietrzania bioreaktorów dostarczają dmuchawy zainstalowane w hali dmuchaw. Reaktory te umożliwiają oprócz utleniania związków organicznych również usuwanie związków azotu przez nityfikację i denityfikację oraz usuwanie związków fosforu dzięki odpowiedniej sekwencji warunków tlenowych i beztlenowych.

### Ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Strefa w której brano pod uwagę trzy warianty dotyczyła kwestii sposobu mechanicznego oczyszczania ścieków:

- Wariant pierwszy - zachowanie istniejącego sita skośnego bez rozbudowy o sitopiaskownika.
- Wariant drugi - zabudowa sitopiaskownika w wersji zewnętrznej z ogrzewaniem umożliwiającym pracę w warunkach zimowych.
- Wariant trzeci - zabudowa sitopiaskownika w nowym budynku.
- Wariant zerowy – polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków nie może być rozpatrywany z uwagi na konieczność zwiększenia przepustowości oczyszczalni i jej unowocześnienia.

Po przeanalizowaniu wszystkich wariantów wybrano wariant trzeci czyli zabudowę sitopiaskownika w nowym budynku, dlatego że separacja piasku oraz skratek ze ścieków

dopływających zapobiegnie przedostawaniu się drobnego piasku do zbiornika retencyjnego, zabudowa urządzenia w budynku pozwoli na ograniczenie uciążliwości zapachowej oraz pozwoli na bardziej komfortowe użytkowanie sitopiaskownika w okresie zimowym.

### **Przewidywane ilości wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych środków, materiałów, paliw oraz energii:**

W fazie realizacji przedmiotowej inwestycji wykorzystywana będzie woda (szacunkowa ilość wykorzystywanej wody  $\sim 10,0 \text{ m}^3/\text{d}$ ), olej napędowy (średnie dzienne zużycie paliw do maszyn budowlanych wyniesie około 100-150 litrów), gaz techniczny propan-butan (szacunkowa ilość  $\sim 22 \text{ kg}$ ) oraz energia elektryczna (szacunkowa ilość zużytej energii elektrycznej  $\sim 50 \text{ kWh/d}$ ). Natomiast w fazie eksploatacji zużycie wody do celów własnych oczyszczalni wynosić będzie ok.  $5 \text{ m}^3/\text{d}$ , a w przypadku awarii pompy zbiornika wody płucznej lub braku możliwości użycia oczyszczonych ścieków do płukania prasy, będzie wynosiło ok.  $25 \text{ m}^3/\text{d}$ , zaś paliwo będzie wykorzystywane jedynie w sytuacji kiedy nastąpi zanik napięcia w sieci, co spowoduje włączenie agregatu prądotwórczego. Zapotrzebowanie na energię może wzrosnąć w związku z zabudową nowych urządzeń (w chwili obecnej wynosi ok.  $500 \text{ kWh/d}$ ).

### **Rozwiązania chroniące środowisko:**

Inwestor planuje zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

1. przebudowa i rozbudowa będzie prowadzona z zachowaniem ciągłości pracy oczyszczalni w sposób pozwalający na utrzymanie wymaganej sprawności oczyszczania ścieków.
2. prace budowlane prowadzone będą w godzinach 6:00-22:00 i będą one skrócone do niezbędnego minimum.
3. w czasie postoju i przerwy w pracy silniki sprzętu budowlanego będą wyłączone.
4. zaplecze budowy, baza materiałowo-sprzętowa i miejsca magazynowania odpadów zlokalizowane będą na terenach utwardzonych i zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
5. sprzęt budowlany będzie sprawny technicznie.
6. teren budowy będzie wyposażony w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków.
7. na czas budowy na terenie inwestycji ustawione będzie tymczasowe zaplecze budowy z pomieszczeniami higieniczno-sanitarnymi dla pracowników, a powstające ścieki odprowadzane będą do istniejącej na terenie oczyszczalni ścieków kanalizacji sanitarnej.
8. sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

### **Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowika substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

Oczyszczalnie ścieków są źródłem emisji następujących substancji: metan, siarkowodór, amoniak, odory organiczne a także zanieczyszczenia mikrobiologiczne. W związku z stosowaniem zbiorników zamkniętych umiejscowionych pod ziemią można stwierdzić iż emisja substancji do powietrza będzie znikoma. Natomiast głównym źródłem hałasu będą dmuchawy służące do napowietrzania ścieków oraz osadów nadmiernych oraz wentylatory wywiewne dachowe. Dla ograniczenia zasięgu hałasu na środowisko dmuchawy obudowano w obudowy dźwiękochłonne wraz z tłumikiem ssania i tłoczenia dostarczane przez producenta dmuchaw. Pompy i mieszałka są zatapialne i nie stanowią istotnego źródła hałasu.

**Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie nie jest realizowane na obszarach objętych formami ochrony przyrody, w tym obszary Natura 2000. Najbliżej w odległości ok. 10,5 km znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH240035 Bagno Bruch koło Pyrzowic. Ze względu na zakres inwestycji nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na w/w obszar.

**Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:**

Projektowana inwestycja ma wyłącznie charakter lokalny, w związku z tym inwestycja nie będzie wywierała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**Podsumowanie i wnioski:**

Głównym powodem modernizacji urządzeń i obiektów istniejących jest potrzeba unowocześnienia i usprawnienia pracy oczyszczalni, która zamierza do utrzymania właściwego stopnia oczyszczania ścieków.

Z up. B. URMISTRZA  
*mgr inż. Dorota Gieluch*  
KIEROWNIK REFERATU  
Gospodarki Gruntami Ochrony  
Środowiska i Rolnictwa

STAROSTA LUBLINIECKI  
ul. Paderewskiego 7  
42-700 Lubliniec

województwo: śląskie  
powiat: lubliniecki  
**Wypis z wykazu podmiotów i działek**

Zam.nr: WGK.6621.2.2244.2016

data wydruku: 2016-08-05

DZIAŁKA: **120/3** jedn.ewid.: **WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI** arkusz mapy: **1PIASEK**  
obręb (numer, nazwa): **0003 , LUBSZA**  
Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.120/3 numer JR: **G215** pow. działki: **0.3340**  
Użytki:  
symbol: powierzchnia:  
**W** **0.3340**  
Dokumenty:  
rodzaj: **Księga wieczysta** sygnatura( Numer): **CZ1L/00053032/0**  
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **120/3**  
UDZIAŁ: 1/1 grupa: 1 char. st. władania: właściciel  
SKARB PAŃSTWA

DZIAŁKA: **190/8** jedn.ewid.: **WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI** arkusz mapy: **1PIASEK**  
obręb (numer, nazwa): **0003 , LUBSZA**  
Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.190/8 numer JR: **G69** pow. działki: **0.0588**  
Użytki:  
symbol: powierzchnia:  
**dr** **0.0588**  
Dokumenty:  
rodzaj: **Księga wieczysta** sygnatura( Numer): **27164**  
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **190/8**  
UDZIAŁ: 1/1 grupa: 7.1 char. st. władania: właściciel  
MARUSZCZYK ROMUALD, rodzice: PAWEŁ HELENA, NIP 575-107-75-95  
Zam. POWSTAŃCÓW 57, 42-287 PSARY poczta: LUBSZA

DZIAŁKA: **191/1** jedn.ewid.: **WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI** arkusz mapy: **1PIASEK**  
obręb (numer, nazwa): **0003 , LUBSZA**  
Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.191/1 numer JR: **G68** pow. działki: **0.0814**  
Użytki:  
symbol: powierzchnia:  
**PsV** **0.0814**  
Dokumenty:  
rodzaj: **Księga wieczysta** sygnatura( Numer): **31867**  
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **191/1**  
UDZIAŁ: 1/1 grupa: 7.1 char. st. władania: właściciel  
MARUSZCZYK WINCENTY, rodzice: SZCZEPAN JADWIGA, PESEL \*\*\*\*\*03815  
Zam. POWSTAŃCÓW 12A, 42-287 PSARY poczta: LUBSZA

DZIAŁKA: **192/1** jedn.ewid.: **WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI** arkusz mapy: **1PIASEK**  
obręb (numer, nazwa): **0003 , LUBSZA**  
Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.192/1 numer JR: **G402** pow. działki: **1.0583**  
Użytki:  
symbol: powierzchnia:  
**Ba** **1.0583**  
Dokumenty:  
rodzaj: **Księga wieczysta** sygnatura( Numer): **22533**  
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: **192/1**



UDZIAŁ: 1/1 grupa: 4 char. st. władania: właściciel  
 GMINA WOŹNIKI REGON:151398480  
 Siedziba: RYNEK 11, 42-289 WOŹNIKI

DZIAŁKA: **244/1** jedn.ewid.: WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI arkusz mapy: 1PIASEK

obręb (numer, nazwa): 0003, LUBSZA

Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.244/1

numer JR: G142 pow. działki: 0.5528

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
ŁIV	0.2940
PsV	0.2588

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): WL204 LUBSZA

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 244/1

UDZIAŁ: 1/1 grupa: 7.2 char. st. władania: właściciel

WORONIAK FRANCISZEK, rodzice: ANTONI ZOFIA, PESEL \*\*\*\*\*02678

Zam. - , 42-287 PSARY poczta: LUBSZA

DZIAŁKA: **450/1** jedn.ewid.: WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI arkusz mapy: 1PIASEK

obręb (numer, nazwa): 0003, LUBSZA

Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.450/1

numer JR: G6 pow. działki: 1.1023

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
RV	0.0725
B-RV	0.2208
PsIV	0.5645
LsIV	0.2445

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): 2008

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 450/1

UDZIAŁ: 1/1 grupa: 7.1 char. st. władania: właściciel

TOBOR KORNELIA, rodzice: JAN MONIKA, PESEL \*\*\*\*\*13581

Zam. POWSTAŃCÓW 53, 42-287 PSARY poczta: LUBSZA

DZIAŁKA: **453/1** jedn.ewid.: WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI arkusz mapy: 1PIASEK

obręb (numer, nazwa): 0003, LUBSZA

Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.453/1

numer JR: G120 pow. działki: 0.0112

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
dr	0.0112

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): 37502

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 453/1

UDZIAŁ: 1/1 grupa: 4 char. st. władania: właściciel

GMINA WOŹNIKI REGON:151398480

Siedziba: RYNEK 11, 42-289 WOŹNIKI

DZIAŁKA: **454/1** jedn.ewid.: WOŹNIKI - OBSZAR WIEJSKI arkusz mapy: 1PIASEK

obręb (numer, nazwa): 0003, LUBSZA

Id dz.: 240708\_5.0003.AR\_1PIASEK.454/1

numer JR: G69 pow. działki: 0.0487

Użytki:

symbol:	powierzchnia:
PsV	0.0487

Dokumenty:

rodzaj: Księga wieczysta sygnatura(numer): 27162

WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY działką: 454/1

STAROSTA LUBLINIECKI  
ul. Paderewskiego 7  
42-700 L U B L I N I E C  
WOŚ.6341.66.2014

