

# PROJEKT

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Umowa Nr44TB.7013.3.8.2015.I  
z dnia 19.05.2015r.

Rodzaj dokumentacji Projekt budowlany

kod CPV 45111200-8  
kod CPV 45233142-6  
kod CPV 45231300-8  
kod CPV 45332200-5

Branża Sanitarna

Obiekt Sieć wodociągowa i przyłącza

Miejscowość Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel

Inwestor Gmina 11-440 Reszel ul. Rynek 24

## Wykaz działek ewidencyjnych:

Nr31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11, 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6, w obrębie geodezyjnym Dębnik gmina Reszel  
Nr131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70, w obrębie geodezyjnym Tolniki Małe gmina Reszel  
Nr35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1, w obrębie geodezyjnym Kępa Tolnicka gmina Reszel  
Nr2/6, w obrębie geodezyjnym Worplawki gmina Reszel  
Nr235, w obrębie geodezyjnym Pleśno gmina Bisztynek

L. p.	Stanowisko	Nazwisko i imię	Nr uprawn.	Data	Podpis
1	Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	200/87/OL 219/89/OL	02.02.2016	mgr inż. Bronisław Gadzicki Umowa Nr 44TB.7013.3.8.2015.I, 219/89/OL §8 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1 pkt 7, §13 ust. 1 pkt 4 a, b
2	Opracował	mgr inż. B. Gadzicki	200/87/OL 219/89/OL	02.02.2016	mgr inż. Roman Budrewicz Umowa Nr 44TB.7013.3.8.2015.I, nr 240/72/OL 71/92/OL, 20/94/OL
3	Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	20/94/OL	02.02.2016	
4	Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	200/87/OL 219/89/OL	02.02.2016	

<b>Nr rys.</b>	<b>Treść rysunku</b>	<b>Uwagi</b>
	<b>Mapa przeglądowa</b>	<b>Skala1:10000</b>
<b>1</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>2</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>3</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>4</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>5</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>6</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>7</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>8</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>9</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>10</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>11</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>12</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>13</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>14</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>15</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>16</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>17</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>18</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>19</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>20</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>21</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>22</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>23</b>	<b>Sieć wodociągowa i przyłącza</b>	<b>Skala1:1000</b>
<b>24</b>	<b>Profil przewiertu wodociągu pod drogą wojewódzką Nr590 Reszel-Korsze w m. Dębnik</b>	<b>Skala 1:100</b>
<b>25</b>	<b>Komora redukcyjna</b>	<b>Skala 1:25</b>



34

## SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania
2. Materiały wyjściowe
3. Zakres rzeczowy inwestycji
4. Stan istniejący
5. Opis planowanej inwestycji
6. Zapotrzebowania na wodę
7. Sieć wodociągowa
8. Przyłącza wodociągowe
9. Instalacje w budynkach
10. Studnie Wodomierzowe
11. Komora redukcyjna
12. Warunki gruntowe
13. Przejścia przez przeszkody terenowe
14. Grunty własnościowe
15. Uzgodnienia
16. Warunki wykonania robót
17. Informacja o zasadach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano-wykonawczego **sieci wodociągowej i przyłączy w miejscowości Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel**

### 1. Podstawa opracowania

1. Umowa Nr44TB.7013.3.8.2015.I z dnia19.05.2015r. zawarta pomiędzy Gminą Reszel a Zakładem Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego w Olsztynie ul. Gen. Zaruskiego 28.

### 2. Materiały wyjściowe

- 2.1 Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000 opracowane przez e-geodezja Łukasz Suchocki, 11-400 Kętrzyn ul. Traugutta 7/203, tel. kom. 600219276 z dnia 12.08.2015r.
- 2.2 Decyzja Nr6/2012 z dnia 03.07.2015r. znak: TB.6733.8.2015.PL, Ldz.7148/2015 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wydana przez Burmistrza Reszla
- 2.3 Warunki techniczne dostawy wody dla mieszkańców msc. Dębnik, Tolniki Małe, Kępa Tolnicka gm. Reszel wydane przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. w Reszlu ul. Dąbrowskiego 5 tel.89-7550205 z dnia 01.06.2015r. L.dz.137/WPK/2015
- 2.4 Wykaz podmiotów ewidencyjnych z wykazem działek ewidencyjnych z dnia 14.09.2015r., z dnia 05.10.2015r., wydany przez Starostwo Powiatowe w Kętrzynie oraz wykaz działek i podmiotów ewidencyjnych z dnia 21.09.2015r i z dnia09.02.2016r. wydany przez Starostwo Powiatowe w Bartoszychach
- 2.5 Normy i przepisy dotyczące projektowania urządzeń zaopatrzenia w wodę
- 2.6 Wizja w terenie

### 3 Zakres rzeczowy inwestycji

Projekt obejmuje budowę sieci wodociągowej i przyłączy w miejscowości **Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel**

-sieć wodociągowa z rur PVC i PE o średnicy Ø110mm i długości L=16494m

-sieć wodociągowa z rur PVC i PE o średnicy Ø90mm i długości L=206m

-przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy Ø40mm długości L=1274m/kpl.40 studni wodomierzowych

### 4 Stan istniejący

Miejscowości Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka nie posiadają wodociągu zbiorowego. Woda na cele bytowo gospodarcze jest pobierana z lokalnych studzien, które są mało wydajne. Istniejące urządzenia hydroforowe są wyeksploatowane oraz brak jest urządzeń do uzdatniania wody. Woda posiada zawyżone związki żelaza i manganu a pod względem bakteriologicznym budzi zastrzeżenia. W okresach suszy występuje szczególny brak wody.



## 5 Opis planowanej inwestycji

### a/ Lokalizacja

Zasilenie mieszkańców w wodę zaprojektowano z istniejących wodociągów z Reszla i z Worławek. Zaprojektowano dwustronne zasilenie w wodę.

Włączenie z Reszla –węzeł nr1 działka nr31-ciśnienie **4,5 bar**

Włączenie z Worławek –węzeł nr2 działka nr2/6-ciśnienie **2,2 bar**

Sieć wodociągowa będzie przebiegać przez grunty prywatne poszczególnych użytkowników korzystających z wodociągu oraz innych użytkowników jak:

Urzędu Gminy, Skarbu Państwa, PKP, powiatowych i gminnych dróg

państwowych, oraz Agencji Nieruchomości Rolnych. Przebieg wodociągu został uzgodniony z poszczególnymi właścicielami gruntów.

## 6 Zestawienie zapotrzebowania na wodę

### 6.1. Zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze

Zapotrzebowanie wody obliczono na podstawie norm zużycia wody zgodnie z Zarządzeniem Ministra Rolnictwa Nr1 MR z dnia 05.01.1967r./Dz. Bud.Nr3 z dn. 11.05.1967r./i wynosi:

#### Perspektywa

$$Q_{\text{śrd}}=52,0\text{m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}}=72,8\text{m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxh}}=\frac{72,8}{24} * 2,0 = 6,0\text{m}^3/\text{h}$$

Ujęcia wody w miejscowościach Reszel i Worławki w pełni zabezpieczą dodatkową ilość wody dla konsumentów poszczególnych miejscowości.

### 6.2 Zapotrzebowanie wody na cele p. pożarowe

Zgodnie z PN-71/B-02864/Az1 pkt3.2.1.1 zapotrzebowanie na wodę p. pożarową wynosi  $5,0\text{dm}^3/\text{s}$  oraz 25% na potrzeby gospodarcze przy rozbudowie wodociągu. Łączne zapotrzebowanie wody podczas gaszenia pożaru dla zabudowy zwartej wynosi  $6,25\text{dm}^3/\text{s}$ . Istniejące ujęcia wody w Reszlu i Worławkach zabezpieczą wymaganą ilość wody do gaszenia pożaru.

## 7 Sieć wodociągowa

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PVC o średnicy  $\varnothing 110\div 90\text{mm}$  o klasie wytrzymałości PN10 łączoną na uszczelki typu Power-Lock znajdujące się na stałe w kielichu z wyjątkiem przejścia wodociągu z rur PE zgrzewanych pod

drogami asfaltowymi, brukowymi i utrudnionymi przeszkodami jak rowy i zadrzewienia.

Trasę przewodów wodociągowych i usytuowanie armatury należy na trwałe oznakować w terenie. Oznaczenie uzbrojenia na przewodach wodociągowych należy dokonać za pomocą tablic z wciskanyymi literkami z tworzywa umieszczonych na trwałych obiektach budowlanych lub na słupkach stalowych nierdzewnych zabetonowanych w gruncie. Wysokość umieszczenia tabliczek informacyjnych montować na wysokości 2,0m w odległości nie większej niż 5,0m od oznakowanego uzbrojenia. Dla tablic oznaczających zasuwy wodociągowe zastosować tło białe, a cyfry, litery, układ domiarów i obrzeża w kolorze niebieskim. Wzory tablic i wymagania co do treści, wymiarów, materiałów, wykonania i wykończenia do montażu określa PN-86/B-09700.

Do oznakowania sieci wodociągowej należy zastosować taśmę lokalizacyjną z wkładką metalową łączoną na zaciski, którą należy wyprowadzić do skrzynek zasurowych.

Długość sieci wodociągowej wynosi:

Długość sieci wodociągowej wynosi:

Sieć PVC Ø110mm	L=16325m
Sieć PE Ø110mm	L=169m
Sieć PVC Ø90mm	L=206m
Razem	L <sub>c</sub> =16700m

Uzbrojenie sieci stanowią:

a/hydranty Ø80mm nadziemne osadzone na kolanie stopowym z króćcem przedłużającym poziomym, zasuwy i obsypową warstwą odsączającą z pospółki żwirowej w ilości 0,4m<sup>3</sup>/szt.

b/zasuwy odcinające kołnierzowe Ø110÷80mm z wkładem miękkim

c/osprzęt uzupełniający zgodnie z przedmiarem

Obudowy zasuw należy zaopatrzyć w komory odwodnieniowe wykonane z rur PVC Ø160mm o długości 0,5m.



Głębokość przykrycia rurociągu zgodnie z normą PN-81/B-10725 dla strefy klimatycznej  $h=1,20m$  wynosi  $1,60m$ . Rurociąg należy układać na głębokości  $1,70m$  do spodu rury. Na załamaniach trasy sieci, trójkach, hydrantach i zasuwach należy zabudować bloki oporowe, które będą stabilizować prace wodociągu i przeciwdziałać występującym awariom. Przy połączeniach kołnierzych należy stosować śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej. Poza tym uszczelki na kołnierzach montować z wkładami metalowymi Skrzynki uliczne do zasuw i przyłączy domowych należy zamontować zgodnie z normą DIN 4056 żeliwne, o średnicy minimum  $150mm$  i wysokości minimum  $270mm$ . Pod rowami melioracyjnymi i drogowymi zachować min. przykrycia  $1,50m$ . Napotkane podziemne urządzenia melioracyjne, odwodnieniowe i sanitarne zinwentaryzować, a uszkodzone naprawić i dokonać odbioru z udziałem właściciela lub użytkownika nieruchomości lub działki.

Po wykonaniu odcinków  $500\div 600m$  należy przeprowadzić próby ciśnieniowe  $p_{pr}=1,0MPa$ . Sposób prowadzenia trasy sieci wodociągowej oraz montaż armatury i osprzętu pokazano na rys.1÷23. Napełnianie wodą nowobudowanej sieci wodociągowej do prób ciśnienia, płukania i dezynfekcji może być dokonywane z czynnej sieci wodociągowej, wyłącznie poprzez opomiarowany stojak hydrantowy zarejestrowany w WPK w Reszlu wyposażony w system zabezpieczający sieć przed zanieczyszczeniem wywołanym przepływem zwrotnym oraz do wzajemnych rozliczeń za dostarczoną wodę.

Po uzyskaniu wymaganej szczelności, wykopy zasypać i przewód poddać dezynfekcji podchlorynem sodu i po uzyskaniu dobrych wyników bakteriologicznych dokładnie przepłukać wodą uzdatnioną. Ostatnią czynnością będzie wykonanie obudowy betonowej uzbrojenia /zasuwy, hydranty itp./ oraz ich oznakowanie.

Po dokonaniu odbioru końcowego sieci wodociągowej należy dostarczyć dla Wielobranżowego Przedsiębiorstwa Komunalnego w Reszlu dokumentację zdjęciową przed zasypaniem wykopów w wersji cyfrowej na nośniku elektronicznym /płyta CD, DVD/ wszystkich węzłów montażowych, włączeń hydrantów, przyłączy, włączeń do istniejącej sieci oraz kolizji i przejść w rurach osłonowych wraz z krótkim opisem wg lokalizacji w nawiązaniu do planu sytuacyjnego.



## 8 Przyłącza wodociągowe

Zaprojektowano przyłącza wodociągowe z rur PE Ø40mm za pomocą nawiertek z zasuwaniami do budynków mieszkalnych i gospodarczych. Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi dostawy wody przez WPK Sp. z o.o. w Reszlu przyłącza będą doprowadzone do ocieplonych studni wodomierzowych z jednym wodomierzem lub z dwoma wodomierzami przy granicach działek odbiorców. Ze studzien wodomierzowych przyłącza będą wprowadzone do budynków i zakończone zaworami przelotowymi oraz na końcówkach zaworami czterpalnymi ze złączkami do węża.

W budynkach gdzie jest brak podpiwniczenia, odcinki pionowe należy ocieplić do wysokości posadzki wełną mineralną lub pianką poliuretanową w obudowie z rur PVC Ø90mm. Przejścia przez mur lub pod fundamentem wykonać w tulejach PVC Ø63mm uszczelnionych pianką poliuretanową, a ubytki muru uzupełnić zaprawą betonową. Długość przyłączy wodociągowych wynosi:

**-przyłącza wodociągowe z rur PE Ø40mm o długości L=1274m/kpl.40 studni wodomierzowych SW**

Uzbrojenie przyłączy:

Nawiertki wodociągowe z zasuwą:

Ø110/40mm - szt40

## 9 Instalacje w budynkach

Instalacje wodociągowe w budynkach zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych o średnicy Ø32mm. Wodę należy doprowadzić w postaci końcówki z zaworem czterpalnym Ø20mm ze złączką do węża Instalację wodociągową należy prowadzić po wierzchu ścian budynku. Zawory odcinające zaprojektowano dla każdego budynku. Pomiar wody zaprojektowano dla każdej rodziny w budynku za pomocą wodomierzy skrzydełkowych typu WS 1,5 o średnicy Ø15mm÷Ø20mm.z zestawem zaworów przelotowych oraz z zaworem zwrotnym antyskażeniowym typ EA 29/NF firmy Danfos Ø20mm umieszczonych w wydzielonych studniach wodomierzowych.

## 10 Studnie wodomierzowe

Zaprojektowano studnie wodomierzowe typu Jarus 1 o średnicy zewnętrznej Ø400mm z pojedynczym wodomierzem JS 1,5 o średnicy Ø15mm÷Ø20mm oraz Ø500mm z dwoma wodomierzami Ø15mm÷Ø20mm i wysokości komory 1,50m każda. Wszystkie studnie wodomierzowe izolowane są poliuretanem klasy A gwarantując bezpieczeństwo przewodów i wodomierza przed zamarzaniem.

## 11 Komora redukcyjna

Na trasie sieci wodociągowej Tolniki Małe-Troksy zaprojektowano komorę redukcyjną z kręgów betonowych o średnicy Ø1,45m wysokości 2,06mz montażem regulatora ciśnienia typ D1765A. Na końcu sieci przy budynku nr4



panuje ciśnienie  $P=6,4\text{bar}$ . Komorę umieścić na trasie wodociągowej PVC w odległości 400m od budynku. Ustawić ciśnienie robocze  $p=4,5\div 5,0\text{ bar}$  /rys.nr25/.

## 12 Warunki gruntowe

Warunki gruntowe są zróżnicowane od gruntów piaszczystych do piasków gliniastych i kwalifikują się do III kategorii gruntu. Gruntów słabonośnych nie zaobserwowano i nie przewiduje się ich wzmocnienia. Grunty powyższe umożliwiają bezpośrednie posadowienie przewodów wodociągowych.

Wykonanie robót ziemnych przyjęto w następującym układzie:

### a/ sieć wodociągowa

Wykopy i zasypanie w 90% mechaniczne, w 10% ręczne.

## 13 Przejścia przez przeszkody terenowe

Przewiduje się wykonanie następujących przejść pod przeszkodami:

### a/ drogi gruntowe

Zaprojektowano przejście wodociągu w rurach osłonowych PV  $\varnothing 160\text{mm}$  metodą rozkopu.

Końcówki rur osłonowych należy uszczelnić sznurem białym i pianką poliuretanową

### b/ kolizje z istniejącymi przewodami

Kable telekomunikacyjne i energetyczne w otwartym wykopie zabezpieczyć rurami ochronnymi typu „Arot” długości do 0,6m każdy.

### d/ drogi asfaltowe, brukowe, cieki wodne i utrudnione przeszkody terenowe

Zaprojektowano przewiert sterowany z rur osłonowych PE  $\varnothing 160\text{mm}$  pod powiatową drogą asfaltową na trasie Reszel-Grzęda /szt3/, pod drogą wojewódzką na trasie Reszel-Korsze /szt1/, w pobliżu nieczynnych torów PKP przy wymianie rur PVC  $\varnothing 63\text{mm}$  na rury przewodowe PE  $\varnothing 110$  z zastosowaniem rur osłonowych PE  $\varnothing 160\text{mm}$ . Poza tym zaprojektowano przewiert sterowany w drogach gminnych asfaltowych i brukowych. Przyjęto rury przewodowe PE  $\varnothing 110\text{mm}$  zgrzewane o klasie wytrzymałości PN10. Prowadnice i płozy wykonać z PVC. Technologia przewiertów sterowanych nie wymaga wykonywania wykopów otwartych oraz wstrzymania ruchu. Zaprojektowano łącznie 10 przewiertów o łącznej długości 169m.

Przewiert pod drogą wojewódzką Reszel-Korsze w miejscowości Dębnik pokazano na rys. nr10 oraz szczegół przewiertu na rys nr24.

### e/ drogi gruntowe

Po wykonaniu wykopów w istniejących drogach gruntowych należy przed ułożeniem rur stosować podsypkę piaskową, a po ułożeniu rur PVC stosować nadsypkę piaskową. Grunt rodzimy z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez Gminę Reszel. Wykopy otwarte należy w całości zasypywać przywiezioną pospółką żwirową o granulacji  $0\div 6,3\text{mm}$  i stosować zagęszczenie za pomocą ubijaka spalinowego 200kG.

#### 14 Grunty własnościowe

Przewody wodociągowe zostały zaprojektowane w pobliżu dróg i na działkach prywatnych oraz częściowo w gminnych drogach gruntowych.

Właściciele gruntów wyrazili zgodę wejścia na ich teren w celu wykonania robót, po spełnieniu ich uwarunkowań.

#### 15 Uzgodnienia

Uzgodnienia zostały dokonane z następującymi jednostkami:

-Urząd Gminy w Reszlu

-Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie

- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie

-Agencja Nieruchomości Rolnych w Olsztynie

-Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych R/O w Mrągowie

-Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie

-PKP Polskie Koleje Państwowe

Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku

-z pozostałymi jednostkami zatwierdzone przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Kętrzynie.

#### 16 Warunki wykonania robót

W trakcie wykonywania robót budowlano instalacyjnych należy przestrzegać n/w norm i przepisów:

BN-81/8836-02 -Roboty ziemne. Wykopy otwarte pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne. Warunki techniczne wykonania.

PN-86/B-09700 –Tablice informacyjne do uzbrojenia przewodów wodociągowych.

PN-84/B-10735 –Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

BN-78/9192-02 –Wodociągi wiejskie. Przewody z rur PCW i AC. Wymagania i badania przy odbiorze.

BN-86/9192-03 –Wodociągi wiejskie. Przewody ciśnieniowe. Przewody ciśnieniowe z rur stalowych i żelbetowych. Wymagania i badania przy odbiorze.



PN-70/B-10715 –Wodociągi. Szczelność przewodów. Warunki i badania przy odbiorze.

PN-81/B-10725 –Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-76/M-54906 Wodomierze skrzydełkowe do przewodów poziomych dla wody zimnej.

PN-81/9192-Wodociągi wiejskie. Bloki prefabrykowane. Warunki techniczne wykonania i wbudowania.

PN-97/B-10725–Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.

PN-97/B-10725-Wodociągi.Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz. U. z dnia 19.03.2003r.

OLSZTYN-04.02.2016r.

Opracował:

  
mgr inż. Bronisław Gadzicki

**17 INFORMACJA**  
**O ZASADACH BEZPIECZEŃSTWA**  
**I OCHRONY ZDROWIA**

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Sieć wodociągowa i przyłącza  
Dębnik-Tolniki Małe-Kępa  
Tolnicka gm. Reszel**

Inwestor:

**Gmina Reszel  
ul. Rynek 24  
11-440 Reszel**

Projektant:

**mgr inż. Bronisław Gadzicki  
11-693 Olsztyn ul. Gen. Zaruskiego 28**

**Olsztyn-04.02.2016r.**



## Informacja o zasadach bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ

### 1. Część opisowa

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót dla zadania inwestycyjnego „**Budowa sieci wodociągowej i przyłączy Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel**” przedstawia się następująco:

### Sieć wodociągowa i przyłącza

Sieć wodociągową z rur PVC i PE o średnicy Ø110÷90mm należy ułożyć na głębokości 1,70m. Wykopy należy wykonywać mechanicznie w 90%, ręcznie 10% o nachyleniu skarp 1:0,6 w gruncie kat. III.

-sieć wodociągowa z rur PVC i PE o średnicy Ø110mm i długości L=16494m

-sieć wodociągowa z rur PVC i PE o średnicy Ø90mm i długości L=206m

-przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy Ø40mm długości L=1274m/kpl.40 studni wodomierzowych

Na trasie budowanego wodociągu występują przejścia przez przeszkody terenowe (powiatowa i wojewódzka droga asfaltowa, gminne drogi brukowe i gruntowa ciek wodne i rowy). Zaprojektowano 10 przewiertów sterowanych z rur osłonowych PE Ø160mm zgrzewanych o łącznej długości 169m.

### Zakres prac

Budowę należy rozpocząć od prac przygotowawczych:

- wytyczenie geodezyjne obiektów w terenie
- wykonanie niwelacji terenu
- zagospodarowanie terenu budowy wraz z budową tymczasowych obiektów
- wykonanie przyłączy do sieci infrastruktury technicznej na potrzeby budowy

Prace zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym należy rozpocząć od budowy sieci wodociągowej.

### Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejące obiekty budowlane to jedynie budynki mieszkalne gospodarcze i inwentarskie do których należy w przyszłości doprowadzić wodę. Budynki te nie stwarzają kolizji przy budowie wodociągu.

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

Zagospodarowanie placu budowy w zakresie:

- ogrodzenia terenu
- wykonanie dróg tymczasowych, wyjść i przejść dla pieszych
- doprowadzenie wody i energii
- urządzenie pomieszczenia higieniczno-sanitarnego
- zapewnienie łączności telefonicznej



-urządzenie składowiska materiałów i wyrobów

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

-zapewnienie bezpieczeństwa dla ludzi i sprzętu przy robotach ziemnych z uwzględnieniem właściwego nachylenia skarp wykopów przy układaniu rurociągów

-przestrzeganie warunków uzgodnień przy kolizji przewodu wodociągowego z innymi istniejącymi przewodami i kablami

-zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu przewiertu pod drogami asfaltowymi

-oznakowanie wykopów taśmami ostrzegawczymi

-zachować ostrożność przy przejściu wodociągu pod rowami melioracyjnymi i usuwać zagrożenia napływu wody do wykopów

-zachować ostrożność przy doprowadzeniu energii elektrycznej dla potrzeb budowy

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych  
Nie występują

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

-należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie, wynikających z obowiązujących przepisów bhp

-zadbać o bezawaryjną pracę sprzętu przez zapewnienie właściwej konserwacji i przeglądów

-zapewnić pracownikom sprzęt, urządzenia i środki ochrony osobistej

-zatrudnić do wszystkich prac wodociągowych oraz budowlano-  
instalacyjnych uprawnionych fachowców oraz robotników przeszkolonych wg obowiązujących zasad bhp

-przewidzieć właściwe miejsce na plac budowy

W przypadku ujawnienia nowych okoliczności nie ujętych w dokumentacji, a mających wpływ na bezpieczeństwo robót, należy niezwłocznie poinformować projektanta o zaistniałej sytuacji i uzgodnić sposób jej rozwiązania.

## 2. Część rysunkowa

Zgodnie z art. 21a ust. 1a i ust. 2 Prawa Budowlanego, oddzielnej części rysunkowej do tego zakresu robót nie wymaga się.

## 3. Uwagi końcowe

Na podstawie w/w informacji, kierownik budowy sporządza plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia o treści i formie zgodnej z zasadami



określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23czerwca 2003r.(Dz. U. Nr120 z r.2003, poz. 1126). Opracowany plan należy dostosować do specyfiki przedmiotowej inwestycji i wynikających z niej zagrożeń.



Opracował:  
mgr inż. Bronisław Gadzicki

Olsztyn-04.02.2016r.

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 ze zmianami/ oświadczam, że projekt budowlany „Sieć wodociągowa i przyłącza miejscowości **Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka** gm. Reszel został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.  
Dokumentacja techniczna została wykonana w stanie kompletnym.

Projektant:

mgr inż. Bronisław Gadzicki

**PROJEKTANT**

*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
Upr. bud. Nr 428/73/OL, 200/87/OL, 219/89/OL  
§8 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1 pkt 4 a, b

Sprawdzający:

mgr inż. Roman Budrewicz

*mrg inż. Roman Budrewicz*  
Upr. nr 246/72/OL  
71/92/OL, 20/94/OL

Olsztyn-02.02.2016r.



Olsztyn, dnia 1987-08-07 19 r.

(pieczęć)

Nr 200/87/01

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

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 § 13, ust. 1, pkt. 4, lit. a  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że  
Obywatel(ka) Bronisław GADZICKI  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier urządzeń sanitarnych  
(tytuł naukowy - zawodowy)  
urodzony(a) dnia 2 stycznia 1940 r. w Ostapie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie sieci sanitarnych  
z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność

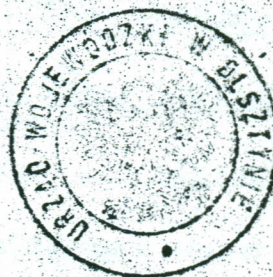
ZAKŁAD OŚWIADCZEŃ  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 342 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913



Obywatel(ku) **Bronisław GADZICKI** jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

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



Główny Architekt Województwa  
DYR

MZ. Z-ca Wydziału

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
Tel. 342 64 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

(m.p.)

(podpis i pieczęć)



Olsztyn, dnia 1989-12-20. 19 r.

Nr 219/89/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. b  
§ 7  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że  
Obywatel(ka) Bronisław GADZICKI

(imię i nazwisko)

magister inżynier urządzeń sanitarnych

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 stycznia 40 r. w Ostapie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno — inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych

(specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika” B-ce, z. 3430, n. 1000

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 342 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Obywatel Bronisław Gadzicki jest upoważniony do:

1. Sporządzania projektów instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

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

DYREKTOR WYDZIAŁU

Pobrano opłatę skarbową  
w wys. 500.- zł.

Z-ca Dyrektora Wydziału

inż. Janusz Palmowski

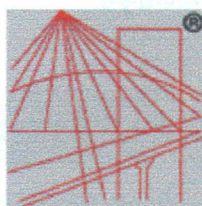
**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Za zgodność  
z oryginałem

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-V6Y-YA8-QAB \***

Pan Bronisław Gadzicki o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0611/01  
adres zamieszkania ul. Gen. Zaruskiego 28, 10-693 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-26 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Olsztyn, dnia 14.01. 1994 r.

Nr 20/94/OL

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

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

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

Obywatel(ka) R o m a n   B u d r e w i c z

(imię i nazwisko)

magister inżynier melioracji wodnych

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 24 kwietnia 42 r. w Widze pow. Brasław

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i sieci wodociągowych uzbrojenia terenu.

(specjalizacja zawodowa)

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
Tel. 342 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913



P a n Roman Budrewicz jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i sieci wodociągowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i sieci wodociągowych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

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

Potrącono i skasowano  
opłatę skarbową  
w wys. 30 tys.zł.



Z UP. WOJEWODY  
KIEROWN. DZIAŁU  
NADZORC.

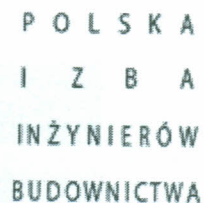
inż. Janusz Palmowski

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Górecki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

3304095 25  
molsnigcio s

HOYWDICULQRR DU IZU GAWAY  
ODENA KWOCUG HROJGAM  
mgr inż. Bronisław Górecki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913



o numerze weryfikacyjnym:

WAM-QK2-VJ4-3WM \*

(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.



DZIAŁ TB  
Wpłynęło dnia .....  
Skierowano do 14 WRZ. 2015  
Podpis .....

KIEROWNIK DZIAŁU  
Techniczno-Budowlanego  
Ryszard Łożyński

Reszel dnia 14.09.2015r.

/wnioskodawca/

...../adres/

Burmistrz Miasta i Gminy Reszel

**WNIOSEK  
O WYDANIE DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI  
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art.52 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr80 poz.717) wnoszę o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu dla inwestycji .....

**Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do budynków**  
(określić granice terenu objętego wnioskiem zamierzzonej inwestycji)

**Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -gm. Reszel**

(określić funkcję, sposób zagospodarowania terenu, charakterystykę zabudowy)

1. Dla zamierzonej inwestycji niezbędne jest zapewnienie obsługi w zakresie infrastruktury i komunikacji:

-zapotrzebowanie energii elektrycznej-**nie uwzględnia się**  
-zapotrzebowanie wody z sieci gminnej- $Q=6,0 \text{ m}^3/\text{h}$   
-odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych -**nie uwzględnia się**  
-odprowadzenie wód opadowych jw.  
-utyliczacja odpadów stałych .....jw.  
-dowiązanie komunikacyjne dla.....jw.

2. Zamierzona inwestycja może spowodować naruszenie interesu osób trzecich ze względu na:

**Brak naruszenia interesu osób trzecich**

3. Teren zamierzonej inwestycji obejmuje teren działek położonych w obrębie geodezyjnym **wg wykazu**, a linie rozgraniczające teren inwestycji zostały określone w załączniku graficznym /mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000/  
4. Charakterystyczne parametry techniczno-eksploatacyjne zamierzonej inwestycji.