Lubliniec, dnia 14.10.2014r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104, 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) art. 37 pkt. 2, art. 122 ust. 1 pkt 1, art. 127 ust. 1, 3, art. 128 ust. 1, ust. 2 pkt 4, art. 131 ust. 1 i 2, art. 132 ust. 1, 1a, 2, 3, 5, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz. 145 z późn. zm.), art. 180 pkt 2, art. 181 ust. 1 pkt 3, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r., poz. 1232 z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 28.08.2014r. przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EnEko” Sp. z o.o., ul. Karola Miarki 12, 44-100 Gliwice z dnia 26.08.2014r. (uzupełnionego dnia 04.09.2014r. przy piśmie L.dz. MK/385/14 z dnia 02.09.2014r.) działającego z pełnomocnictwa Burmistrza Woźnik Nr 15 z dnia 30.05.2014r. w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289 Woźniki na wprowadzanie ścieków komunalnych z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Psary do rzeki Babieniczka w km 6+800, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego z udziałem zainteresowanych stron

## o r z e k a m

- I. Udzielić pozwolenia wodnoprawnego dla Gminy Woźniki, ul. Rynek 11, 42-289 Woźniki na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych w mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków o obciążeniu oczyszczalni wyrażonym równoważną liczbą mieszkańców 1700 RLM w miejscowości Psary w ilości  $Q_{sr,d} = 200 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{max,h} = 12,5 \text{ m}^3/\text{h}$ , maksymalna roczna ilość odprowadzanych ścieków  $Q = 73\,000 \text{ m}^3/\text{a}$  do rzeki Babieniczka w km 6+800 (współrzędne geograficzne wylotu: N:  $50^{\circ}36'10,66''$ , E:  $18^{\circ}57'49,99''$ ) o parametrach zanieczyszczeń określonych w załączniku nr 1 (przy RLM poniżej 2000) do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.) nieprzekraczających następujących wartości:

- BZT <sub>5</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	-	40
- ChZT <sub>Cr</sub> [mg O <sub>2</sub> /l]	-	150
- Zawiesiny ogólne [mg/l]	-	50

- II. Zobowiązać podmiot wymieniony w punkcie II niniejszej decyzji do:

- 1 nie przekraczania określonych pozwoleniem ilości oraz stanu i składu odprowadzanych ścieków;
- 2 utrzymania w należytych stanie i ciągłej sprawności sieci kanalizacji sanitarnej, urządzeń oczyszczających i odprowadzających ścieki komunalne;
- 3 prowadzenia pomiarów ilości ścieków komunalnych oczyszczonych wprowadzanych do wód na podstawie przepływomierza elektromagnetycznego zamontowanego w studziencie kontrolno-pomiarowej;
- 4 potwierdzenia spełnienia wymagań określonych w pkt. I. niniejszej decyzji poprzez ocenę jakości ścieków komunalnych przeprowadzoną zgodnie z przepisami w/w rozporządzenia;
- 5 ustalenia punktu poboru ścieków komunalnych do badań analitycznych odpływających z oczyszczalni w studziencie kontrolno-pomiarowej;
- 6 pobierania próbek ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków i ich badania w zakresie ustalonym w punkcie I. niniejszej decyzji w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, tj. z częstotliwością 4 próbek w ciągu roku, a po 2 próbki w następnych latach, jeśli zostanie

## 2.

- wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki (jeśli jedna próbka z dwóch nie spełni tego warunku, w następnym roku należy ponownie pobrać 4 próbki);
- 7 wykonywania konserwacji bieżącej rzeki Babieniczka w km 6+500 ÷ 6+800, tj. na długości 300 mb, w terminie do 30 września każdego roku, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i zakresu robót ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie;
  - 8 uczestniczenia w kosztach utrzymania rzeki Babieniczka przez w/w administratora rzeki poprzez partycypację w kosztach konserwacji rzeki na w/w odcinku prowadzonej w danym roku przez administratora rzeki w wysokości 30% wartości robót;
  - 9 zawarcia stosownej umowy ze Śląskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Katowicach, Oddział w Częstochowie w sprawie oddania w użytkowanie gruntu pokrytego wodami na korzystanie z terenu zajętego pod wylot;
  - 10 ograniczania uciążliwości oczyszczalni ścieków komunalnych poprzez jej właściwą eksploatację opartą o instrukcję obsługi;
  - 11 przestrzegania reżimu technologicznego oczyszczalni ścieków komunalnych;
  - 12 prowadzenia systematycznej kontroli eksploatacji urządzeń oczyszczających w celu wykrycia ewentualnych usterek i dokonania napraw zapobiegających negatywnemu wpływowi niedostatecznie oczyszczonych ścieków na odbiornik;
  - 13 w przypadku awarii:
    - a) wynikającej z przerw w dostawie energii elektrycznej: wykorzystania posiadanego agregatu prądotwórczego (uruchamianego automatycznie podczas zaniku napięcia w sieci elektroenergetycznej) w celu właściwej eksploatacji oczyszczalni ścieków;
    - b) urządzeń technologicznych oczyszczalni ścieków:
      - ⇒ wykorzystania systemu alarmowego zainstalowanego na oczyszczalni, informującego o awarii poszczególnych urządzeń, do prowadzenia właściwej eksploatacji oczyszczalni ścieków;
      - ⇒ pomp w pompowni ścieków surowych i zbiorniku buforowym: wykorzystania zamontowanych pomp w układzie pompa pracująca i rezerwowa, pozwalających na zachowanie ciągłości pracy;
      - ⇒ umożliwiającej dokonanie wymiany wadliwego elementu - dokonania jego wymiany w czasie 24 h od zaistnienia awarii (przy wykorzystaniu urządzeń rezerwowych) w celu jak najszybszego przywrócenia właściwej eksploatacji oczyszczalni ścieków;
      - ⇒ wykorzystania zbiorników retencyjnych i zbiornika buforowego jako magazynów ścieków przetrzymujących ścieki nieoczyszczone przez okres 24 h do czasu usunięcia awarii;
    - c) urządzenia pomiarowego - dokonania niezwłocznego jej usunięcia (naprawy lub wymiany przepływomierza), a do czasu jej usunięcia określania ilości odprowadzanych ścieków na podstawie średniodobowej ilości ścieków odprowadzanych w analogicznym okresie poprzedzającym okres rozliczeniowy;
  - 14 zagospodarowania skratek powstałych w niniejszej instalacji poprzez ich czasowe magazynowanie w kontenerach na terenie oczyszczalni, a następnie ich przekazanie uprawnionym podmiotom celem zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
  - 15 zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych, powstałych w niniejszej instalacji poprzez poddanie procesowi ustabilizowania i odwodnienia na terenie oczyszczalni ścieków, a następnie przekazanie ich uprawnionym podmiotom celem zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub wykorzystania ich w rolnictwie po spełnieniu wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2010r. Nr 137, poz. 924) oraz ustawy o odpadach,
  - 16 ponoszenia wszelkich kosztów w stosunku do osób trzecich w związku z wykonaniem pozwolenia wodnoprawnego.

## 3.

- III. Udziela się pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych do wód na czas określony tj. od daty uprawomocnienia decyzji do dnia 31.10.2024r.

Podstawę wydania niniejszej decyzji stanowił: „Operat wodnoprawny na szczególne korzystanie z wód tj. odprowadzenie oczyszczonych ścieków do rzeki Babieniczka z mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków dla miejscowości Psary i Piasek” opracowany przez mgr inż. Michała Karp – Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EnEko” Sp. z o.o., ul. Karola Miarki 12, 44-100 Gliwice w miesiącu maju 2014r.

Na podstawie art. 107 §4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.) odstąpiono od uzasadnienia decyzji uwzględniającej w całości żądanie strony.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

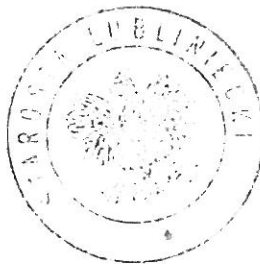
## POUCZENIE

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymanym pozwoleniem.

Wydanie pozwolenia wodnoprawnego zwolnione od opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r., poz. 1282 z późn. zm.).