**Sieć wodociągowa z rur PVC o średnicy Ø110-90mm i długości L=17,0km**

**Przyłącza wodociągowe z rur PE o średnicy Ø40mm i długości L=1,0km/szt47**

**Podłączenie projektowanej sieci wodociągowej dwustronne z istniejącego wodociągu w Reszlu i z wodociągu Worplawki.**

5. Dane charakteryzujące zamierzoną inwestycję mogące mieć wpływ na środowisko  
Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego oddziaływania na środowisko, a zatem nie zachodzi potrzeba sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.  
Przy budowie sieci wodociągowej nie będzie zagrożenia dla środowiska z następujących względów:

-szczelność rur i ich łączenie /uszczelki oraz zgrzewanie  
-stosowanie zaworów antyskażeniowych przy dostawie wody do użytkowników  
-budowa sieci wodociągowej zasilającej w wodę pitną z kontrolowanych źródeł wody jakim są ujęcia wody w Reszlu i Worplawkach

- stosowane materiały nie spowodują skażenia wód gruntowych
  - teren nie jest zalesiony i nie zachodzi wycinka drzew i krzewów
  - odpowiedni nadzór nad pracą maszyn i urządzeń w przypadku sporadycznego rozlania środków ropopochodnych
  - podczas wykonywania wykopów w systemie mechanicznym występujące hałasy będą ograniczone do minimum poprzez zabezpieczenia wynikające z przepisów bhp i organizacji robót
  - płukanie sieci oraz badanie bakteriologiczne i fizyko-chemiczne wody
- /wypełnić nawet w przypadku braku obowiązku wykonania oceny wpływu na środowisko o której mowa w art.40 ust.5pkt lit. „b” ustawy

PROJEKTANT

*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
Upr. bud. Nr 428/73/OL, 200/87/OL, 219/89/OL  
§8 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1 pkt 4 a, b

.....  
/podpis wnioskodawcy/

**Załączniki:**

- mapa sytuacyjno-wysokościowa z wskreślona lokalizacją zamierzonego przedsięwzięcia inwestycyjnego w skali 1:1000 –kpl.2 w tym 1 kpl. archiwalny /rys.nr1, nr2, nr3, nr4, nr5, nr6, nr7, nr8, nr9, nr10, nr11, nr12, nr13, nr14, nr15, nr16, nr17, nr18, nr19, nr20, nr21, nr22,nr23./
- nr działek-kpl.2



Obręb geodezyjny Dębnik

31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11, 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/14, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 5/18, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 120/2, 169, 5/3, 5/18, 170, 5/19.

Obręb geodezyjny Tolniki Małe

131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 144, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 42, 164, 85, 161, 92, 85, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 42, 41, 40/2, 44, 46/1, 45, 69/1, 68, 195, 49, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 50, 51, 173, 52, 75, 74, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 186, 144, 145.

Obręb geodezyjny Kępa Tolnicka

35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 1/2, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1.

Obręb geodezyjny Worplawki

2/6

Obręb geodezyjny Pleśnik, gm. Bisztynek, powiat bartoszycki

235

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

lx

Wypis z rejestru gruntów

1. Obwód Dębnik

L.p.	Właściciel	Nr działki	Uwagi
1	Skarb Państwa Polskie Koleje Państwowe „Spółka Akcyjna w Warszawie 02-353 Warszawa ul. Szczęśliwicka 62 PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku 80-958 Gdańsk ul. Dyrekcyjna 2/4	Nr31	tel.58-7214905
2	Stankiewicz Krystyna 10-259 Olsztyn ul. Rataja 50/49	Nr24/2	tel. 89-5265679
3	Kodorski Karol Piotr 11-440 Reszel ul. Warmińska 15	Nr24/6	tel. 514692821
4	Gmina Reszel Rynek 24	Nr24/3, Nr305, Nr276, Nr145/3, Nr151/11, Nr147/3, Nr145/4, Nr291, Nr173, Nr159, Nr163, Nr137, Nr318, Nr135/1, Nr126, Nr5/19, Nr170, Nr312 Nr142,	tel. 89-7553927 89-7553929 89-7553910
✓ 5	Masło Tadeusz Dębnik 14, 11-440 Reszel Masło Maria Dębnik 14, 11-440 Reszel	Nr304 Nr10, Nr2/3,	tel. 503974696
~ 6	Diakowicz Grzegorz Wiesław Dębnik 18A, 11-440 Reszel Diakowicz Anna Dębnik 18A, 11-440 Reszel	Nr19/1	tel. 663059114
✓ 7	Sawicki Andrzej Dębnik 12, 11-440 Reszel Szymanowska Teresa Dębnik 12A, 11-440 Reszel	Nr20/9	wspólnota
8	Szymanowska Teresa	Nr20/8	



	Dębnik 12A, 11-440 Reszel		
9	Sawicki Andrzej Dębnik 12, 11-440 Reszel	Nr20/7	
✓ 10	Łupkowski Jerzy Bolesław 11-440 Reszel ul. Słowiańska 21/2 Łupkowska Krystyna 11-440 Reszel ul. Słowiańska 21/2	Nr17/3	tel. 697987931
✓ 11	Luchowski Roman 11-440 Reszel ul. Warmińska 20 Luchowska Agnieszka	Nr151/7 Nr14	tel. 607273089
12	Pieniak Rafał 11-440 Reszel ul. Mazurska 40/2	Nr151/9	
13	Osik Mirosław Kępa Tolnicka 2, 11-440 Reszel	Nr151/12	
14	Radomski Wojciech Henryk 11-440 Reszel ul. Warmińska 7/5	Nr5/14 Nr5/11, Nr136/3, Nr136/6, Nr5/17	
15	Dłużnik Mariusz 62-093 Sławica ul. Słoneczna 1,	Nr161/3,	tel. 517686696
✓ 16	Diakowicz Dariusz Janusz 80-156 Gdańsk ul. Jana Kozietulskiego 8 Diakowicz Alicja Teresa 80-156 Gdańsk ul. Marszałka Focha 11	Nr161/1	tel. 601646000
17	Goleń Zbigniew Dariusz Dębnik 9, 11-440 Reszel	Nr158	
✓ 18	Birman Henryk 11-440 Reszel ul. Gałczyńskiego 68 Birman Krystyna 11-440 Reszel ul. Gałczyńskiego 68	Nr167/5	tel.507198228
19	Województwo Warmińsko-Mazurskie 10-562 Olsztyn ul. Emilii Plater 1 Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie Olsztyn ul. Pstrowskiego 28B	Nr134	Tel.89-7522511 89-7523615
20	Ruszczyńska Alicja 11-440 Reszel ul. Ogrodowa 7/5	Nr120/2, Nr120/3, Nr313, Nr112	
21	Agencja Nieruchomości Rolnych Warszawa	Nr302	
✓ 22	Pieniak Tomasz 11-440 Reszel ul. Mazurska 40/2 Pieniak Bożena Maria 11-440 Reszel ul. Mazurska 40/2	Nr132/3	tel. 607669745

23	Bogdanowicz Władysław Bogdanowicz Olga Dziemiańczyk Tomasz 11-440 Reszel ul. Reymonta 5-9/5	Nr116	
24	Dębowski Jarosław Dębnik 6, 11-440 Reszel	Nr169	
25	Skarb Państwa	Nr6	

Olsztyn-27.11.2015r.



**Wypis z rejestru gruntów**

**2. Obręb Tolniki Małe**

L.p.	Właściciel	Nr działki	Uwagi
✓ 1	Mazuruk Emilia Tolniki Małe 1,11-440 Reszel Mazuruk Przemysław Tolniki Małe 1,11-440 Reszel	Nr131/3 Nr128/2, Nr130/3 Nr130/1	
✓ 2	Krauze Joanna 10-692 Olsztyn ul. Edwarda Mroza 8/20 Michałkiewicz Monika Biskupiec ul. Ludowa 32/41 Podgórna –Gruchot Jadwiga Biskupiec ul. Ludowa 32/41	Nr105/2	
✓ 3	Kowalski Józef Adam 10-400 Kętrzyn ul Obrońców Westerplatte 10/33 Kowalska Danuta 10-400 Kętrzyn ul Obrońców Westerplatte 10/33 Orłowski Jerzy Tolniki Małe 7, 11-440 Reszel Orłowska Stanisława Tolniki Małe 7, 11-440 Reszel	Nr105/3	
4	Gmina Reszel 11-440 Reszel ul. Rynek 24	Nr194, Nr166, Nr167, Nr186, Nr181, Nr180, Nr164, Nr179, Nr178 Nr44 Nr46/1 Nr195 Nr175 Nr173	
✓ 5	Orłowski Jerzy Tolniki Małe 7, 11-440 Reszel Orłowska Stanisława Tolniki Małe 7, 11-440 Reszel	Nr196/1	
✓ 6	Holeksa Grzegorz Adam 84-100 Puck ul Franciszka Sędzickiego 1/3 Holeksa Jadwiga Tolniki Małe 5, 11-440 Reszel	Nr110, Nr136/3, Nr137/2	

7	Pilipczuk Władysław Tolniki Małe 3, 11-440 Reszel	Nr143/2, Nr144	
✓ 8	Wójtowicz Jerzy Tolniki Małe 2, 11-440 Reszel Wójtowicz Agnieszka Tolniki Małe 2, 11-440 Reszel Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Warszawa	Nr145	
✓ 9	Mic Anna Lutry 89, 11-311 Kolno Pilipczuk Władysław Tolniki Małe 3, 11-440 Reszel Wójtowicz Jerzy Tolniki Małe 2, 11-440 Reszel	Nr149	
✓ 10	Giedwiz Helena Tolniki Małe 6, 11-440 Reszel Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Warszawa	Nr192	
11	Powiat Kętrzyński 11-400 Kętrzyn, ul. Plac Grunwaldzki 1 Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie 11-400 Kętrzyn, ul. Bałtycka 20	Nr161	tel.89-7522511 89-7523615
12	Wójtowicz Jan Tolniki Małe 19, 11-440 Reszel	Nr42, Nr85 Nr51 Nr52	
✓ 13	Dygant Marek Tolniki Małe 10, 11-440 Reszel Dygant Jolanta Tolniki Małe 10, 11-440 Reszel	Nr92, Nr89	
14	Górska Barbara Bożena Tolniki Małe 10, 11-440 Reszel	Nr91, Nr90	
15	Świerkowski Zbigniew Tolniki Małe 10/3, 11-440 Reszel	Nr86	
16	Łagocki Jerzy Tolniki Małe 15, 11-440 Reszel	Nr41 Nr64 Nr62/1 Nr73 Nr72	tel. 783962623



✓ 17	Mazuruk Tomasz 11-440 Reszel ul. Chrobrego 3	40/2 Nr45 Nr70	tel. 506262819
✓ 18	Jakubowski Grzegorz Andrzej Tolniki Małe 12/1, 11-440 Reszel Jakubowska Wiesława Tolniki Małe 12/1, 11-440 Reszel Ożga Mariusz Tolniki Małe 12/2, 11-440 Reszel Ożga Anna Tolniki Małe 12/2, 11-440 Reszel	Nr69/1	tel. 507376439  tel.723481523
✓ 19	Graczyk Jadwiga Tolniki Małe 13, 11-440 Reszel Skruszyński Jan Tolniki Małe 13, 11-440 Reszel	Nr68	
✓ 20	Flis Katarzyna Joanna 11-220 Górowo Iławeckie, Plac Ratuszowy 13/10 Gałuszka Jan 11-220 Górowo Iławeckie, Al. Wojska Polskiego 12m4	Nr49	
21	Kopański Dariusz Pleśno 17 11-230 Bisztynek	Nr60	
22	Filipiak Maria Irena Tolniki Małe 16, 11-440 Reszel	Nr76/1, Nr75, Nr74, Nr71	tel. 881356407
23	Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Warszawa	Nr50	
24	Gasiński Paweł Tolniki Małe 9, 11-440 Reszel	Nr117/1, Nr117/2	
25	Skarb Państwa	Nr100/5	
26	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska „MLEKPOL” ul. Elewatorska 13 19-203 Grajewo	Nr57/2	tel. 86-2730400

Olsztyn-27.11.2015r.

**Wypis z rejestru gruntów**

**3. Obręb Kępa Tolnicka**

L.p.	Właściciel	Nr działki	Uwagi
1	Florczak Józefa Kępa Tolnicka 6, 11-440 Reszel	Nr20	
2	Gmina Reszel 11-440 Reszel, Rynek24	Nr17/2 Nr17/1 Nr11/1 Nr2/1	
3	Skarb Państwa Agencja Nieruchomości Rolnych Warszawa	Nr15 Nr45	
4	Szymanowska Krystyna Kępa Tolnicka 6, 11-440 Reszel	Nr18 Nr16/2	
5	Osik Mirosław Kępa Tolnicka 2, 11-440 Reszel	Nr10/1 Nr9 Nr4/1 Nr8/1	
6	Szymanowska Teresa Dębnik 12A, 11-440 Reszel	Nr10/4	
7	Powiat Kętrzyński 11-400 Kętrzyn Plac Grunwaldzki 1	Nr13/1	
8	Godlewski Marcin Cezary 11-440 Reszel ul. Łukasińskiego 8a/4	Nr3/4	tel. 692127505
9	Romanowski Krzysztof Wozławki 91, 11-230 Bisztynek	Nr34/2 Nr48	tel.89-7188580
10	Andersz Artur Szwecja Stockholm Kottestigen 75, 147-43 Tumba	Nr40/3	tel. 570108526
11	Kalbarczyk Stanisław Wiesław Kalbarczyk Alfreda Langanki 18, 11-400 Kętrzyn	Nr41/2	
12	Kryś Henryk 11-200 Bartoszyce ul. Zientary Malewskiej12	Nr35/3	tel. 897625844

Olsztyn-27.11.2015r.



#### **4. Obręb Worpławki**

L.p.	Właściciel	Nr działki	Uwagi
1	Ruszczyńska Alicja 11-440 Reszel ul. Ogrodowa 7/5	Nr2/6	

Olsztyn 27.11.2015r.

**5 Obwód Pleśno**

L.p.	Właściciel	Nr działki	Uwagi
1	Włodarczyk Marek Józef 05-140 Serock ul. Nasielska 26 Włodarczyk Małgorzata Antonina 01-645 Warszawa ul. Opalińskiego 13A	Nr235	tel. 502062509 227827387

Olsztyn 27.11.2015r.



Reszel, dnia 01.06.2015 r.

**Zakład Usług Projektowych  
i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
ul. Gen. Zaruskiego 28  
10-687 Olsztyn**

L.dz. <sup>137</sup>.../WPK/2015

Dotyczy: warunków technicznych dostawy wody dla mieszkańców msc. Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka,  
gmina Reszel.

W odpowiedzi na pismo z dnia 19.05.2015 r. Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. wydaje następujące warunki techniczne:

1. W celu zaprojektowania sieci wodociągowej dla msc. Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka należy:
  - 1a. Włączyć się do istniejącego wodociągu Ø110 PCV w miejscu oznaczonym kolorem zielonym (Załącznik nr 1). Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia wynosi 0,45 MPa.
  - 1b. Alternatywa – włączyć się do istniejącego wodociągu Ø110 PCV w miejscu oznaczonym kolorem zielonym (Załącznik nr 2). Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia wynosi 0,22 MPa.
2. Sieć wodociągową zaprojektować i wykonać w technologii Wavin z rur PVC z możliwością użycia rur PE na odcinkach przewiertów.
3. Przyłącza wodociągowe planować z rur PE od projektowanej sieci do ocieplonych studni wodomierzowych umieszczonych przy granicach działek odbiorców.
4. Projekt uzgodnić z WPK Sp. z o.o. w Reszlu.
5. Warunki techniczne obowiązują w okresie 3 lat od chwili wydania.

Załączniki:

Mapy sytuacyjno-wysokościowe:

- 1) obręb Dębnik skala 1:5000
- 2) obręb Worplawki skala 1:1000

PREZES ZARZĄDU  
*Marcin Bejnar*  
Marcin Bejnar



gm. **RESZEL**

**Okręgowe Przedsiębiorstwo  
Geodezyjno-Kartograficzne**  
w Olsztynie

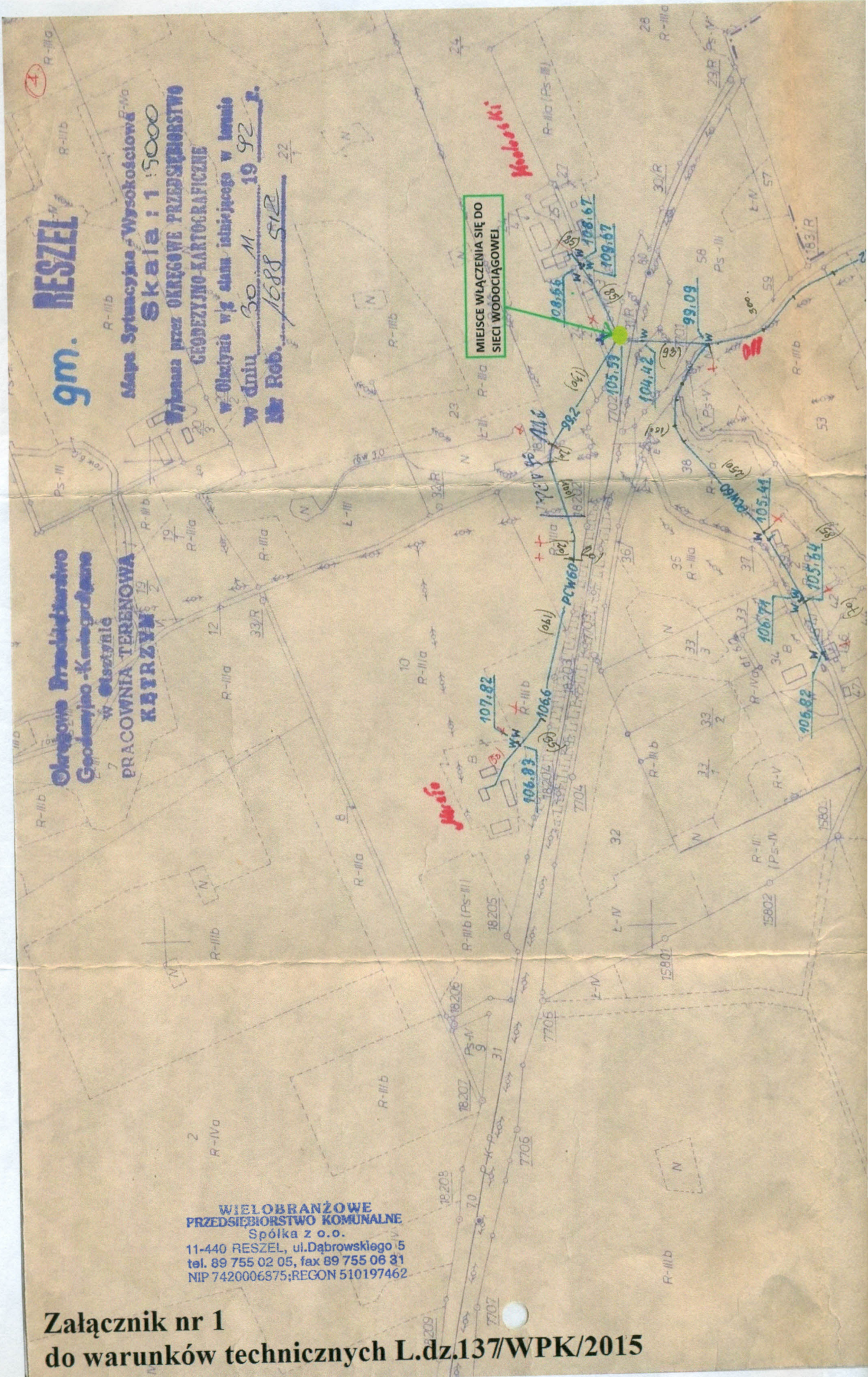
**PRACOWNIA TERENOWA  
KATRZYŃ**

Mapa Sytuacyjna Wysokościowa  
**Skala: 1:5000**  
Wykonana przez OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

w Olsztynie wg stanu istniejącego w terenie  
w dniu 30.11.1992 r.  
Nr Rob. 1688 S12

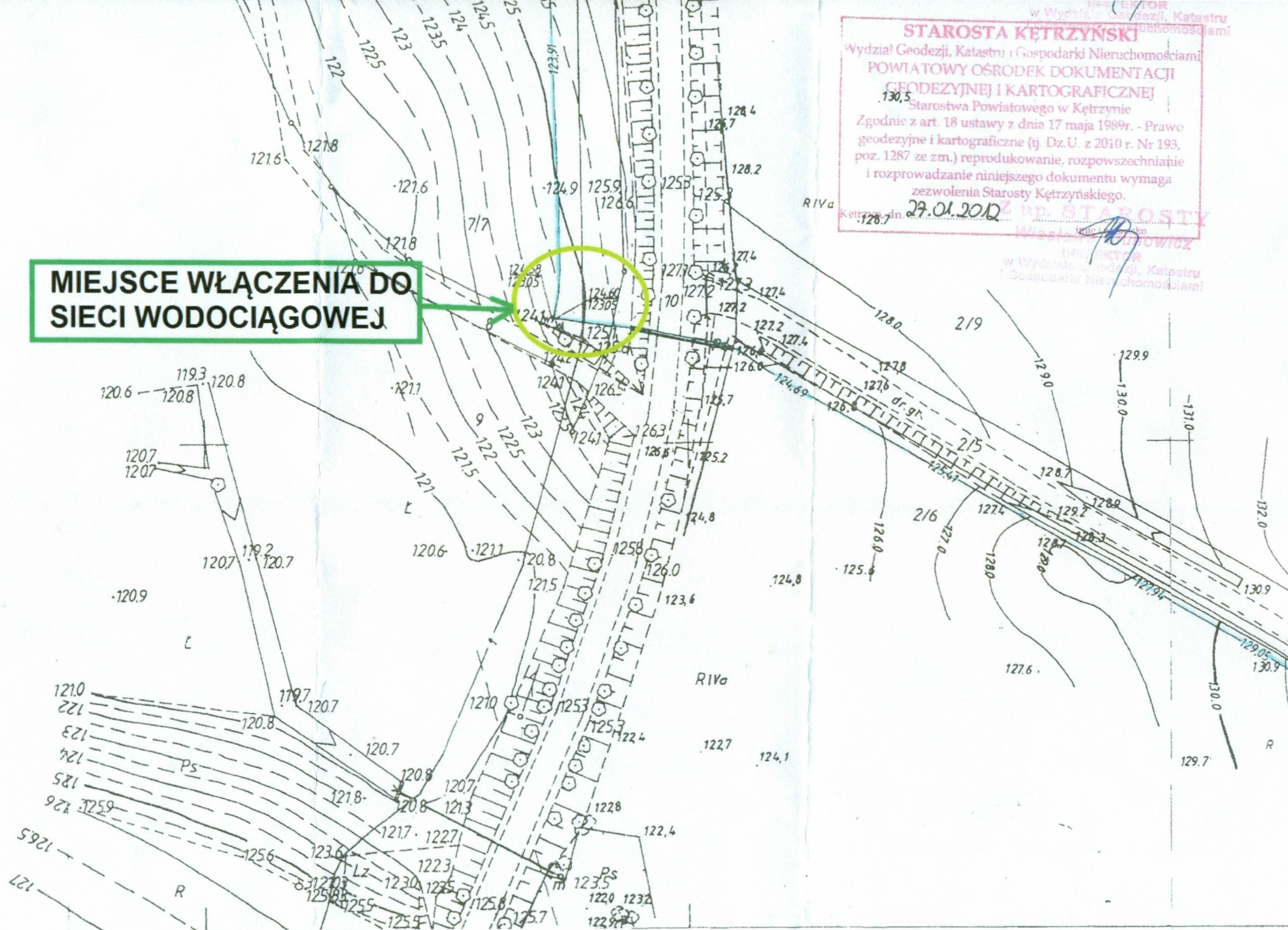
**WIELOBRANŻOWE  
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE**  
Spółka z o.o.  
11-440 RESZEL, ul. Dąbrowskiego 5  
tel. 89 755 02 05, fax 89 755 06 31  
NIP 7420006875; REGON 510197462

Załącznik nr 1  
do warunków technicznych L.dz.137/WPK/2015





STAROSTA KĘTRZYŃSKI  
Wydział Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
130.5 Starostwa Powiatowego w Kętrzynie  
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo  
geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 193,  
poz. 1287 ze zm.), reprodukcowanie, rozpowszechnianie  
i rozprawdanie niniejszego dokumentu wymaga  
zezwolenia Starosty Kętrzyńskiego.  
29.01.2012  
Kętrzyn, dn. 12.01.2012  
Starosta Kętrzyński  
Wiesław Głowacki  
Inżynier  
w Wydziale Geodezji, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami





Reszel, dnia 03 listopada 2015 r.

TB.6733.8.2015.PL.3

**Starosta Kętrzyński  
Pl. Grunwaldzki 1  
11-400 Kętrzyn**

Dotyczy: uzgodnienia warunków zawartych w projekcie decyzji Nr 6/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U.2015 , poz.199 ze zm.) przesyłam w załączeniu projekt **Decyzji Nr 6/2015 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę sieci wodociągowej z przyłączami dla miejscowości Tolniki Małe, Kępa Tolnicka i Dębnik, w gminie Reszel, na działkach nr:**

- 31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11, 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6, w obrębie geodezyjnym Dębnik, gmina Reszel,
  - 131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70, w obrębie geodezyjnym Tolniki Małe, gmina Reszel,
  - 35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1, w obrębie geodezyjnym Kępa Tolnicka, gmina Reszel,
  - 2/6 w obrębie geodezyjnym Worplawki, gmina Reszel,
  - 235 w obrębie geodezyjnym Pleśnik, gmina Bisztynek,
- do uzgodnienia w zakresie ochrony gruntów rolnych w odniesieniu do gruntów - działek wykorzystywanych na cele rolne

Załącznik: - projekt decyzji z załącznikami

Do wiadomości:

1. Wnioskodawca:

Gmina Reszel za pośrednictwem Pełnomocnika:

Bronisław Gadzicki, Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki, 10-687 Olsztyn, ul. Gen. M. Zaruskiego 28

2. A/a

Sprawę prowadzi  
Ryszard Łożyński  
Tel. 89 755 3927

**Zup. Burmistrza  
KIEROWNIK DZIAŁU  
Techniczno-Budowlanego**  
**Ryszard Łożyński**



**Decyzja Nr 6/2015  
o ustaleniu lokalizacji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1, art. 53 ust. 3 i 4, art. 54 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.jedn. Dz.U.2015, poz. 199 ze zm.), oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.jedn. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14 września 2015 r. za zmianą z dnia 08 października 2015 r. Gminy Reszel, złożonego przez pełnomocnika Bronisława Gadzickiego, Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego mgr inż. Bronisław Gadzicki, 10-687 Olsztyn, ul. Gen. M. Żarskiego 28, działającego na podstawie Upoważnienia Burmistrza Reszla Nr 17/2015 z dnia 20 maja 2015 r, oraz po przeprowadzeniu postępowania wymaganego art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym j.w, po uzgodnieniu z:

- Starostą Kętrzyńskim - Postanowienie RS.6123.154.2015 z dnia 19 listopada 2015 r.,
- Zarządem Dróg Wojewódzkich w Olsztynie - Postanowienie ZDW.TD/5330/849/2015 z dnia 12.11.2015 r.,
- Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie - Postanowienie MUW.DM.0702.322.2015 z dnia 13 listopada 2015 r.,
- Zarządem Dróg Wojewódzkich Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie – Postanowienie RDW.K/P-DM/N/5330/135/2015 z dnia 19.11.2015 r.

**u s t a l a m**

**lokalizację inwestycji celu publicznego**

**budowa sieci wodociągowej z przyłączami dla miejscowościach Tolniki Małe, Kępa Tolnicka, Dębnik w gminie Reszel, na działkach nr:**

- ▲ 31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11, 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6, w obrębie geodezyjnym Dębnik, gmina Reszel,
- ▲ 131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70, w obrębie geodezyjnym Tolniki Małe, gmina Reszel,
- ▲ 35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1, w obrębie geodezyjnym Kępa Tolnicka, gmina Reszel,
- ▲ 2/6 w obrębie geodezyjnym Worplawki, gmina Reszel,
- ▲ 235 w obrębie geodezyjnym Pleśnik, gmina Bisztynek,

określone w załącznikach Nr 1, Nr 2 , stanowiących integralną część niniejszej decyzji.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

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

Inwestor wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach Tolniki Małe, Kępa Tolnicka, Dębnik, zgodnie z załączoną do wniosku charakterystyką projektowanej inwestycji. Do wniosku dołączone zostały:

1. Kopia mapy zasadniczej w skali 1:1000 obejmująca teren inwestycji z naniesionym orientacyjnym przebiegiem projektowanych sieci, łącznie 23 arkusze, oraz mapy konturowej w skali 1:10000
2. Wypis ze skorowidza działek właścicieli i zarządców działek objętych przedsięwzięciem,



3. Imienne upoważnienie nr 17/2015 z dnia 20 maja 2015 r. udzielone przez Burmistrza Reszla p. Bronisławowi Gadzickiemu, reprezentującemu firmę Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego mgr inż. Bronisław Gadzicki, 10-687 Olsztyn, ul. Gen. M. Zaruskiego 28.

Wniosek odpowiada warunkom określonym w art. 52 ust. 2 cytowanej na wstępie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zawiadomienie z dnia 25 września 2015 r. o wszczęciu postępowania administracyjnego o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego zostało podane do publicznej wiadomości w gminie Reszel poprzez umieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na tablicy ogłoszeń lub innym miejscu ogólnodostępnym w Sołectwach na terenie objętym inwestcją, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej UG Reszel, oraz doręczone stronom postępowania. Strony zostały pouczone o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień, oraz możliwości wnoszenia uwag i zastrzeżeń.

W przepisowym czasie zastrzeżenia i uwagi wniosła p. Ramona Eble, będąca stroną postępowania. Innych uwag i zastrzeżeń nie wniesiono. W celu uwzględnienia złożonych zastrzeżeń względem działki nr 1/2 obręb Kępa Tolnicka postępowanie zostało umorzone.

W dniu 08 października 2015 r. wnioskodawca złożył zmiany do wniosku dotyczące wprowadzenia dodatkowych działek objętych inwestcją i wyłączenia 2 działek w obrębie Dębik, ze względu na zmianę trasy wnioskowanej inwestycji. W stosunku do 2 działek w obrębie Dębik postępowanie również zostało umorzone.

Ze względu na zmianę trasy wnioskowanego wodociągu ponowne zawiadomiono w dnia 07 maja 2015 r. o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i podano do publicznej wiadomości w gminie Reszel poprzez umieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, na tablicy ogłoszeń lub innym miejscu ogólnodostępnym w Sołectwach, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej UG Reszel, oraz doręczone stronom postępowania. Strony zostały pouczone o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień, oraz możliwości wnoszenia uwag i zastrzeżeń. W przepisowym czasie uwag i zastrzeżeń nie wniesiono.

Na obszar objęty wnioskiem brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Art. 50 ust. 1 i art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stanowią: „*Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. (...) Nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.*” Przeprowadzona analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu wykazała, że ustalenie lokalizacji planowanej inwestycji we wskazanym terenie jest możliwe i nie koliduje z przepisami odrębnymi.

W związku z powyższym orzeczono jak w rozstrzygnięciu.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Reszla w terminie 14 dni od jej doręczenia.



**Zup. Burmistrza**  
**KIEROWNIK DZIAŁU**  
**techniczno-Budowlanego**

Ryszard Łożyński

Załączniki:

- Nr 1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu i jego zabudowy – część tekstowa i graficzna
- Nr 2. Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu – część tekstowa i graficzna.

Załącznik graficzny do niniejszej decyzji w postaci arkuszy map obejmujących obszar inwestycji dołącza się jedynie do egzemplarza decyzji wnioskodawcy: Gminy Reszel. Załącznik graficzny



pozostaje do wglądu dla stron postępowania w Urzędzie Gminy w Reszlu i może być wydany na wniosek zainteresowanej strony postępowania.