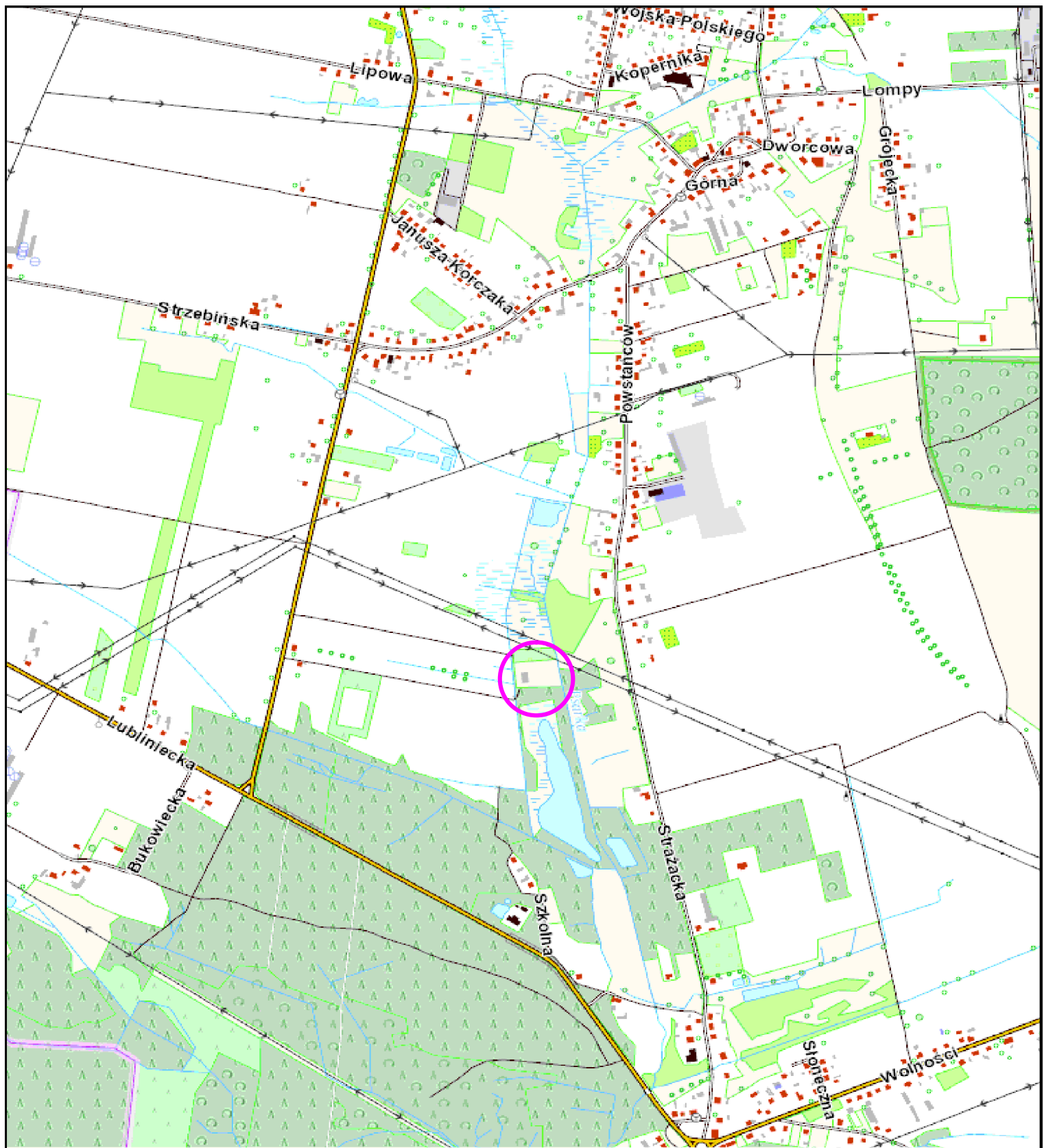
Anna Walaszczyk -Żymierska, inspektor w WOŚRiL

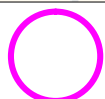



Z M. STAROSTY  
Naczelnik Urzędu Miejskiego  
Środowiska, Kultury, Turystyki i Sportu  
mgr inż. Tadeusz Tomaszewski

Otrzymują:

1. inż. Grzegorz Matula  
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EnEko” Sp. z o.o.  
ul. Karola Miarki 12  
44-100 Gliwice
2. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń  
Wodnych w Katowicach  
Oddział w Częstochowie  
ul. Wręczycka 11  
42-200 Częstochowa
3. Polski Związek Wędkarski  
Zarząd Okręgu w Częstochowie  
Al. Wolności 81 m. 10  
42-200 Częstochowa
4. a/a



 Obszar inwestycji

Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a				Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
			Projektował	Anna KOZŁOWSKA	Instal.-inz. sanit. SLK/0737/P00S/05	03.2017	
Tytuł rysunku:  ORIENTACJA			Wykonał	Tomasz SZALANKIEWICZ		”	
			Sprawdził			”	
Branża: Wielobranżowy	Projekt nr	601/15-03	Podziałka	Kier. oprac.	Tomasz SZALANKIEWICZ	”	
	Zastępuje rys			Nr arch. rys.	601/15-03-01		Arkusz
	Stadium : Projekt budowlany		1:10000				
	P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE						



woj. śląskie  
powiat lubliński  
jedn. ewid. 240708\_5 Woźniki - obszar wiejski  
obręb 240708\_5.0003 Lubsza działka 192/1 km 1 Piasek  
240708\_5.0005 Psary działka 192/1 km 2  
240708\_5.0004 Piasek  
sekcja: 6.137.29.08.4.3  
6.137.29.08.3.4  
6.137.29.13.1.2  
6.137.29.13.2.1

Odniesienie Kronsztad 86

ID zgłoszenia: WGK.6642.1.1850.2015

Na działkach 638/19 i 192/1 brak ustanowionych służebności gruntowych.  
Dla pozostałych działek nie przewidziano służebności gruntowych.

Granice działek: 620/10, 631/10, 633/10, 634/10, 620/10, 637/10

i 1453/1 ustalone protokolarnie. Pozostałe granice napiesione graficznie na

podstawie mapy ewidencyjnej. Granice te nie spełniała standardów

podstawie mapy ewidencyjnej. Granice te nie spełniają standardów dokładnościowych obowiązujących w przepisach

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie

urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone lub o których brak jest

informacji w instytucjach branżowych.

Kontur użytku gruntowego oznaczonego symbolem Lz/RIVa na działce

638/19, Lz/PsIV na działce 127/23, Lz/LIV na działce 134/22 nie jest

ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków.

Teren opracowania

Elementy miejscowego planu przeniesiono z części graficznej uchwały nr 234/XXI/2004 dnia 30.12.2004 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego poszczególnych miejscowości gminy Woźniki :

Elementy miejscowego planu przeniesiono z części graficznej uchwały nr 311/XXIX/2001 z dnia 28.12.2001 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie miasta i gminy Woźniki:

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu  
technicznego - P 2407.2016.1 z dn. 05.01.2016 r.






GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Grzegorz Paśud  
nr. zw. 21919

Usługi Geodezyjne  
**GEOD**  
Grzegorz Pacud  
42-283 Remonów ul. Ugonia  
tel. 507101685  
NIP 5251204553 ICS 2419864











Rezerwa terenu pod  
projektowany odrębny  
opracowaniem PSZOK

**OBIEKTY PROJEKTOWANE:**

- Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Kanalizacja sanitarna tłoczna
- Wodociąg
- Rurociąg powietrza
- Rurociąg osadu
- Rurociąg koagulantów
- Kable elektryczne
- Krawężnik
- Obrzeże
- Ogródnienie
- 9 Schody terenowe
- 10 Zbiornik bioreaktorów
- 11 Budynek sitopaskownika
- 12 Pompownia ścieków P2
- 13 Pompownia ścieków oczyszczonych
- 14 Komora pomiarowa
- 15 Studnia armatury
- 16 Wiatła gromadzenia odpadów

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
|  | Lampa oświetleniowa                   |
|  | Nawierzchnia drogowa betonowa         |
|  | Nawierzchnia drogowa z kostki         |
|  | Nawierzchnia drogowa z płyt ażurowych |
|  | Chodnik z kostki                      |

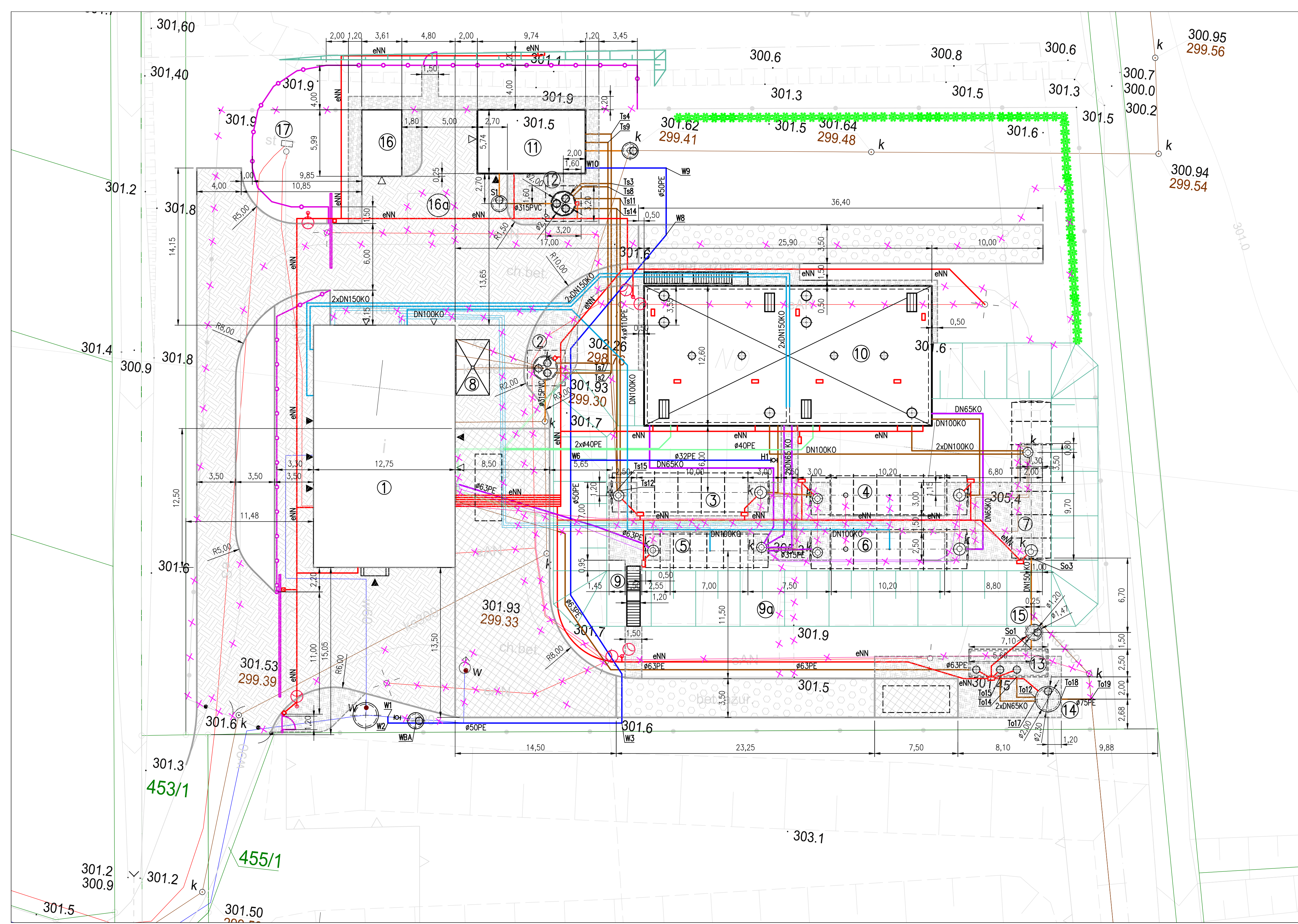
**OBIEKTY ISTNIEJĄCE:**

-  Granice działek
-  Kanalizacja sanitarna
-  Wodociąg
-  Rurociąg powietrza
-  Rurociąg osadu
-  Rurociąg koagulantu
-  Kable elektryczne
-   Ogrózenie
-  Elementy do likwidacji
- 1 Budynek wielofunkcyjny
- 2 Pompiownia ścieków P1
- 3 Zbiornik retencyjny ZR1
- 4 Zbiornik retencyjny ZR2
- 5 Zbiornik stabilizacji osadu ZO1
- 6 Zbiornik stabilizacji osadu ZO2
- 7 Zbiornik buforowy
- 8 Taca najazdowa
- 9a Schody terenowe (do rozbiórki)
- 9b Wiatrak (do rozbiórki)
- 17 Traf. TRAFO