Decyzję otrzymują:

1. Wnioskodawca - Gmina Reszel  
za pośrednictwem Pełnomocnika:  
Bronisław Gadzicki, Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki, 10-687 Olsztyn, ul. Gen. M. Zaruskiego 28

Strony postępowania wg rozdzielnika

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Kętrzynie  
Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji
2. A/a

*Projekt decyzji sporządził:*

mgr inż. arch. Maciej Ciborowski  
nr upr. pl. przestrz. 1276/92  
Mazowiecka Okręgowa Izba Architektów  
MA-0144

Wolne od opłaty skarbowej

art. 7, pkt. 3  
ustawy z dnia 16 listopada 2006  
o opłacie skarbowej (Dz.U. nr 225, poz. 1636)

(tj. w Dz. U. z 2015 r. | poz. 783)



**Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy - Część tekstowa**

1. Charakterystyka zagospodarowania terenu:
  - a) Rodzaj inwestycji: inwestycja liniowa podziemna, wszystkie elementy infrastruktury umieszczone pod powierzchnią terenu.
  - b) Budowa sieci wodociągowej Ø110 i w części Ø90 o długości łącznie ok. 17000 m
  - c) Budowa 47 przyłączy Ø40 o długości łącznie ok. 1000 m.
  - d) Szerokość pasa roboczego etapu realizacji: ok. 10 m.
2. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego – nie dotyczy.
3. Ochrona środowiska, zdrowia ludzi
  - a) Nie dopuszcza się wycinki drzew
  - b) Należy stosować rozwiązania techniczne antyskażeniowe wody w sieci.
4. Ochrona dziedzictwa kulturowego – nie dotyczy.
5. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji
  - a) Wnioskowana sieć włączona będzie poprzez węzeł regulacyjno-redukcyjny nr „1” do istniejącego wodociągu sieci w Reszlu Ø110, oraz poprzez węzeł regulacyjno-redukcyjny nr „2” do istniejącego wodociągu sieci w Worławkach Ø110.
  - b) Zapotrzebowanie na media techniczne oraz obsługa komunikacyjna: nie występuje.
  - c) Na etapie realizacji budowy odpady bytowe wywożone przez właściwe komunalne przedsiębiorstwo specjalistyczne.
  - d) Odpady uciążliwe z budowy należy odpowiednio składować do odbioru przez uprawniony podmiot.
6. Wymagania wynikające z przepisów odrębnych oraz dotyczące ochrony interesów osób trzecich
  - a) Należy spełnić wymagania ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich zawarte w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, a w szczególności ochronę przed zanieczyszczeniem wody lub gleby.
  - b) Należy zapewnić ochronę przed uszkodzeniem przebiegających przez teren planowanej inwestycji, podziemnych linii uzbrojenia.
  - c) Należy uzyskać zgodę właścicieli lub zarządców gruntów na umieszczenie podziemnych urządzeń liniowych na działkach stanowiących ich własność lub pozostających w ich zarządzie.
  - d) Trasę sieci wodociągowej w pasie drogowym należy prowadzić zgodnie z warunkami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. jedn. Dz.U. z 2015 r. poz. 460). Należy uzyskać zgodę zarządcy dróg na umieszczenie podziemnych urządzeń liniowych w pasie drogowym
7. Projekt budowlany należy uzgodnić w zakresie ewentualnych kolizji z podziemnymi urządzeniami wodno-kanalizacyjnymi, energetycznymi, telekomunikacyjnymi oraz z urządzeniami melioracyjnymi i ciekami wodnymi.
8. Projekt budowlany należy uzgodnić w zakresie włączenia wnioskowanej sieci do istniejącej sieci wodociągowej z Wielobranżowym Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Reszlu
9. Ochrona gruntów rolnych.
  - a) Zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U z 2013 r., poz. 1205 ze zm.) „Gruntami rolnymi, w rozumieniu ustawy, są grunty: pod urządzeniami związanymi z zaopatrzeniem rolnictwa w wodę, kanalizacji oraz utylizacji ścieków i odpadów dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi” Grunty rolne pod sieci wodociągowej nie wymagają wyłączenia z produkcji rolnej.
  - b) Grunty rolne po ułożeniu sieci wodociągowej należy poddać rekultywacji – tj. przywróceniu do stanu jak najbardziej zbliżonego do stanu przed realizacją inwestycji.



10. Ochrona melioracji wodnych

Inwestycja nie może spowodować niekorzystnych zmian stosunków wodnych na terenie ułożenia sieci wodociągowej oraz terenie przyległym. W przypadku uszkodzenia napotkanych w czasie realizacji inwestycji urządzeń melioracyjnych, inwestor zobowiązany jest do naprawienia szkody na własny koszt. .

11. Na prace budowlane będące przedmiotem niniejszej decyzji należy dokonać zgłoszenie lub uzyskać pozwolenie na budowę w Wydziale Architektury, Budownictwa i Inwestycji Starostwa Powiatowego w Kętrzynie, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.).

**Zup. Burmistrza**  
**KIEROWNIK DZIAŁU**  
**techniczno-Budowlanego**

**Ryszard Łożyński**

**Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy, oraz stanu faktycznego i prawnego terenu - Część tekstowa**

1. Analizowany obszar wskazany w części graficznej obejmuje teren położony w północnej części gminy Reszel, na obszarach rozproszonej kolonijnej zabudowy zagrodowej miejscowości Dębnik, Tolniki Małe i Kępa Tolnicka, po obu stronach drogi wojewódzkiej 590 Reszel-Korsze. Istniejące zagospodarowanie stanowi zabudowa wsi Tolniki Małe, rozproszona zabudowa zagrodowa - kolonijna, tereny użytków rolnych oraz niewielkie obszary terenów zalesionych.
2. Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami będzie zasilana dwustronnie z istniejącego wodociągu w Reszlu oraz z wodociągu Worpławki.
3. Teren planowanej inwestycji znajduje się poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody.
4. Teren planowanej inwestycji znajduje się poza strefami objętymi ochroną konserwatorską.
5. Inwestycja stanowi budowę podziemnych urządzeń liniowych i nie wymaga dostępu do drogi publicznej oraz zaopatrzenia w zewnętrzne media techniczne. Istniejąca infrastruktura umożliwia realizację zamierzenia.
6. Na obszarze inwestycji występuje sieć wodociągowa, energetyczna i telekomunikacyjna, oraz może występować sieć drenarska.
7. Projektowane podziemne urządzenia wodociągu przechodzić będą przez grunty stanowiące własność lub będące w zarządzie osób oraz podmiotów, zgodnie z wykazem działek i właścicieli tych działek.
8. Przeprowadzona analiza wykazuje brak okoliczności i warunków uniemożliwiających realizację zamierzenia, a planowana inwestycja nie koliduje z przepisami odrębnymi.

**Łup. Burmistrza  
KIEROWNIK DZIAŁU  
Techniczno-Budowlanego**

**Ryszard Łożyński**





## Starostwo Powiatowe w Kętrzynie

Pl. Grunwaldzki 1 11-400 Kętrzyn,  
tel. 89 751 75 00, fax 89 751 24 01,  
starostwo@starostwo.ketrzyn.pl  
www.starostwo.ketrzyn.pl

Kętrzyn, dn. 2015-12-30

### PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GKN-O.6630.1.138.2015

**Uzgodnienie:** Projekt sieci wodociągowej z przyłączami

**Lokalizacja obiektu:** Dębnie działki nr: 31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11, 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6; Tolniki Małe działki nr: 131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70; Kępa Tolnicka działki nr: 35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1; Worpławki działka nr 2/6

**Wnioskodawca:** Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr. inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn  
Zaruskiego 28

**Inwestor:** Urząd Gminy w Reszlu  
11-440 Reszel  
ul. Rynek 24

Na podstawie art. 28b pkt. 1, 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) uczestnicy narady koordynacyjnej przeprowadzonej w formie spotkania zainteresowanych podmiotów w Starostwie Powiatowym w Kętrzynie oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej na posiedzeniu w dniu 2015-12-30 :

1. ~~uzgadniają lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu bez uwag \*~~
2. ~~uzgadniają lokalizację ww sieci uzbrojenia terenu z uwzględnieniem uwag zawartych w załącznikach nr 1 \*~~
3. ~~nie uzgadniają lokalizacji ww sieci uzbrojenia terenu \*~~

I. \* niepotrzebne skreślić.

#### Uwagi dodatkowe.

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

#### Załączniki :

1. Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej
2. Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu

Z up. STAROSTY

Mariusz Maśkiewicz

Przewodniczący Narad Koordynacyjnych  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
Sieci Uzbrojenia Terenu

Przewodniczący narady koordynacyjnej



**Temat:** Projekt sieci wodociągowej z przyłączami

**Lokalizacja:** Dębnie działki nr: 31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11, 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318. 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6; Tolniki Małe działki nr: 131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70; Kępa Tolnicka działki nr: 35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1; Worpławki działka nr 2/6

**Uczestnicy narady koordynacyjnej nr: GKN-O.6630.1.138.2015 w dniu 2015-12-30**

Lp.	Nazwa Instytucji / Podmiotu	Stanowisko uczestnika	Imię, nazwisko, podpis uczestnika dnia 2015-12-30
1.	Orange Polska S.A. Techniczna Obsługa Klienta Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn		
2.	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie	uzgodnienie bierności nr 610/2015. Uwagi wg załącznika pisma	Inżynier ds. Dokumentacji Energetycznej Jerzy Kuca
3.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Rejon Dystrybucji Gazu w Kętrzynie	Uzgodnienie zgodna z uzgodnieniem 6840/BR/21/100 z dnia 2015-12-19	KIEROWNIK Rejon Dystrybucji Gazu w Kętrzynie Lech Wiśniewski
4.	„MACROSAT” Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Krzysztof Kacprowicz		
5.	Urząd Gminy w Reszlu	Bez uwag	INSPEKTOR ds. drogownictwa Urzędu Gminy Reszel Marek Płociński
6.	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.	bez uwag	SPECJALISTA ds. logistyki BHP Mieczysław Żukowski
7.	EM PLUS sp. z o.o. (dawniej: „Energia” Ewa Chojnowska)	Bez uwag	ul. Mironowicza 29A/1, 11-700 Mrągowo ul. Warmińska 18A, 11-440 Reszel REGON 36282057600000 NIP 742 225 10 99 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: „ENERGIA” Ewa Chojnowska)
8.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie Rejon Dróg w Kętrzynie		
9.	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie		
10.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Powiecie Kętrzym		PCWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO Małgorzata Powroźnik
11.	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Architektury, Budownictwa i Inwestycji		NACZELNIK Wydziału Architektury, Budownictwa i Inwestycji Magdalena Osinowicz-Dąbrowna
12.	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości		KIEROWNIK Powiatowego Centrum Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Mariusz Masiewicz

**Uwagi:**

- W naradzie koordynacyjnej nie uczestniczyli przedstawiciele: Zarządu Dróg Wojewódzkich, Zarządu Dróg Powiatowych, Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Powiecie Kętrzym, Urzędu Gminy Reszel Starostwa Powiatowego w Kętrzynie Wydziału Architektury, Budownictwa i Inwestycji, Wielobranżowego Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o.o., ENERGA-OPERATOR SA, Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o., EM PLUS sp. z o.o. (dawniej: „ENERGIA” Ewa Chojnowska), Orange Polska S.A., „MACROSAT” Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowo-Usługowego Krzysztof Kacprowicz.
- Przedstawiciel Orange Polska S.A. za pomocą środków komunikacji elektronicznej uzgodnił projekt bez uwag / z uwagami wg załącznika\*
- Przedstawiciel „MACROSAT” Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowo-Usługowego Krzysztof Kacprowicz za pomocą środków komunikacji elektronicznej uzgodnił projekt bez uwag / z uwagami wg załącznika\*

\* niepotrzebne skreślić



**UZGODNIENIE BRANŻOWE**

ENERGA – OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie REJON DYSTRYBUCJI KĘTRZYN  
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn.

Dokumentacja: **Projekt zagospodarowania terenu – projekt trasy sieci wodociągowej w miejscowościach Tolniki Małe, Kępa Tolnicka, Dębnik, Worplawki gm. Reszel (ark. 1 do 23 ze zmianami na ark. 1).**

Uzgodniono w zakresie kolizji z podziemnymi kablami elektroenergetycznymi z zastrzeżeniami podanymi niżej.

**Kętrzyn, dn. 2015-12-28**

**Nr uzgodnienia 610/2015**

**Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RD Kętrzyn**

- O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 14 dni wcześniej) Rejon Dystrybucji Kętrzyn z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
  - termin wykonania prac (harmonogram dla dużych inwestycji),
  - nazwę firmy prowadzącej prace,
  - osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót,
  - numery telefonów do osób jw.
- Przy wystąpieniu kolizji projektowanych obiektów z urządzeniami elektroenergetycznymi zachować wymogi: PN-76/E-05125, N SEP-E-004, PN-75/E-05100, PN-98-E05100-1, N SEP-E-003.
  - wyniki kolizji urządzeń podziemnych podlegają odbiorowi.
- Napotkane w czasie robót kolizje, zbliżenia, skrzyżowania z czynnymi urządzeniami elektroenergetycznymi zgłaszać do Rejonu Dystrybucji telefony (89)6121243, (89)6121246.
- Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z liniami energetycznymi kablowymi wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności, a miejsca skrzyżowań zgłosić do sprawdzenia przed zasypaniem do Rejonu Dystrybucji.
- Wykonawca prac ziemnych ponosi pełną odpowiedzialność za skutki ewentualnych awarii urządzeń energetycznych oraz spowodowanie zagrożeń dla pracowników i osób postronnych, na skutek nieprawidłowo prowadzonych prac, braku zabezpieczenia urządzeń itp.
- Koszty napraw i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kętrzynie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.
- Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi enn wykonać pod kątem z przedziału 90-60 °
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi kablami niskiego napięcia enn; zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone niebieskie o średnicy 110 mm (na kablach o przekroju do 4x120 mm<sup>2</sup>) lub 160 mm (na kablach o przekroju powyżej 4x120 mm<sup>2</sup>).
- W obszarze objętym projektem znajdują się urządzenia elektroenergetyczne nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA.
- Projektowany wodociąg układać w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od istniejących słupów linii elektroenergetycznej.
- Wykopy w sąsiedztwie słupów linii elektroenergetycznych zabezpieczyć przed osunięciem.
- W trakcie prowadzenia prac zapewnić dostęp do istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
- Zakres prac w pobliżu urządzeń energetycznych dostosować do możliwości ich wyłączenia.
- Prace prowadzone pod, nad lub w pobliżu elektroenergetycznej linii kablowej w odległości mniejszej niż odległość dopuszczalna tj. 50 cm, należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
- Prace prowadzonych pod lub w pobliżu elektroenergetycznych linii napowietrznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż:
  - 3 m dla linii niskiego napięcia do 1 kV,

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie  
Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm.  
ul. Bartoszycka 14  
11-100 Lidzbark Warmiński

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

Str.  
1

- 5 m dla linii średniego napięcia 15 kV,
  - 15 m dla linii o napięciu powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającej 110 kV
- należy traktować, jako zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
16. Nie składować żadnych materiałów pod liniami elektroenergetycznymi i w odległości liniowej liczonej w poziomie od skrajnych przewodów mniejszej niż
- 2 m od linii niskiego napięcia 0,4 kV,
  - 5 m od linii średniego napięcia 15 kV,
  - 10 m od linii wysokiego napięcia powyżej 15 kV
17. Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RD Kętrzyn.
18. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.

W rejestrze uzgodnień nr ZUDP/002245/61/15

Inżynier  
ds. Dokumentacji Energetycznej  
Jerzy Kuca



Wx  
**Mariusz Masiewicz - Re: Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1**

---

**Od:** Krzysztof Kacprowicz <k.kacprowicz@macrosat.pl>  
**Do:** Mariusz Masiewicz <Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl>  
**Data:** 2015-12-23 13:28  
**Temat:** Re: Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1

---

Dokumentację projektową dotyczącą sprawy nr:

GKN - 0.6630.1.138.2015,

uzgadniam bez uwag

z poważaniem-Krzysztof Kacprowicz

W dniu 2015-12-23 o 12:56, Mariusz Masiewicz pisze:

Witam

Przesyłam w załączniku skan zawiadomienia o naradzie koordynacyjnej oraz projekt.

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [Starostwo AV System](#), and is believed to be clean.

--

pozdrawiam  
Krzysztof Kacprowicz  
właściciel firmy  
[www.macrosat.pl](http://www.macrosat.pl)  
tel. [601 952090](tel:601952090)  
[89-6740007](tel:896740007)  
[k.kacprowicz@macrosat.pl](mailto:k.kacprowicz@macrosat.pl)

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [Starostwo AV System](#), and is believed to be clean.

**Mariusz Masiewicz - RE: Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1**

---

**Od:** Czyrko Edward - Hurt <Edward.CzyrkoEC@orange.com>  
**Do:** Mariusz Masiewicz <Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl>  
**Data:** 2016-01-05 11:18  
**Temat:** RE: Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1  
**Załączniki:** INF dod ark 20.PDF; ZAŁĄCZNIK do NK 30.12.2015 KĘTRZYN.PDF;  
GKN-O.6630.1.138.2015 - projekt część 1.zip

---

Witam

Projekty uzgodniono zg. z nazwami w plikach. Do wniosków dołączono następujące uzgodnienia:

1. Wniosek SG.6630.1.138.2015\_Z UWAGAMI.

Dołączyłem plik z inf. o sieci ORANGE.

Pzdr.

Edward Czyrko

Starszy Specjalista ds. Zasobów Sieci

Tel. [+48 89 525 20 03](tel:+48895252003)

Kom. [+48 503 012 039](tel:+48503012039)



Orange Polska

Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Pieniężnego 21a /p. 211, 10-004 Olsztyn

[www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

---

**Czy musisz drukować tę wiadomość? Pomyśl o środowisku. Korzystaj z e-faktury.**

Treść tej wiadomości jest własnością Orange Polska i zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Orange Polska. Jeżeli nie jesteście Państwo jej adresatem, bądź otrzymaliście ją przez pomyłkę, prosimy o powiadomienie o tym nadawcy oraz trwałe jej usunięcie. Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

---

**From:** Mariusz Masiewicz [[Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl](mailto:Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl)]

**Sent:** Wednesday, December 23, 2015 12:55 PM

**To:** Czyrko Edward - Hurt

**Subject:** Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1

**Importance:** High



Witam

Przesyłam w załączniku skany zawiadomień o naradzie koordynacyjnej oraz projekty.

Kierownik PODGiK  
Mariusz Masiewicz

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Starostwa Powiatowego w Kętrzynie

tel. [89 751 17 25](tel:897511725)

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by **[Starostwo AV System](#)**, and is believed to be clean.

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by **[Starostwo AV System](#)**, and is believed to be clean.

**Mariusz Masiewicz - RE: Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1**

---

**Od:** Czyrko Edward - Hurt <Edward.CzyrkoEC@orange.com>  
**Do:** Mariusz Masiewicz <Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl>  
**Data:** 2016-01-05 11:18  
**Temat:** RE: Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1  
**Załączniki:** INF dod ark 20.PDF; ZAŁĄCZNIK do NK 30.12.2015 KĘTRZYN.PDF;  
GKN-O.6630.1.138.2015 - projekt część 1.zip

---

Witam

Projekty uzgodniono zg. z nazwami w plikach. Do wniosków dołączono następujące uzgodnienia:

1. Wniosek SG.6630.1.138.2015\_Z UWAGAMI.

Dołączyłem plik z inf. o sieci ORANGE.

Pzdr.

Edward Czyrko

Starszy Specjalista ds. Zasobów Sieci

Tel. [+48 89 525 20 03](tel:+48895252003)

Kom. [+48 503 012 039](tel:+48503012039)



Orange Polska

Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn

Pieniężnego 21a /p. 211, 10-004 Olsztyn

[www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

---

**Czy musisz drukować tę wiadomość? Pomyśl o środowisku. Korzystaj z e-faktury.**

Treść tej wiadomości jest własnością Orange Polska i zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Orange Polska. Jeżeli nie jesteście Państwo jej adresatem, bądź otrzymaliście ją przez pomyłkę, prosimy o powiadomienie o tym nadawcy oraz trwałe jej usunięcie. Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

---

**From:** Mariusz Masiewicz [[Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl](mailto:Mariusz.Masiewicz@starostwo.ketrzyn.pl)]

**Sent:** Wednesday, December 23, 2015 12:55 PM

**To:** Czyrko Edward - Hurt

**Subject:** Narada koordynacyjna 30.12.2015 - część 1

**Importance:** High



Witam

Przesyłam w załączniku skany zawiadomień o naradzie koordynacyjnej oraz projekty.

Kierownik PODGiK  
Mariusz Masiewicz

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Starostwa Powiatowego w Kętrzynie

tel. [89 751 17 25](tel:897511725)

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [Starostwo AV System](#), and is believed to be clean.

--

This message has been scanned for viruses and dangerous content by [Starostwo AV System](#), and is believed to be clean.



## UZGODNIENIE Nr 86282/TODDROU/P/2015

z dnia 05-01-2016r.

**Dotyczy: NARADY KOORDYNACYJNEJ w dn. 30.12.2015 – projekt sieci wodociągowej z przyłączami msc. Dębnik, Tolniki Małe, Kępa Tolnicka gm. Reszel.**

**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:**

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – T.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL, w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.

Kontakt:

w godzinach 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku w dni robocze – Pan Wiącek Andrzej, tel. 0 87 428 10 34; fax 0 87 428 40 00, w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 0 89 525 30 30;

3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:

Orange Polska S.A.,  
Dostarczanie i Serwis Usług,  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury,  
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa,  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn,  
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, fax 89 525 22 86,  
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.

4. Podczas prowadzenia prac:

- ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
- w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniem ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypianiem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL, należy skontaktować się z pracownikiem OPL wymienionym w punkcie 2.
- przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL,
- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL,
- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne. Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów studni podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,



- w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach na infrastrukturze OPL zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie na całej długości przykrycia wystające 0,5m poza obszar i zabezpieczone z obu stron przed zamulaniem.
  - w miejscach zbliżeń ponadnormatywnych zastosować osłonowe rury dwudzielne na całej długości zbliżenia.
5. Orange Polska S.A. informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
  6. Orange Polska S.A., zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
  7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
  8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Edward Czyrko

Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Oddział Gospodarowania  
Nieruchomościami w Gdańsku  
ul. Dyrekcyjna 2-4  
80-852 Gdańsk  
Tel.: +48 58 721 49 05  
Fax: +48 58 721 49 06  
www.pkp.pl  
e-mail: ngd.sekretariat@pkp.pl

**Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego**  
**Bronisław Gadzicki**  
**Ul. Gen. Zaruskiego 28**  
**10-667 Olsztyn**

Gdańsk, 23.10.2015 r.  
NGd13.6315.558.2015.KS

UNP 2015-0565055

Sprawę prowadzi:

Katarzyna Szwonka

tel. 58 721 49 96

email: katarzyna.szwonka@pkp.pl

**Dotyczy** Budowa sieci wodociągowej przyłączy Dębnik-Tolniki Małe-Kepa Tolnica na dz. nr 31 obr. Dębnik.

W odpowiedzi na pisemną prośbę z dnia 30.09.2015 r., PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku uzgadnia projekt budowy sieci wodociągowej na dz. nr 31 obr. Dębnik, ustalając następujące warunki realizacji przedmiotowej inwestycji:

1. Zakres i sposób wykonania robót winien być zgodny z planem zagospodarowania terenu dołączonym do pisma z dnia 30.09.2015 r.
2. Przed przystąpieniem do robót Inwestor wystąpi do tut. Oddziału (Wydział Zarządzania Mieniem, tel. 691 500 925) z powołaniem się na numer niniejszego pisma z 30-dniowym wyprzedzeniem w celu zawarcia umowy cywilnoprawnej regulującej zasady oraz opłaty za udostępnienie i pozostawienie na terenie PKP S.A. urządzeń infrastruktury technicznej wg zasad obowiązujących w PKP S.A.
3. W przypadku rozpoczęcia robót na terenie PKP S.A. bez uprzedniego zgłoszenia i zawarcia stosownej umowy zostanie powiadomiony właściwy organ nadzoru budowlanego.
4. Ewentualne szkody powstałe podczas prowadzonych robót inwestor usuwa własnym staraniem i na własny koszt.
5. W przypadku wystąpienia kolizji z sieciami podziemnymi należącymi do PKP S.A. OGN w Gdańsku, Inwestor ma obowiązek niezwłocznie powiadomić właściciela sieci oraz usunięcia kolizji we własnym zakresie, na własny koszt, bez możliwości zwrotu poniesionych kosztów i pod nadzorem PKP S.A. OGN w Gdańsku.
6. Po zakończeniu robót, przed odbiorem ostatecznym Inwestor zobowiązany jest do wykonania inwentaryzacji powykonawczej, naniesienia jej na mapy geodezyjne PKP



S.A. Oddziału Gospodarowania Nieruchomościami w Gdańsku, Wydział Geodezji i Regulacji Stanów Prawnych Nieruchomości, 80- 852 Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 2-4, tel. 58 721 49 94.

7. W celu zabezpieczenia interesów PKP S.A. przed rozpoczęciem robót, Inwestor wpłaci na rzecz tut. Oddziału kaucję w wysokości 2000 zł, stanowiącą gwarancję sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej. Z chwilą dostarczenia inwentaryzacji, kaucja zostanie przez Oddział zwrócona na konto wskazane przez Inwestora (*Wydział Zarządzania Mieniem, tel. 691 500 925*).
8. Po zakończeniu robót teren należy uporządkować.
9. Zakończenie zadania należy zgłosić do tut. Oddziału celem dokonania odbioru wykonanych robót.
10. Ważność uzgodnienia wygasa z upływem 2 lat od chwili jego wydania, jeżeli w tym okresie nie zostanie wydana decyzja o pozwoleniu na budowę.
11. Niniejsze uzgodnienie upoważnia Inwestora do dysponowania gruntem na cele budowlane i złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
12. Z tyt. ww.uzgodnienia pobiera się opłatę w wys. **101,00 zł + 23% VAT**  
W/w opłatę należy uregulować na podstawie faktury, która zostanie wystawiona przez tut. Oddział.

Dyrektor Regionalny  
ds. Sprzedaży i Współpracy z Samorządami

*Andrzej Włodarski*

DYREKTOR REGIONALNY  
ds. Ewidencji Nieruchomości

*Andrzej Szufiko*

Otrzymuje:

1. Adresat
3. NGd7
4. NGd9
5. NR Olsztyn – w zał. mapa

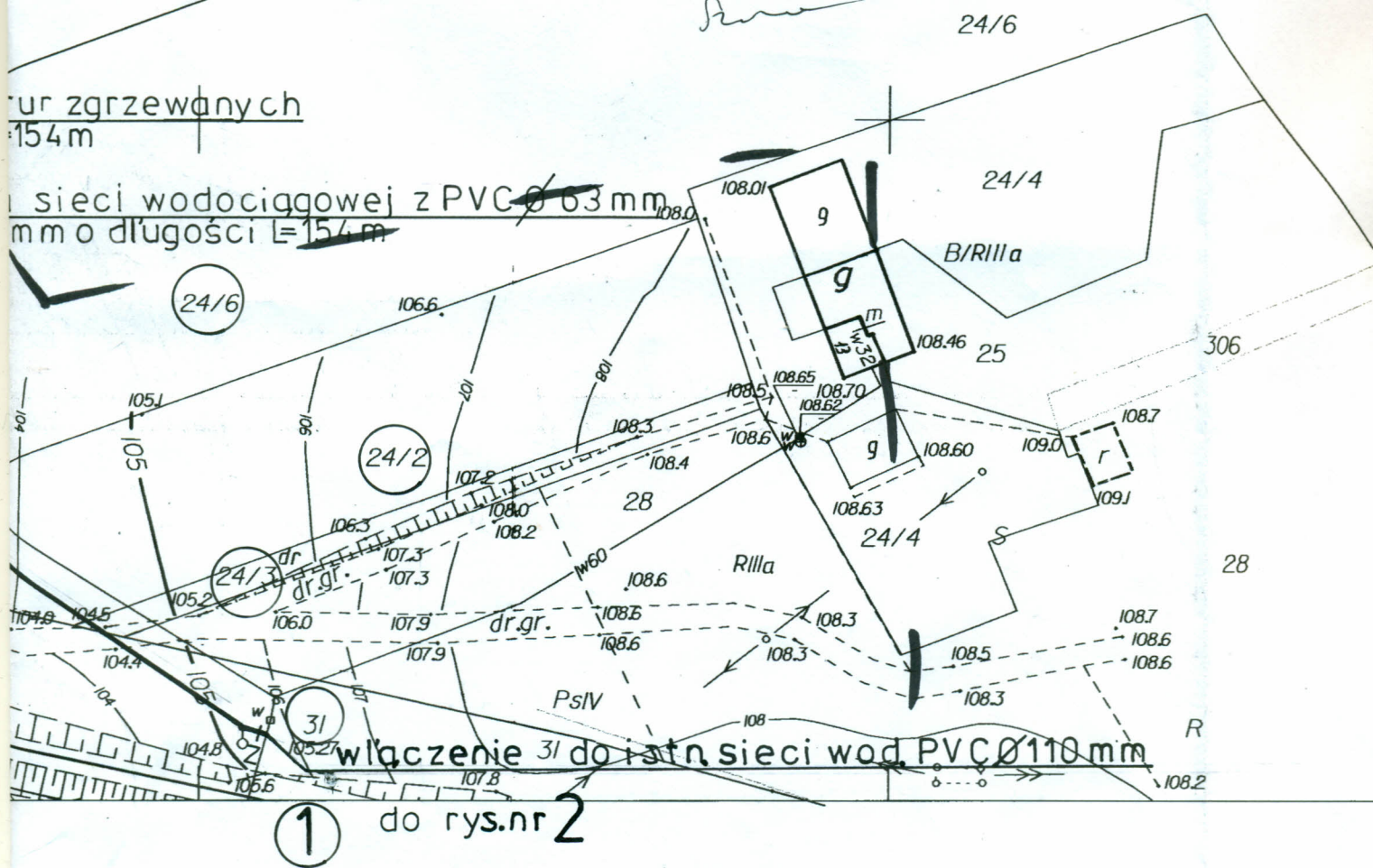
P. Paweł Dąbek

**POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE S.A.**  
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami  
w Gdańsku  
80-852 Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 2-4

Uzgodniono warunkami określonymi  
w piśmie znak: NGd 15.631 S. 558. 2015.10.5  
z dnia 23.10.2015

ur zgrzewanych  
154 m

sieci wodociągowej z PVC  $\varnothing 63 \text{ mm}$   
mm o długości  $L = 154 \text{ m}$



A - gm. Reszel ob. Dębnik

*R16/211/01*





4x  
**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział w Gdańsku, Zakład w Olsztynie**  
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn  
tel. 89 538 30 00, faks 89 538 30 01

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)**  
ul. Lubelska 42 A, 10-409 Olsztyn  
uzgodnienia.olsztyn@psgaz.pl

## **UZGODNIENIE NR 6840/BR/ZTI/2015** **z dnia: 2015-10-19**

Zadanie: Sieć wodociągowa.

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Reszel (gm. Reszel)

Adres: Tolniki Małe dz.47

Projektant: Bronisław Gadzicki, upr. nr: 428/73/OL

Inwestor: Gmina Reszel ul.Rynek 24 11-440 Reszel

### **Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

# 6840/BR/ZTI/2015

Warunki uzgodnienia:

1. Uzgodniono skrzyżowanie projektowanej sieci wodociągowej PE dn110 z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN100 PN6,3MPa relacji Wandajny-Reszel.
2. Wszelkie prace w strefie kontrolowanej gazociągu wysokiego ciśnienia tj. 10,0 m należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
3. Zachować odległość pionową pomiędzy zewnętrzną ściankę projektowanego wodociągu a zewnętrzną ścianką gazociągu minimum 0,2m.
4. Zabrania się zmiany rzędnych terenu w strefie kontrolowanej powodującej wypływanie gazociągu wysokiego ciśnienia.
5. Rozpoczęcie robót należy zgłosić do tutejszego Zakładu z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na niniejsze uzgodnienie.