- Skarpy
- Krzewy

[illegible]





LEGENDA:

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Kanalizacja sanitarna tłoczna
- Wodociąg
- Rurociąg powietrza
- Rurociąg osadu
- Rurociąg koagulanta
- Kable elektryczne
- Krawężnik
- Obrzeże
- Ogrodzenie
- Schody terenowe
- Zbiornik bioreaktorów
- Budynek sitopiaskownika
- Pompownia ścieków P2
- Pompownia ścieków oczyszczonych
- Komora pomiarowa
- Studnia armatury
- Wiata gromadzenia odpadów

- Lampa oświetleniowa
- Nawierzchnia drogowa betonowa
- Nawierzchnia drogowa z kostki
- Nawierzchnia drogowa z płyt ażurowych
- Chodnik z kostki

LEGENDA:

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- Granice działek
- Kanalizacja sanitarna
- Wodociąg
- Rurociąg powietrza
- Rurociąg osadu
- Rurociąg koagulanta
- Kable elektryczne
- Ogrodzenie
- Elementy do likwidacji
- Budynek wielofunkcyjny
- Pompownia ścieków P1
- Zbiornik retencyjny ZR1
- Zbiornik retencyjny ZR2
- Zbiornik stabilizacji osadu ZO1
- Zbiornik stabilizacji osadu ZO2
- Zbiornik buforowy
- Taca najazdowa
- Schody terenowe (do rozbiórki)
- Wiata (do rozbiórki)
- Stacja TRAFO
- Skarpy
- Krzewy

Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL. POZNAŃSKA 2a			Projektował Zbigniew MOŻGWA		Nr upr. Architektoniczne 961/92	Data 03.2017	Podpis	
Tytuł rysunku:  PLAN SYTUACYJNY ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY			Projektował Grzegorz TOBIASZ		Konstr. – bud. 84/89	"		
			Projektował Anna KOZŁOWSKA		Instal. – m. sanit. SKŁ/0737/P00S/05	"		
			Projektował Danuta GUTORSKA		KONSTR. – BUD. 734/87	"		
			Projektował Piotr ZAWODNY		Elektryczne 187/94	"		
Branża: Wielobranżowy			Projekt nr 601/15–03	Podziałka 1:200	Nr arch. rys. 601/15-03-03			
			Zastępuje rys		Arkusz			Zmiany
			Stadium : Projekt budowlany					
			P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE					



LEGENDA:

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Kanalizacja sanitarna tłoczna
- Wodociąg
- Rurociąg powietrza
- Rurociąg osadu
- Rurociąg koagulanta
- Kable elektryczne
- Krawężnik
- Obrzeże
- Ogrodzenie
- 9 Schody terenowe
- 10 Zbiornik bioreaktorów
- 11 Budynek sitopiaskownika
- 12 Pompownia ścieków P2
- 13 Pompownia ścieków oczyszczonych
- 14 Komora pomiarowa
- 15 Studnia armatury
- 16 Wiata gromadzenia odpadów
- Rzędne terenu
- Lampa oświetleniowa
- Nawierzchnia drogowa betonowa
- Nawierzchnia drogowa z kostki
- Nawierzchnia drogowa z płyt ażurowych
- Chodnik z kostki
- Przekroje konstrukcyjne
- Poprzeczki

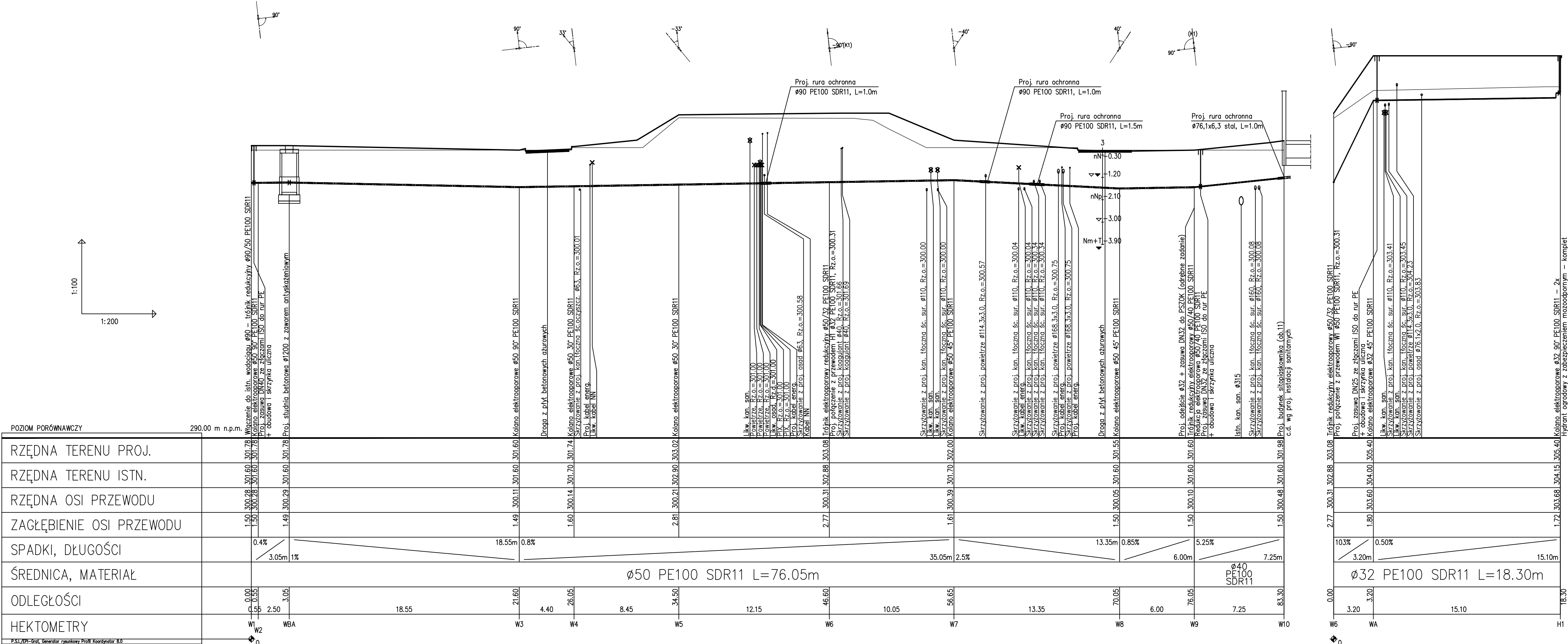
LEGENDA:

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- Granice działek
- Kanalizacja sanitarna
- Wodociąg
- Rurociąg powietrza
- Rurociąg osadu
- Rurociąg koagulanta
- Kable elektryczne
- Ogrodzenie
- Elementy do likwidacji
- 1 Budynek wielofunkcyjny
- 2 Pompownia ścieków P1
- 3 Zbiornik retencyjny ZR1
- 4 Zbiornik retencyjny ZR2
- 5 Zbiornik stabilizacji osadu ZO1
- 6 Zbiornik stabilizacji osadu ZO2
- 7 Zbiornik buforowy
- 8 Taca najazdowa
- 9a Schody terenowe (do rozbiórki)
- 16a Wiata (do rozbiórki)
- 17 Stacja TRAFO
- Skarpy
- Krzewy

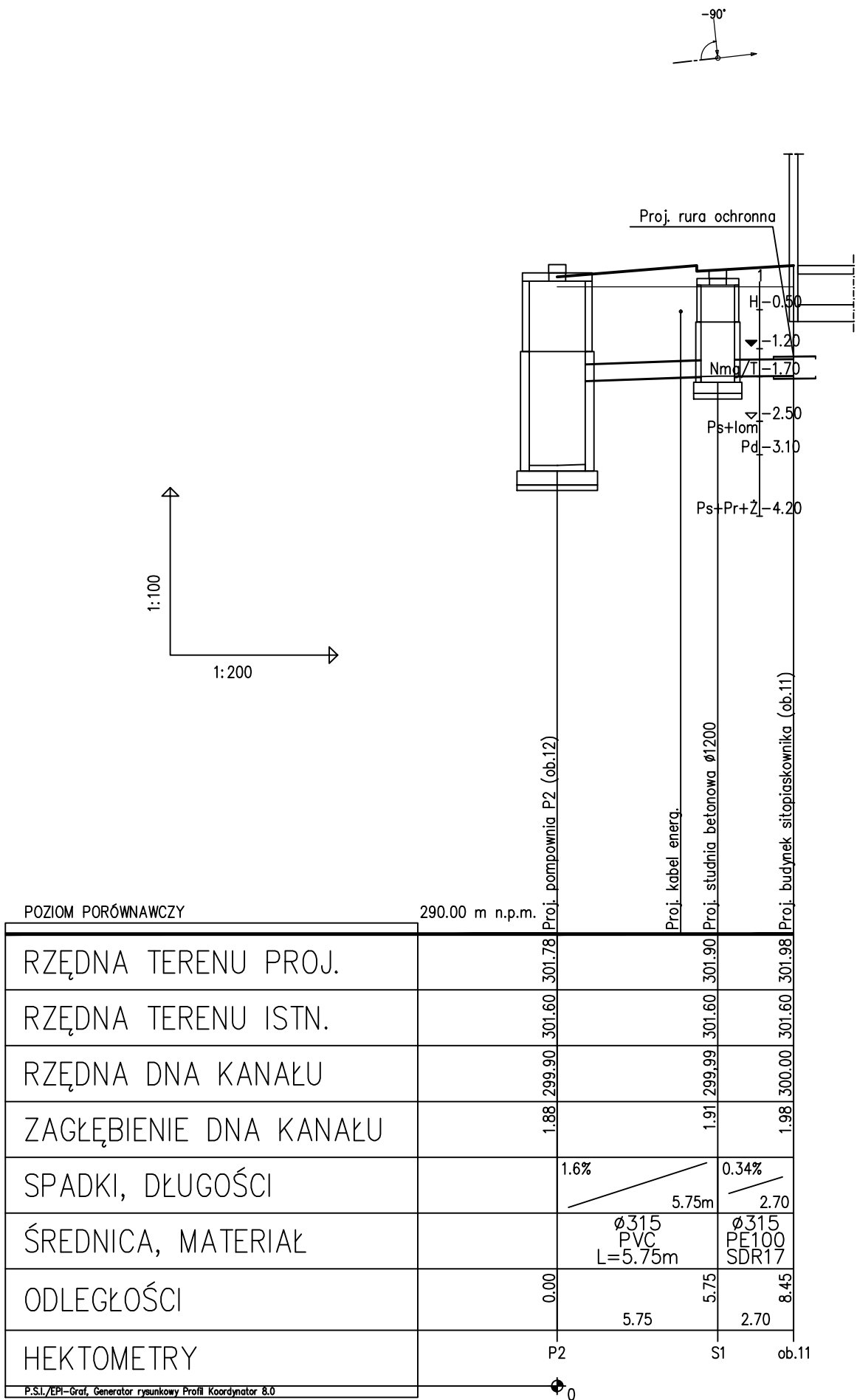
Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL. POZNANAŃSKA 2a		Projektował	Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Tytuł rysunku: PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY - DROGI WEWNĘTRZNE		Wykonał	Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	03.2017	
Branża: Drogowa		Sprawdził	Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	"	
Projekt nr 601/15-03		Kier. oprac.	Tomasz SZALANKIEWICZ	"	"	
Zastępuje rys 1:200		Nr arch. rys.	601/15-03-04	Arkusz	Zmiany	
Stadium : Projekt budowlany		P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE				