Pieczętka i podpis:

Osoba do kontaktu: Ryszard Juszcak (ryszard.juszcak@olsztyn.psgaz.pl)

Specjalista  
ds. Zarządzania Majątkiem Siedowym

Ryszard Juszcak

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

**6840/BR/ZTI/2015**



MIEJSCOWOŚĆ: ...  
 STAROSTA KĘTRZYŃSKI  
 9.28.08, 2015. 560  
 10.08.2015  
 ...  
 ...  
 ...

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
 Oddział w Gdańsku  
 Zakład w Olsztynie  
 Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

UZGODNIENIE NR- 6840/BR/271/2015 dnia 10.08.2015  
 Treść uzgodnienia stanowi załącznik do dokumentacji  
 ds. Zarządzania Majątkiem Sieciowym  
 Imię, nazwisko: Ryszard Juszczyk  
 Podpis: [Signature]

Za zgodność  
 z oryginałem

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
 I NADZORU BUDOWLANEGO  
 mgr inż. Bronisław Gadzicki  
 10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
 Tel. 842 54 10  
 NIP 739-106-19-06 REGON 510358913

Stadium	Projekt budowlany		Nr umowy	Nr 44TB.7013.3.3.2015.1 z dn. 19.05.2015r
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza		Nr rys.	23
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel		Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	[Signature]
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015	[Signature]
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015	[Signature]

DO RYS NR 22

21-7





Kętrzyn, dnia 20.11.2015r.

RDW.K/P-DM/N/5330/130/2015

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 – z późn. zm.), a także w nawiązaniu do Porozumienia zawartego w dniu 22 grudnia 1999r. pomiędzy Zarządem Powiatu Kętrzyn a Zarządem Województwa Warmińsko – Mazurskiego w sprawie przejęcia przez Zarząd Województwa zadań zarządcy dróg powiatowych w granicach administracyjnych Powiatu Kętrzyńskiego, działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 50/621/14/IV z dnia 23 września 2014r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267 – z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 12 listopada 2015r. złożonego przez Pana Bronisława Gadzickiego (reprezentującego Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego mgr inż. Bronisław Gadzicki, 10 – 687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28) występującego w imieniu inwestora Gminy Reszel z siedzibą przy ul. Rynek 24, 11 – 440 Reszel, dot. lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1404N Paluzy – Grzęda – Reszel na terenie działek nr 161 obręb 21 Tolniki Małe i 13/1 obręb 6 Kępa Tolnicka

### zezwałam

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej 1404N Paluzy – Grzęda – Reszel na terenie działki nr 161 obręb 21 Tolniki Małe (dwa przejścia pod drogą) i na terenie działki nr 13/1 obręb 6 Kępa Tolnicka (jedno przejście pod drogą) zgodnie z załącznikami do niniejszej decyzji, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejścia pod drogą powiatową należy wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni na głębokości min. 1,5m licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury osłonowej.
2. Komory przeciskowe należy umieścić poza granicami pasa drogowego.
3. Po wybudowaniu sieci należy odtworzyć naruszony pas drogowy.
4. Wszelkie uszkodzenia mediów i infrastruktury drogowej wynikłe z prowadzenia robót związanych z budową ww. urządzenia zostaną niezwłocznie naprawione przez inwestora i na jego koszt.
5. Umieszczenie w pasie drogowym ww. sieci nie może zmniejszyć stateczności nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać podziemnych urządzeń.
6. Zobowiązuje się inwestora robót do usuwania wszelkich odształceń pasa drogowego powstałych w miejscu robót w ciągu dwóch lat od dnia protokolarnego przekazania (przejęcia) terenu.
7. Roboty podlegają odbiorowi ze strony Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie, niezależnie od odbioru przez inspektora nadzoru Inwestora.
8. Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
9. Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
10. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego inwestor lub wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.
11. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Kętrzynie.



12. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
13. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
  - art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 – z późn. zm.)
  - uchwałą nr XXII/173/04 Rady Powiatu w Kętrzynie z dnia 25 sierpnia 2004r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych na terenie Powiatu Kętrzyńskiego (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 135 z dnia 1 października 2004 r., poz. 1704).
14. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 260 – z późn. zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.

### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Oplaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).*

**KIEROWNIK  
REJONU DRÓG**

**Jerzy Dyczkowski**

### Otrzymują:

1. Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10 – 687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
3. aa.

REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH W KĘTRZYNIE  
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20

Załącznik do decyzji na lokalizację ścieżki  
wodociągowej

Droga powiatowa nr 1404P

nr pisma: RDW.K/VP-DM W/5334/130 /2015

z dnia 20.11.2015r.

**SPECJALISTA**

*Magdalena Nyczka*

**KIEROWNIK  
REJONU DRÓG**

*Jerzy Dyczkowski*

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Stadium	Projekt budowlany		Nr umowy	Nr 441B.7013.3.R. 2015.1 z dn. 19.05.2015r
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza		Nr rys.	4
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel		Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015	
Kier.Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015	

21.01  
1:10



1210

REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH w KĘTRZYNIE  
11-400 KĘTRZYN, ul. Bałtycka 20

Załącznik do decyzji na lokalizację ścieżki wodociągowej

Droga przysiółowa nr 14.04N

nr pisma: RDW.K/1P-DM 1N/5330/130 /20 15

z dnia 20.11.2015.

**SPECJALISTA**

*Magdalena Nyczka*

**KIEROWNIK  
REJONU DRÓG**

*Jerzy Dyczkowski*

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

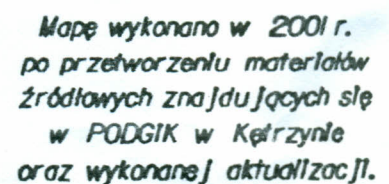
Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr 44TB.7013.3.R. 2015.1 z dn. 19.05.2015r
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	17
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015
			Podpis

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych

**"GEOPLAN"**

19-500 Goldap, ul. Wileńska 18  
REGON 790170084; NIP 847-100-22-09

Mapę wykonano w 2001 r.  
po przetworzeniu materiałów  
źródłowych znajdujących się  
w PODGIK w Kętrzynie  
oraz wykonanej aktualizacji.







# ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W OLSZTYNIE

Rejon Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie

ZA TWORZONYM  
POTWIERDZENIEM ODBIORU

☒ 11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20

☎ (89) 752 25 11  
752 36 15

fax (89) 752 33 44

www.zdw.olsztyn.pl  
e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl

Kętrzyn, dnia 03.11.2015r.

RDW.K/W-DM/L/5330/360/2015

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 – z późn. zm.), działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego (uchwała Nr 50/621/14/IV z dnia 23 września 2014r.) do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 – z późn. zm.) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 19 października 2015r. złożonego przez pana Bronisława Gadzickiego właściciela Zakładu Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego mgr. inż. Bronisław Gadzicki 10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28, występującego w imieniu inwestora Gminy Reszel z siedzibą przy ulicy Rynek 24 w Reszlu

### zezwalam

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym **drogi wojewódzkiej nr 590 Barciany - Korsze – Reszel – Biskupiec** na terenie działki nr 134 w obrębie Dębik w **km 27+365** (przejście poprzeczne przez drogę), zgodnie z załącznikiem do niniejszej decyzji, przy spełnieniu niżej wymienionych warunków:

1. Przejście ww. sieci wodociągowej przez drogę wojewódzką należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego, bez naruszenia nawierzchni jezdni i chodnika, na głębokości min. 1,5 m licząc od niwelety jezdni do górnej powierzchni rury osłonowej.
2. Projekt sieci (wraz z przekrojem poprzecznym drogi) winien być sporządzony na aktualnych mapach do celów projektowych i uzgodniony w RDW Kętrzyn.
3. Po wykonaniu przejścia należy odtworzyć naruszony pas drogowy drogi wojewódzkiej.
4. Wszelkie uszkodzenia mediów i infrastruktury drogowej wynikłe z prowadzenia robót związanych z budową ww. urządzenia zostaną niezwłocznie naprawione przez inwestora i na jego koszt.
5. Umieszczenie w pasie drogowym sieci wodociągowej nie może zmniejszyć stateczności nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszać podziemnych urządzeń. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**
6. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**
7. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie.

Za zgodność  
z oryginałem

10 – 602 Olsztyn, ul. Pstrowskiego 28 b, tel. (89) 526 19 00, fax (89) 539 98 76  
www.zdw.olsztyn.pl  
Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością Nr 844/2009 PN – EN ISO 9001:2009

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913



8. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz. U. Nr 177 poz. 1729 ) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzka Policji w Olsztynie.
9. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
10. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
  - a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. ( tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 260),
  - b. uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele nie związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego Nr 139 z dnia 11 października 2004 r., poz. 1726).
11. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 260 - z późn.zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci wodociągowej, jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.

### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. Nr 225 poz. 1635).*

#### Otrzymują:

Zakład Usług Projektowych  
i Nadzoru Budowlanego  
mgr. inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28

KIEROWNIK  
REJONU DRÓG  
  
Jerzy Dyzikowski

#### Do wiadomości:

1. Wydział Dróg ZDW w Olsztynie
2. aa.

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510356913



RIVb

Starszy Specjalista  
w Dziale Drogowo-Mostowym

Ewa Lengauer

~~KIEROWNIK  
REJONU DRÓG~~

Jerzy Dyczkowski

REJON DRÓG WOJEWÓDZKICH w KĘTRZYNIE  
11-400 KĘTRZYN ul. Bałtycka 20

Załącznik do decyzji na lok. zaciąg sieci wodociąg-  
owej na obr. nr 134 w obr.  
Zębark


Droga wojewódzka nr 590

nr pisma: RDW.K/W-DM 14/5330/360 120 15

z dnia 3 listopada 2015

**Za zgodność  
z oryginałem**

**ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO**  
*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Stadium	Projekt budowlany		Nr umowy	KR-44TB.7013.3.8. 2015.1 z dn. 19.05.2015r
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza		Nr rys.	10
Adres	Dębник-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel		Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015	
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015	

5925000

4579200

149/96

21

1:

5925000

4580000

U M O W A NR 144/OL/2015  
o udostępnienie gruntu pod inwestycję

1233

zawarta dnia 03.11.2015 r. pomiędzy Agencją Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Olsztynie, 10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6, reprezentowaną przez:

Dyrektora Oddziału Terenowego Agencji Nieruchomości Rolnych w Olsztynie

**Pana Andrzeja Bobera**

zwaną dalej Agencją,

a

Gminą Reszel, NIP 742 - 22 - 43 -326, REGON 510743611 reprezentowaną przez :

**Pana Marka Janiszewskiego – Burmistrza Reszla,**

zwaną dalej Inwestorem

o następującej treści:

§ 1

1. Agencja oświadcza, że w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa wchodzi działki:

- nr 302 obrębu **Dębnik**, gmina **Reszel**,
- nr 145 obrębu **Tolniki Małe**, gmina **Reszel**, udział ANR 17/100,
- nr 192 obrębu **Tolniki Małe**, gmina **Reszel**, udział ANR 17/25,
- nr 50 obrębu **Tolniki Małe**, gmina **Reszel**,
- nr 15 obrębu **Kępa Tolnicka**, gmina **Reszel**,
- nr 45 obrębu **Kępa Tolnicka**, gmina **Reszel**.

2. Nieruchomości określone w § 1 jako:

1/działka nr 15 obrębu **Kępa Tolnicka**, gmina **Reszel** jest obciążona w dacie zawarcia niniejszej umowy umową dzierżawy na rzecz Państwa Agnieszki i Mirosława Osik, zam. Kępa Tolnicka 2, 11-440 Reszel,

2/działka nr 302 obręb **Dębnik**, gmina **Reszel** jest objęta prawem dożywotniego użytkowania na rzecz Pana Henryka Godlewskiego; dane dożywotniego użytkownika dostępne są w Starostwie Powiatowym w Kętrzynie,

3/ pozostałe działki nie są obciążone w dacie zawarcia niniejszej umowy umową dzierżawy.

§ 2

Przedmiotem umowy jest określenie warunków nieodpłatnego udostępnienia przez Agencję gruntu pod budowę i eksploatację przez Inwestora sieci wodociągowej Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka, zgodnie z załączonymi do umowy mapami stanowiącymi załączniki nr 1-7.

§ 3

Agencja oświadcza, że wyraża zgodę na realizację przedmiotu umowy określonego w § 2 pod warunkiem:

- 1/ uzgodnienia z ewentualnym dzierżawcą nieruchomości, o której mowa w § 1, terminu wejścia przez Inwestora na dzierżawione grunty i prowadzenia na nich prac oraz uzgodnienia z nim sposobu rekompensaty za utratę plonów i ewentualnie za rekultywację chemiczno-biologiczną gleby (o ile rekultywacji nie wykona sam Inwestor) - na podstawie odrębnych pisemnych porozumień/umów w tej kwestii zawartych przez Inwestora z poszczególnymi dzierżawcami
- 2/ odnośnie nieruchomości nie objętej umowami dzierżawy - doprowadzenia terenu, po wykonaniu inwestycji, do stanu pierwotnego (rekultywacji); w przypadku nie wykonania rekultywacji przez Inwestora zostanie on obciążony przez Agencję kosztami przeprowadzenia tych prac.

§ 4

1. Agencja oświadcza, że na odrębny wniosek Inwestora ustanowi nieodpłatną służebność przesyłu obciążającą nieruchomości, o których mowa w § 1, polegającą na prawie nieograniczonego dostępu do nieruchomości obciążonej, w celu wykonania niezbędnych robót związanych z eksploatacją, konserwacją, naprawą oraz remontem inwestycji określonej w §2, w szczególności wejścia i dojazdu na teren nieruchomości obciążanych służebnością.
2. Koszty aktu notarialnego ustanowienia służebności, a także wpisu do księgi wieczystej

SPECJALISTA  
Karolina Kacpińska

Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Data 03.11.2015r.



nieruchomości i jej ewentualnego założenia ponosi Inwestor.

3. W przypadku braku wniosku, o którym mowa w ust. 1, każdorazowe wejście na teren udostępnionych niniejszą umową nieruchomości wymagać będzie odrębnej zgody.

#### § 5

1. Inwestor ma prawo do zajęcia na okres budowy pasa gruntu o szerokości **5 m** nad projektowaną siecią wodociągową, zgodnie z załączonymi do umowy mapami stanowiącymi załączniki nr 1-7, w celu dokonania niezbędnych prac transportowych i ziemnych; tym samym Inwestorowi przysługuje prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm./
2. Inwestor oświadcza, że prace o których mowa w ust. 1 zostaną przeprowadzone przy zachowaniu następujących warunków:
  - 1/ sieć wodociągowa ułożona zostanie pod powierzchnią gruntu na głębokości min 1,0 m, zgodnie z przebiegiem sieci wskazanym na załączonych do umowy mapach stanowiących załączniki nr 1-7,
  - 2/ zajęte w czasie budowy sieci wodociągowej części gruntu zostaną wyrównane, uporządkowane i doprowadzone do stanu poprzedniego po zakończeniu prac ziemnych (rekultywacja).
  - 3/ uszkodzone podczas prac ziemnych ciągi melioracyjne zostaną odtworzone i doprowadzone do sprawności.
3. Za prawidłowe wykonanie prac i zachowanie warunków określonych w ust. 1 oraz w ust. 2 odpowiada Inwestor.
4. Inwestor oświadcza, że inwestycja określona w §2 powoduje ograniczenia lokalizacyjne nowych obiektów budowanych w strefie po **1,0 m** od osi sieci.