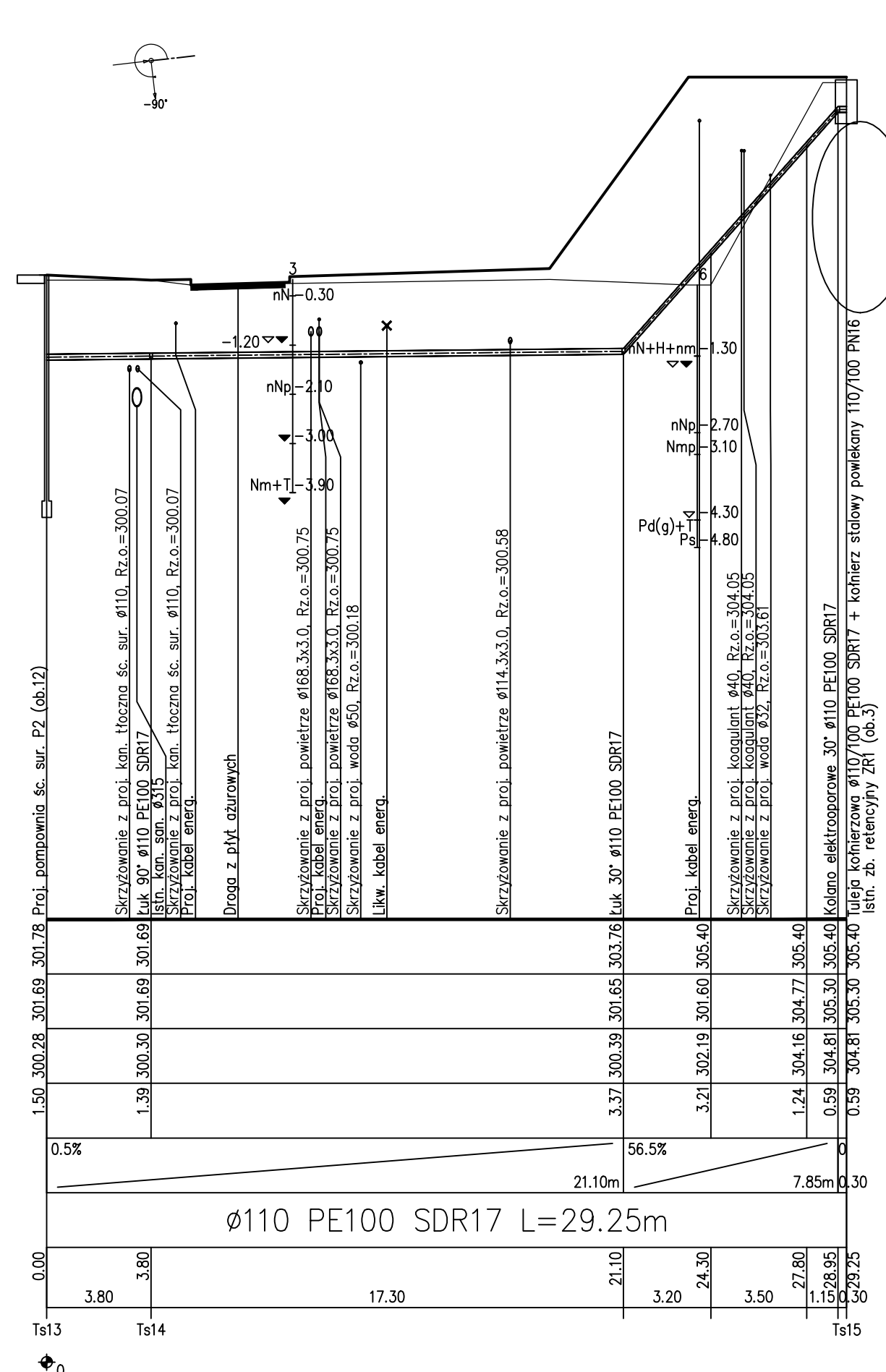
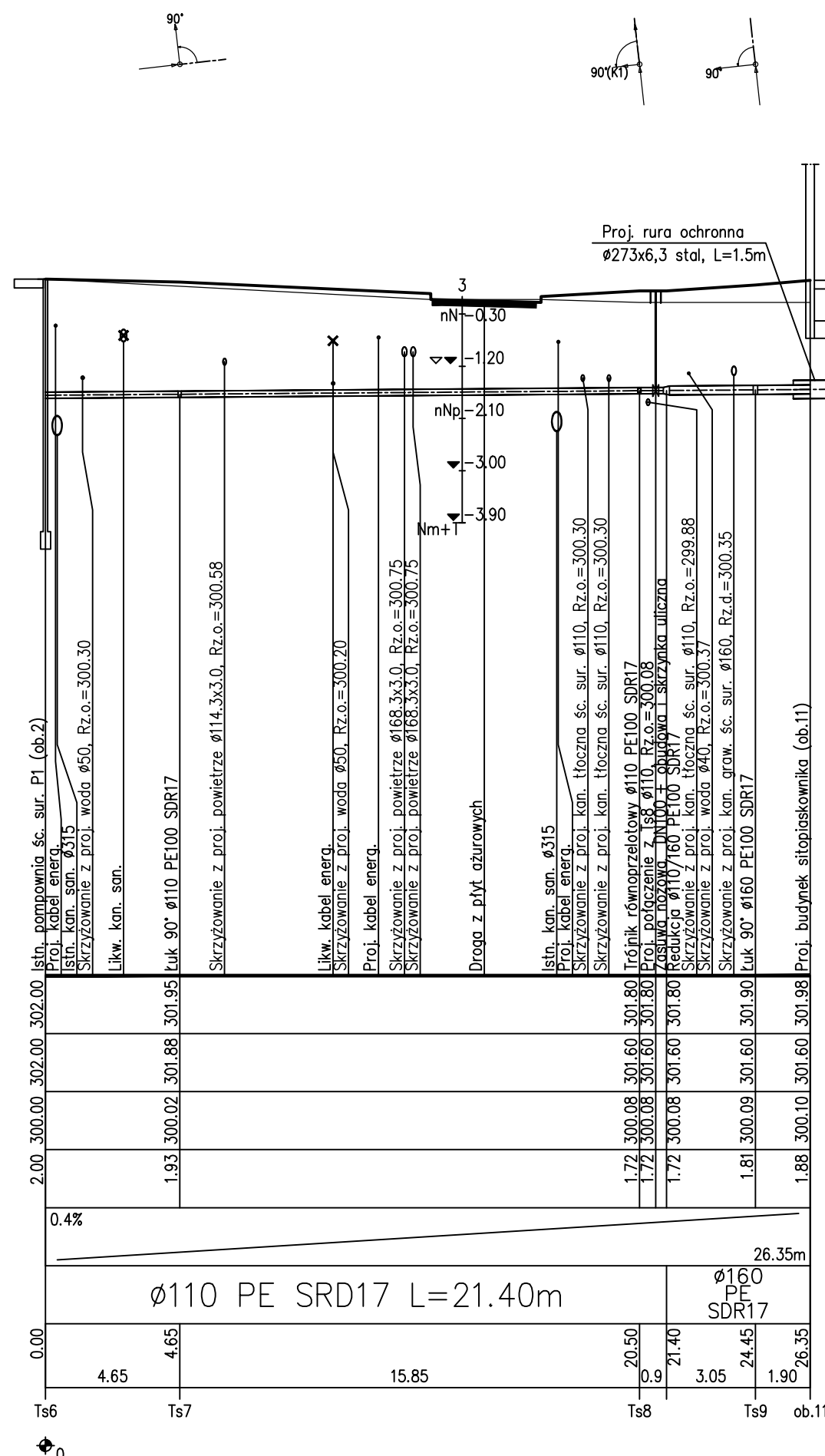


UWAGI:  
Przed przystąpieniem do robót sprawdzić głębokość posadowienia istniejącego wodociągu.

Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNANSKA 2a				Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
			Projektował	Anna KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/POOS/05	03.2017	
Tytuł rysunku:  Profil wodociągu			Wykonał	Anna KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/POOS/05	"	
			Sprawił	Bogdan TARNAWSKI	instal.-inż. sanit. 68/2000	"	
Branża: Sanitarna	Projekt nr 601/15-03	Podziałka	Kier. oprac.	Tomasz SZALANKIEWICZ		"	
	Zastępuje rys	1:100/200	Nr arch. rys.  601/15-03-05			Arkusz	Zmiany
	Stadium : Proj. budowlany						
	P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE						

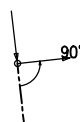


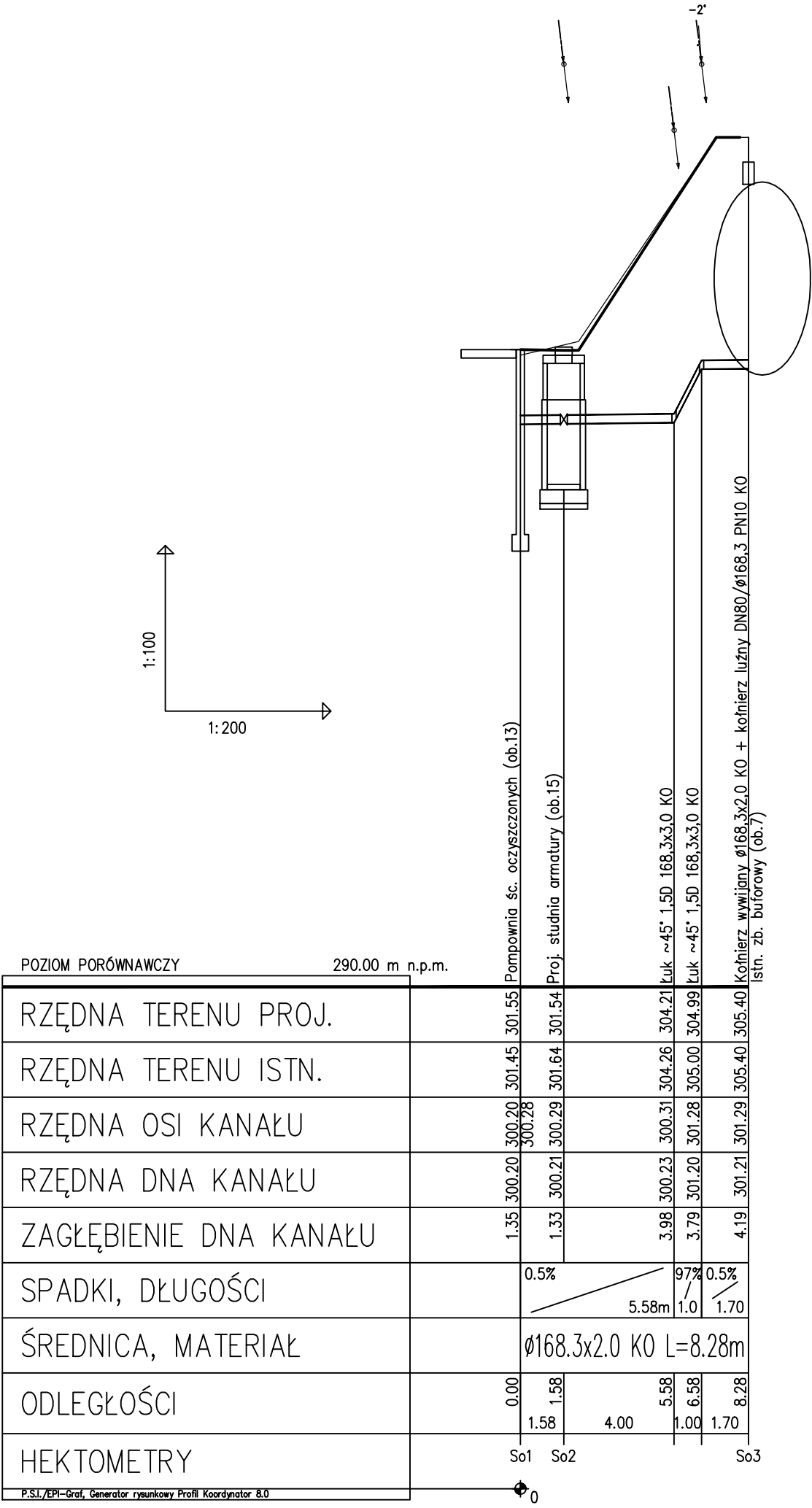
Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a		Nazwisko		Nr upr.	Data	Podpis
		Projektował	Anna KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/P00S/05	03.2017	
		Wykonał	Anna KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/P00S/05	"	
Tytuł rysunku: Profil kanalizacji grawitacyjnej - ścieki surowe		Sprawdził	Bogdan TARNAWSKI	instal.-inż. sanit. 68/2000	"	
		Kier. oprac.	Tomasz SZALANKIEWICZ		"	
Branża: Sanitarna	Projekt nr 601/15-03	Podziałka 1:200	Nr arch. rys. 601/15-03-06			
	Zastępuje rys	P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE				Arkusz
	Stadium : Proj. budowlany					



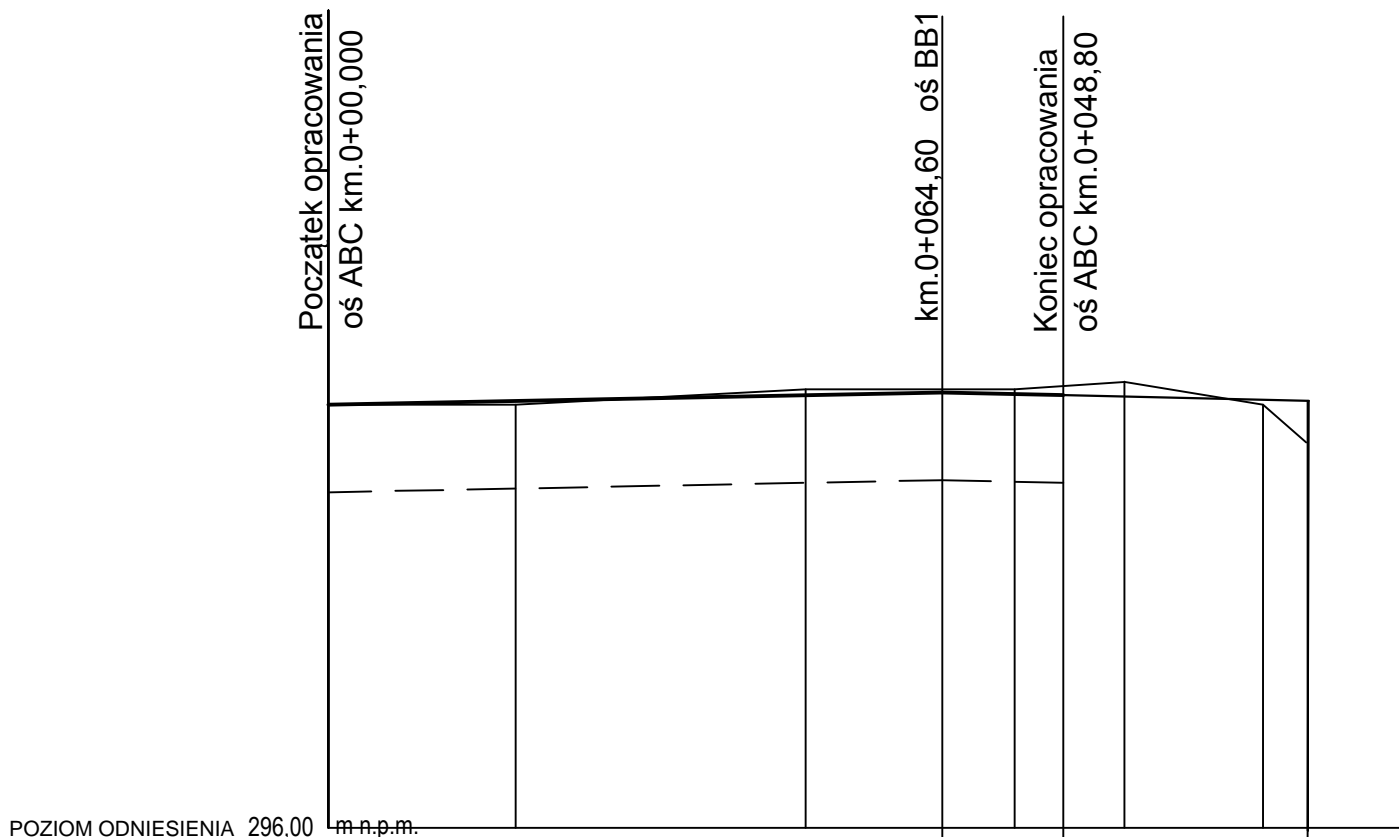
Ocieplić przewody prowadzone w strefie przemarzania.

Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNANSKA 2a					Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis		
Tytuł rysunku: Profil kanalizacji tłocznej - ścieki surowe			Projektował		Anno KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/P003/05	03.2017			
			Wykonał		Anno KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/P003/05	"			
			Sprawdził		Bogdan TARNAWSKI	instal.-inż. sanit. 69/2000				
Branża: Sanitarna		Projekt nr 601/15-03	Podziałka	Kier. oprac.	Tomasz SZALANKIEWICZ					
		Zastępuje rys	1:100/200	Nr arch. rys.	601/15-03-07			Arkusz	Zmiany	
		Stadium : Proj. budowlany								
		P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE								