#### § 6

W przypadku konieczności dokonania w przyszłości prac eksploatacyjnych sieci wodociągowej Inwestor oświadcza, że:

- 1/ za utratę plonów i rekultywację chemiczno-biologiczną gleby na nieruchomościach opisanych w §1, tj. szkody powstałe w czasie prowadzonych przez Inwestora prac, wypłaci dzierżawcom gruntów odszkodowanie na podstawie zawartych z nimi odrębnych porozumień/umów.
- 2/ odnośnie nieruchomości nie objętych umowami dzierżawy doprowadzi teren, po wykonaniu remontu/modernizacji sieci, do stanu pierwotnego (rekultywacja); w przypadku nie wykonania rekultywacji przez Inwestora zostanie on obciążony przez Właściciela kosztami przeprowadzonej rekultywacji.

#### § 7

1. Agencja zostanie przez Inwestora pisemnie zawiadomiona o terminie zajęcia nieruchomości opisanych w § 1, na co najmniej **14 dni** przed planowanym rozpoczęciem robót. W w/w zawiadomieniu Inwestor winien określić końcowy termin zakończenia inwestycji oraz przedstawić ostateczną decyzję o pozwoleniu na budowę.
2. Agencja zobowiązuje się udostępnić Inwestorowi część nieruchomości o której mowa w § 1 w zakresie opisanym w §5 ust. 1, od dnia określonego w zawiadomieniu. Udostępnienie gruntów pozostających w dzierżawie wymaga odrębnych uzgodnień Inwestora z ich dzierżawcami, zgodnie z postanowieniami § 3 ust. 2. Pisemne zgody dzierżawców należy dołączyć do zawiadomienia, o którym mowa w ust. 1.
3. Zakończenie prac, o których mowa w § 5 nastąpi w terminie **60 dni** od dnia określonego w zawiadomieniu Inwestora, o którym mowa w ust. 1. O zakończeniu robót Inwestor powiadomi Agencję odrębnym pismem. Teren po zakończeniu prac ziemnych zostanie przekazany Agencji przez Inwestora na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu wizji w terenie.
4. W wyjątkowym przypadku, z przyczyn niezależnych od Inwestora termin określony w ust. 3 może ulec przedłużeniu, na pisemny i umotywowany wniosek Inwestora, o termin niezbędny do zakończenia robót.
5. W przypadku nie uzyskania przez Inwestora decyzji o pozwoleniu na budowę lub nie podjęcia czynności, o których mowa w ust. 1 w okresie **36 miesięcy** od daty zawarcia umowy, umowa przestaje wiązać strony bez wzajemnych zobowiązań.

SPECJALISTA

Karolina Kamińska

Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Data 03.11.2015

### § 8

W przypadku wydzierżawienia lub zbycia nieruchomości opisanych w § 1 ust. 1 Agencja zobowiązuje się do poinformowania dzierżawcy/nabywcy o wynikających z niniejszej umowy ograniczeniach w użytkowaniu części nieruchomości. Ponadto nabywca nieruchomości wstąpi w prawa i obowiązki Agencji wynikające z niniejszej umowy, na co Inwestor wyraża niniejszym zgodę.

### § 9

Agencja wyraża zgodę na ujawnienie geodezyjne inwestycji wraz ze wszystkimi urządzeniami niezbędnymi do jej eksploatacji. **Koszt ujawnienia ponosi Inwestor, który zobowiązany jest do dostarczenia Agencji dokumentacji powykonawczej.**

### § 10

1. Inwestor zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji inwestycji.
2. Agencja zostanie powiadomiona o odstąpieniu od realizacji inwestycji na piśmie za uprzednim 7 dniowym zawiadomieniem.

### § 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

### § 12

Inwestor oświadcza, że dane osobowe osób udostępnione przez Agencję użyte zostaną wyłącznie do celów realizacji niniejszej Umowy.

### § 13

Spory wynikłe na tle niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Agencji.

### § 14

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności, w postaci aneksu podpisanego przez strony.

### § 15

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

**Agencja**

**DYREKTOR**

*Andrzej Bober*  
/podpis i pieczęć/

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
tel. centr. (089) 52 48 800  
(089) 52 48 801 (089) 52 48 803  
(089) 52 48 804 (089) 52 48 807  
010344708-00704, NIP 525-001-09-76

**Inwestor**

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*

/podpis i pieczęć/

Załączniki

1. Załączniki graficzne nr 1-7 – mapy z przebiegiem projektowanej sieci wodociągowej.

Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Data *03.11.2015r.*

**SPECJALISTA**

*Karolina...*ieńska



135.1

PVC Ø 110

RIVb

**BURMISTRZ  
RESZLA**

Niniejszy załącznik Nr. 1

star. integralną część

umowy z dnia 10.09.2015

z dnia

**BURMISTRZ RESZLA**

Marek Januszewski

**SPECJALISTA**

Karolina Kamieńska

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510355913

Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr 44TB.7013.3.8. 2015.J z dn. 19.05.2015r
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	10
Adres	Dębnie-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015

załącznik nr 1

**SPECJALISTA**

Karolina Kamieńska

Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Data 03.11.2015r.

/49/96

21.  
1:1

5925000

4580000

4579200

25000

do rys nr 11

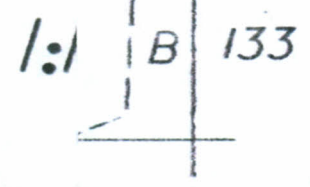
PVE  
E/30

129

128

127

5927000  
4578400



# BURMISTRZ RESZLA

Niniejszy załącznik Nr <sup>2</sup>  
ster. i integralną część posta-  
umowy  
in. decyzji Nr. 104/2015  
z dnia.....

# BURMISTRZ RESZLA

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
Marek Janiszewski  
tel. centr. (089) 52 40 807  
sekt. (089) 52 40 801, (089) 52 40 806  
fax (089) 52 40 802, (089) 52 40 807  
e-mail: biuro@anr.pl, tel. 22-601-09-75

# SPECJALISTA

Karolina Kamińska

Za zgodność  
z oryginałem

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510356913

Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr 44TB.7013.3.K 2015.J z dn. 19.05.2015r	
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	12	
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	1:1000	
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	

załącznik nr 2

- A - gm. Reszel ob. Tolniki Małe
- B - gm. Reszel ob. Dębnik

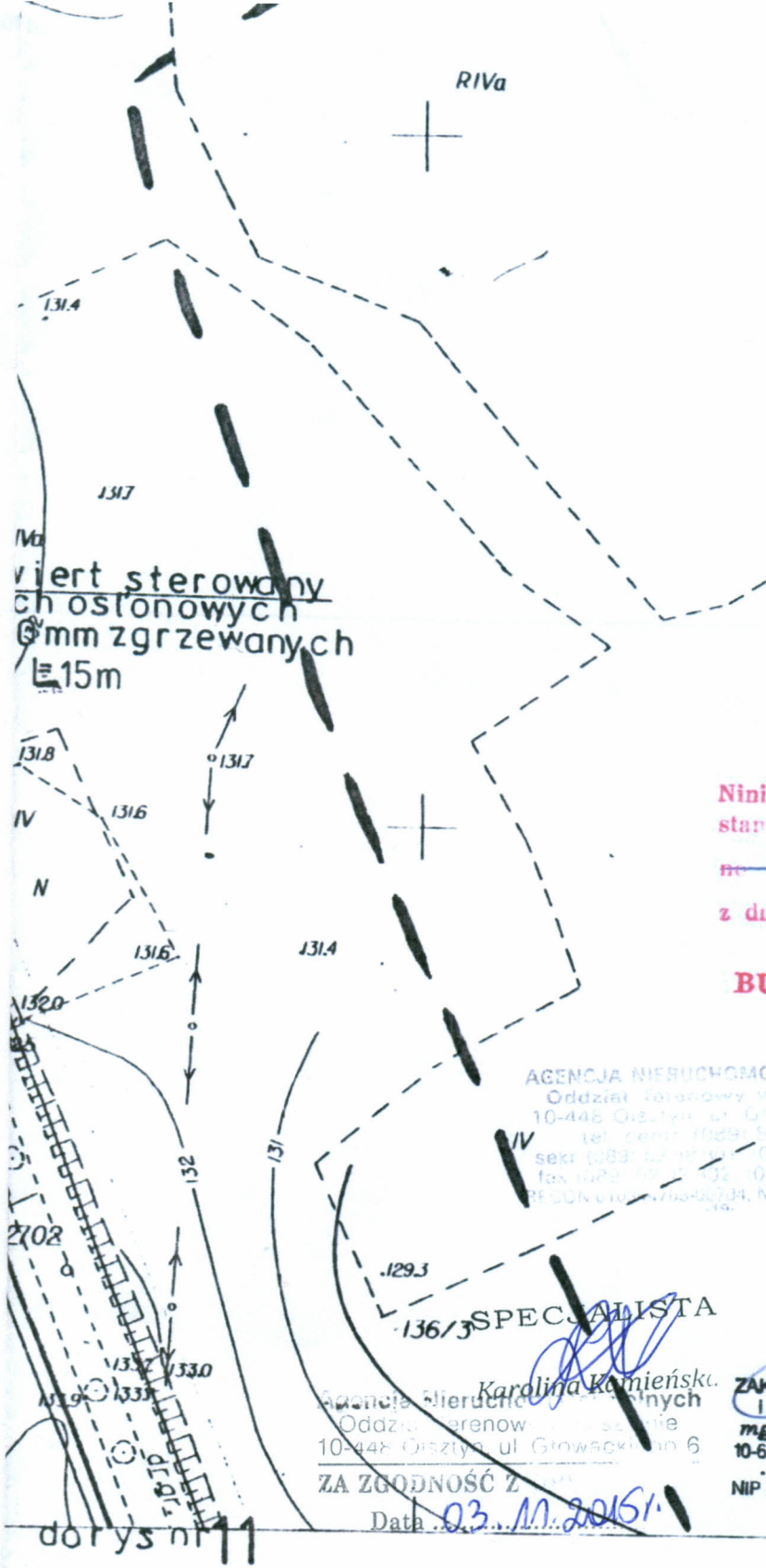
R16

# SPECJALISTA

Karolina Kamińska

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
Data 03.11.2015r.





**BURMISTRZ  
RESZLA**

Niniejszy załącznik Nr 3  
stanowi integralną część  
dokumentu  
z dnia...

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNICZYCH  
Oddział Rolniczy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
tel. (089) 52 41 80  
sekt. (089) 52 41 81  
fax (089) 52 41 82  
REGON 140754024, NIP 525-001-89-76

**SPECJALISTA**

*Karolina Kamińska*

**SPECJALISTA**

**Za zgodność  
z oryginałem**

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNICZYCH  
Oddział Rolniczy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
ZA ZGODNOŚĆ Z

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANO-EGZECUCYJNEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
tel. 542 54 70  
NIP 739-103-19-00 REGON 510358913

Data 03.11.2015r.

załącznik nr 3

Stadium	Projekt budowlany		Nr umowy	Nadany 2015 r.	
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza		Nr rys.	15	
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszla		Skala	1:1000	
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015		
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015		
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015		

2/01

1:10

**BURMISTRZ  
RESZLA**

Niniejszy załącznik Nr 4

st. amory gmin. Reszel

ii. amory decyzji Nr. 104/2015

z dnia 10.09.2015

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
Oddział terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
tel. (088) 52 48 800, (088) 52 48 801  
sekt. (088) 52 48 801, (088) 52 48 802  
fax (088) 52 48 802, (088) 52 48 807  
REGON 010344708, NIP 525-001-09-76

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr44TB.7013.3 R. 2015.1 z dn. 19.05.2015 r.	
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	19	
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	1:1000	
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015	

*Załącznik nr 4*

Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

SPECJALISTA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Data 03.11.2015

*Karolina Kamińska*

Mapę wykonano w 2001 r.  
po przełworzeniu materiałów  
źródłowych znajdujących się  
w PODGIK w Kętrzynie  
oraz wykonanej aktualizacji.

21.

1:100

5926500  
4576000

5926500  
4576800



**BURMISTRZ  
RESZLA**

Niniejszy załącznik Nr 5

str. gruboa

z dnia umowy 01/2015

z dnia.....

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
tel. (088) 52 16 001, (088) 52 16 002  
sekr. (088) 52 16 001, (088) 52 16 002  
fax (088) 52 16 002, (088) 52 16 003  
REGON 010344708-05704, NIP 525-000-000

**SPECJALISTA**

*Karolina Kamińska*

Agencja Nieruchomości Rolnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Data 03.11.2015

**SPECJALISTA**

*Karolina Kamińska*

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żarskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

*załącznik nr 5*

Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr. daty 2013.3.9
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	2015.1
Adres	Dębnik-Tolniki Male-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	dn. 19.09.2015r
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015

213.4  
1:1000'1

# BURMISTRZ RESZLA

Niniejszy załącznik Nr 6  
st. integralna część umowy  
z dnia 10.10.2015

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI POLNYCH

Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

**SPECJALISTA**

tel. centr. (089) 52 48 800  
sekt. (089) 52 48 801, (089) 52 48 806  
fax (089) 52 48 807, (089) 52 48 807  
REGON 140944705-00764, NIP 525-001-09

*Karolina Kamińska*

Agencja Nieruchomości Polnych  
Oddział Terenowy w Olsztynie  
10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

**Za zgodność  
z oryginałem**

ZA ZGODN

Data 03.11.2015r

**SPECJALISTA**

*Karolina Kamińska*

**ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO**  
*mgr inż. Bronisław Gudzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

*załącznik nr 6*

Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr rys.
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	4
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data
Projektant	mgr inż. B. Gudzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gudzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015

13.431.01  
000



STANOWISKO KONTROLNICTWA  
 7.28.08, 2015, 560  
 10.08.2015  
 [Signature]

**BURMISTRZ  
 RESZLA**

Ministrowi załącznik Nr 4  
 str. 1 z 1  
 do umowy Nr 10/2015  
 z dnia 10.08.2015

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*

AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH  
 Oddział Terenowy w Olsztynie  
 10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6  
 tel. 52 48 300  
 fax 52 48 301, 52 48 302, 52 48 303  
 REGON 14234756, NIP 525-001-09

**SPECJALISTA**

*Karolina Kamińska*

Agencja Nieruchomości Rolnych  
 Oddział Terenowy w Olsztynie  
 10-448 Olsztyn, ul. Głowackiego 6

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

Data 03.11.2015

**Za zgodność  
 z oryginałem**

**SPECJALISTA I NADZORU BUDOWLANEGO**

*Karolina Kamińska*  
 mgr inż. Bronisław Gadzicki  
 10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
 Tel. 542 54 10  
 NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Stadium	Projekt budowlany	Nr umowy	Nr44TB.7013.3.8 2015.1 z dn. 19.05.2015r
Obiekt	Sieć wodociągowa i przyłącza	Nr rys.	23
Adres	Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel	Skala	1:1000
	Imię i nazwisko	Upr.bud.	Data
Projektant	mgr inż. B. Gadzicki	§13u. 1p.4ab	14.09.2015
Sprawdził	mgr inż. R. Budrewicz	§13u.1p.4ab	14.09.2015
Kier. Prac.	mgr inż. B. Gadzicki	§13u.1p.4ab	14.09.2015
			Podpis

*Załącznik nr 7*

22  
 20 RYS

4X



AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH

ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE  
SEKCJA GOSPODAROWANIA ZASOBEM

OLSZTYN@ANR.GOV.PL

Olsztyn, dnia 05.11.2015 r.

Nasz znak :

OI.SGZ.2122.556.5.6803.2015.TSow  
ZPO

Pani  
Agnieszka Osik  
Kępa Tolnicka 2,  
11-440 Reszel

W związku z umową **Nr 144/OL/2015 z dnia 03.11.2015r.** o udostępnienie gruntu pod inwestycję związaną z budową sieci wodociągowej Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka na dzierżawionej przez Panią działce nr **15** obręb **Kępa Tolnicka, gmina Reszel**, podpisaną przez Agencję Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Olsztynie z Gminą Reszel, Rynek 24, 11-440 Reszel, informuję, że dzierżawcy w/w