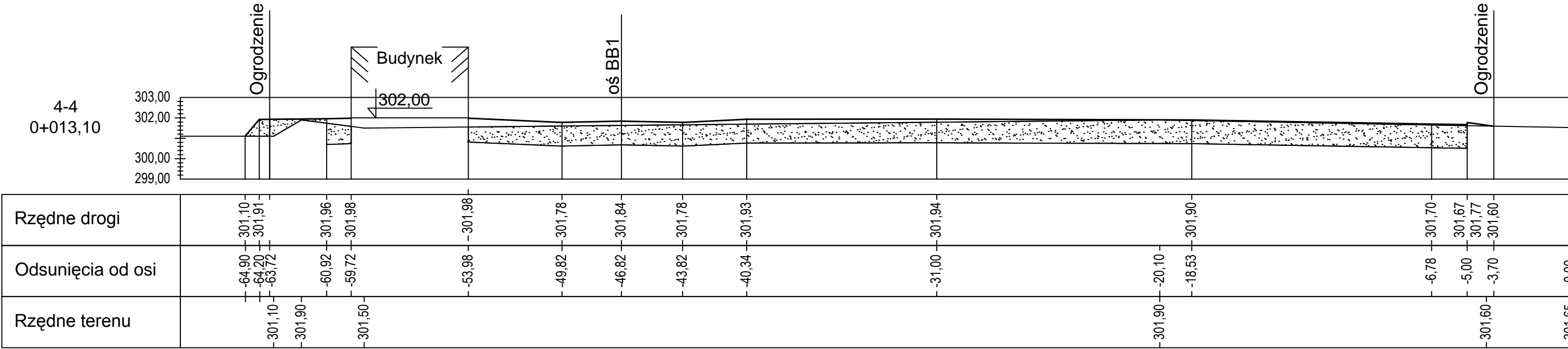
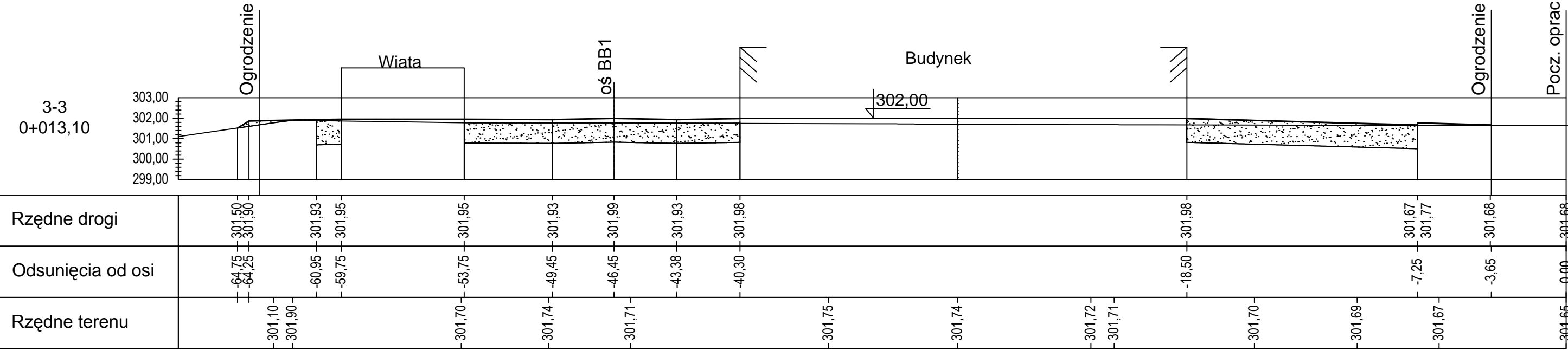
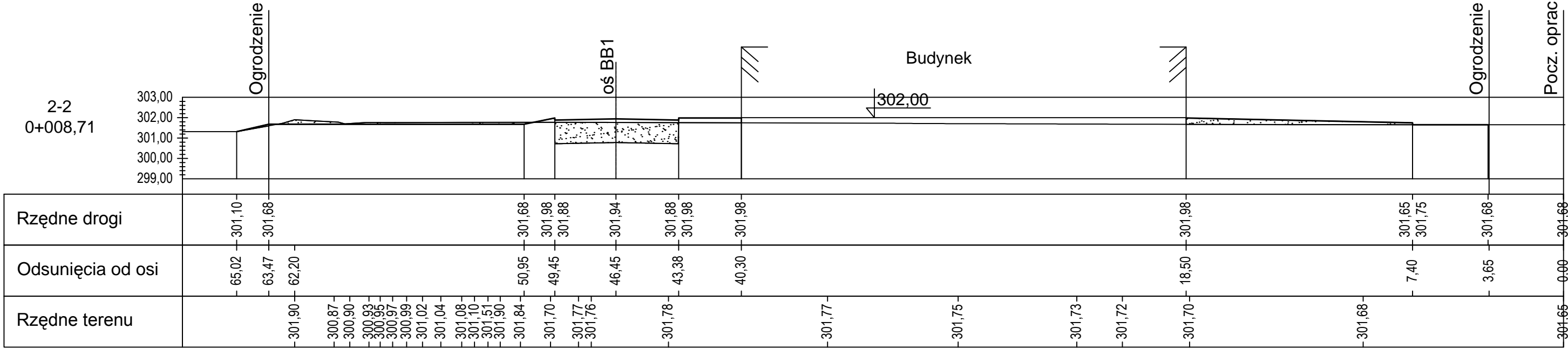
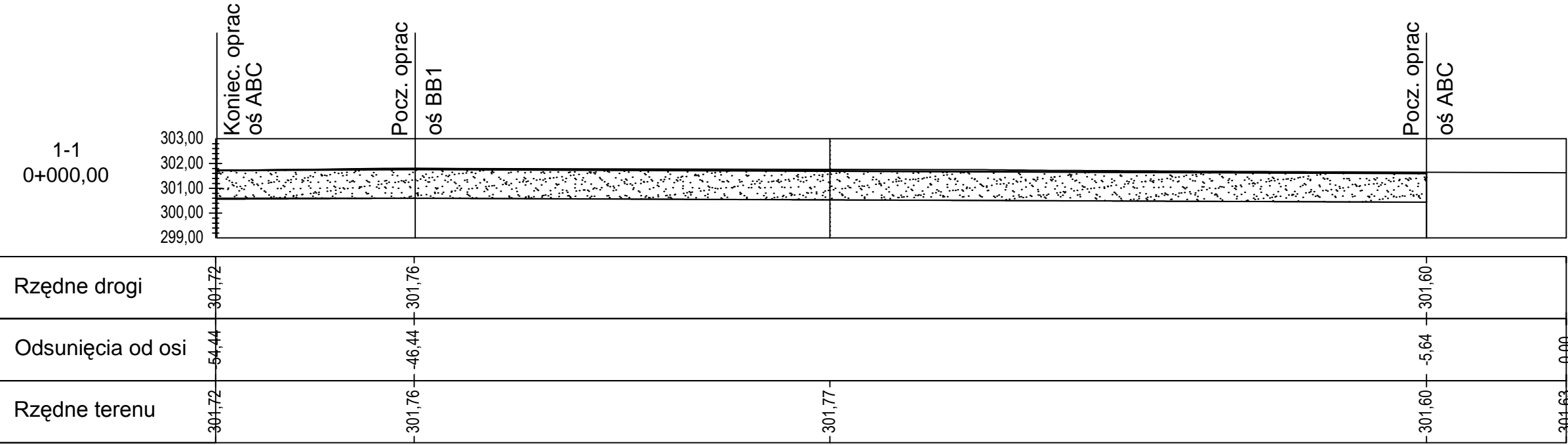
Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a			Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
		Projektował	Anna KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/P00S/05	03.2017	
		Wykonał	Anna KOZŁOWSKA	instal.-inż. sanit. SLK/0737/P00S/05	"	
Tytuł rysunku: Profil kanalizacji grawitacyjnej - ścieki oczyszczone		Sprawdził	Bogdan TARNAWSKI	instal.-inż. sanit. 68/2000	"	
		Kier. oprac.	Tomasz SZALANKIEWICZ		"	
Branża: Sanitarna	Projekt nr 601/15-03	Podziałka 1:100/200	Nr arch. rys. 601/15-03-09		Arkusz	Zmiany
Zastępuje rys		Stadium : Proj. budowlany	P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE			



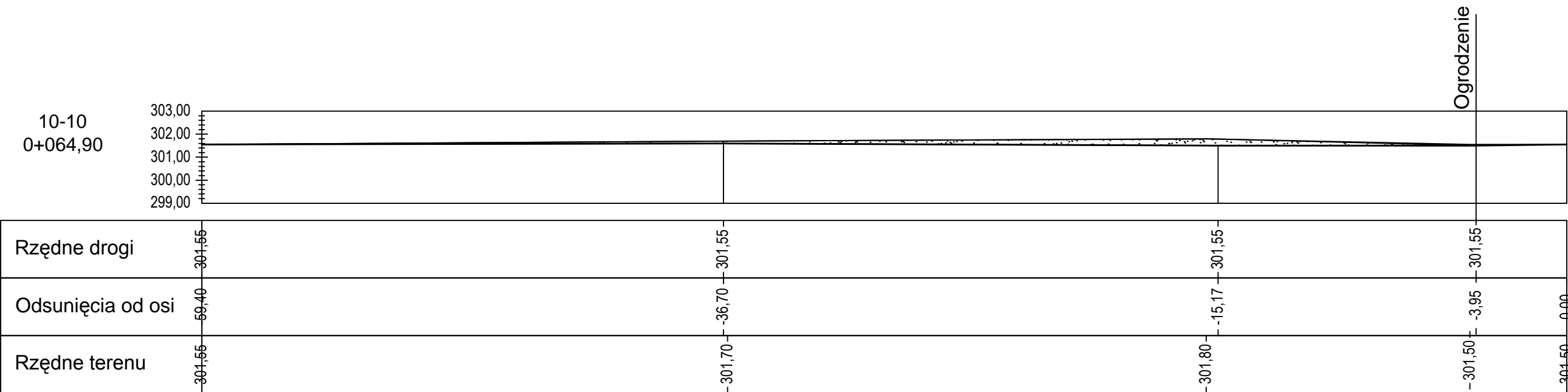
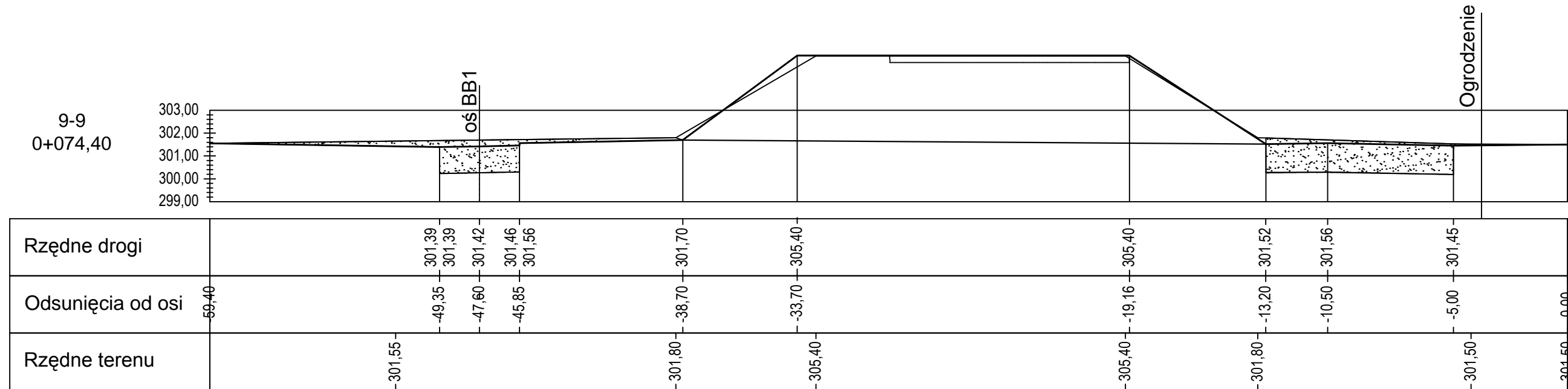
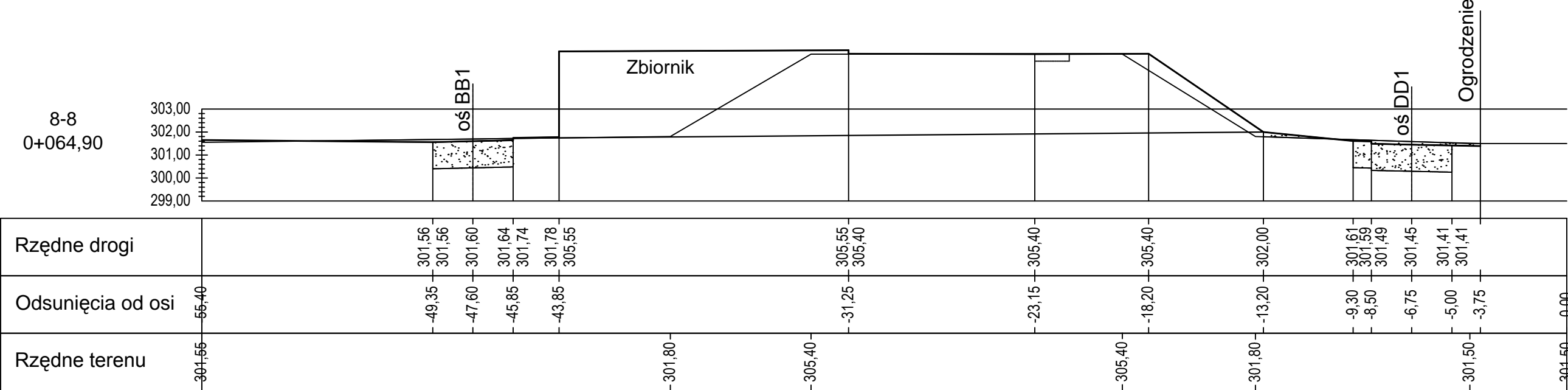
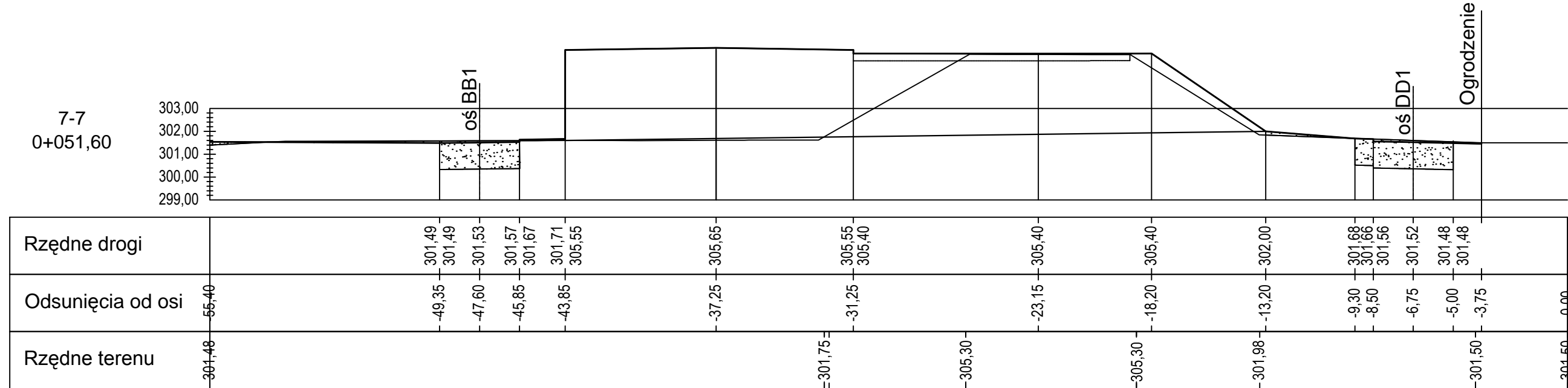
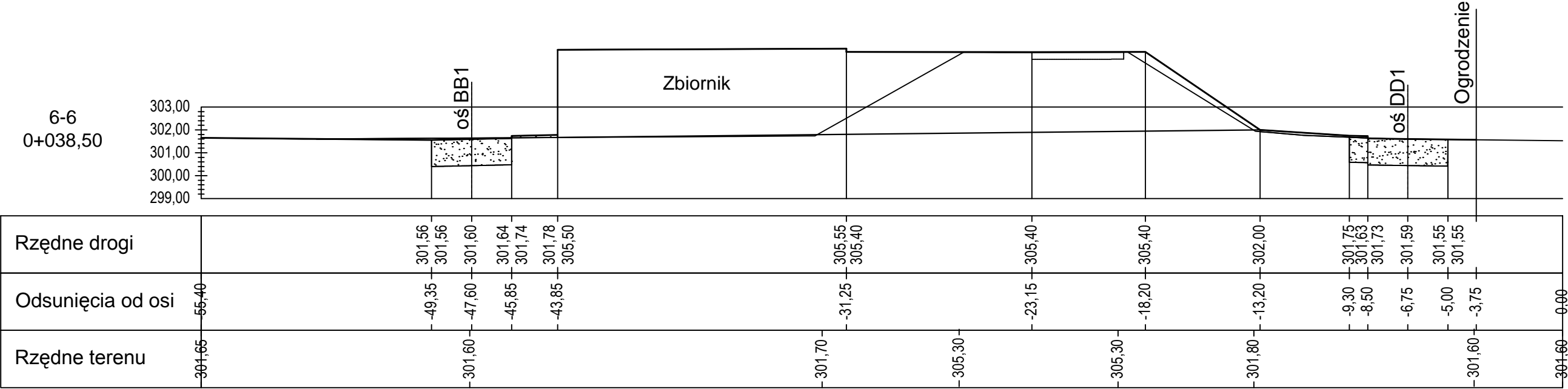
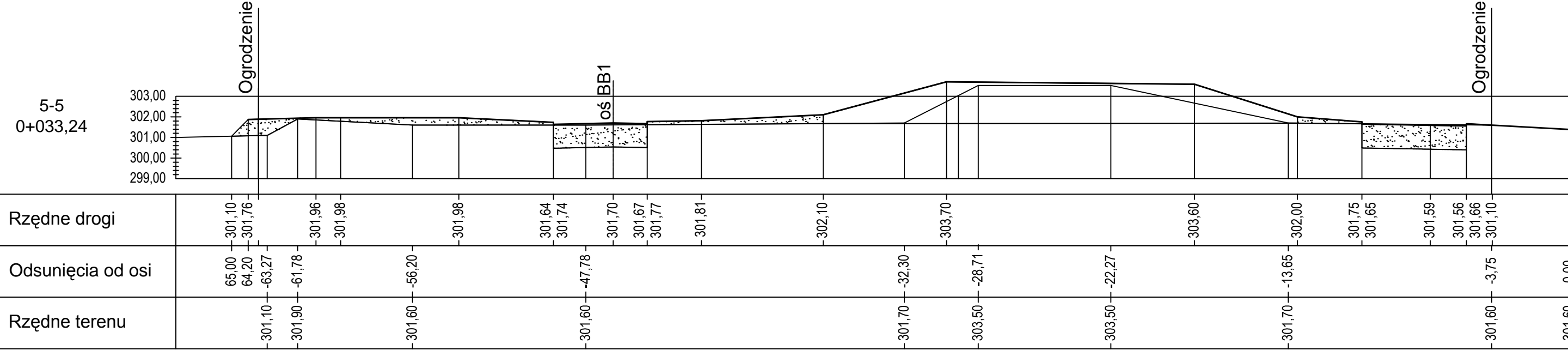
POZIOM ODNIESIENIA 296,00 m n.p.m.

Rzędne niwelety	301,60	301,60	301,76	301,72	301,65		
Rzędne istniejące	301,60	301,80	301,80	301,90	301,60	301,10	
Pochylenia niwelety	0,7% 40,80m			0,5% 8,00m			
Łuki pionowe							
Łuki poziome	A	Prosta dł. 48,80m			B	C	
Odległości	0,00	12,40	31,55	40,80	45,40	48,80	64,60
Kilometraż	0+000						

Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a				Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
			Projektował	Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	03.2017	
Tytuł rysunku:  DROGI WEWNĘTRZNE - PROFIL PODŁUŻNY A-B-C			Wykonał	Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	"	
			Sprawdził			"	
Branża: Drogowa	Projekt nr	601/15-03	Podziałka	Kier. oprac	Tomasz SZALANKIEWICZ		"
	Zastępuje rys						
	Stadium :	Projekt budowlany	1:500/100	Nr arch. rys.  601/15-03-10		Arkusz	Zmiany
	P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE						



Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNAŃSKA 2a			Projektował	Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis
Tytuł rysunku: <b>DROGI WEWNĘTRZNE - POPRZECZKI 1 - 4</b>			Wykonał	Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	03.2017	
			Sprawdził				
			Kier. oprac	Tomasz SZALANKIEWICZ			
Branża: Drogowa	Projekt nr 601/15-03	Podziałka 1:500/100	Nr arch. rys. <b>601/15-03-11</b>				
Zastępuje rys Stadium : Projekt budowlany			P.W. "ENeko" SP. Z O.O. - GLIWICE				



Inwestycja: PRZEBUDOWA WRAZ Z ROZBUDOWĄ GMINNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PSARY, UL.POZNĄŃSKA 2a					Nazwisko	Nr upr.	Data	Podpis	
Tytuł rysunku:  DROGI WEWNĘTRZNE - POPRZECZKI 5 - 10			Projektował		Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	03.2017		
			Wykonał		Danuta TYNIÓW-SŁUPIK	Drogowa 87/84	"		
			Sprawdził				"		
Branża: Drogowa		Projekt nr 601/15-03	Podziałka 1:500/100	Kier. oprac. Tomasz SZALANKIEWICZ			"		
Zastępuje rys		Nr arch. rys.		601/15-03-12		Arkusz	Zmiany		
Stadium : Projekt budowlany									
			P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE						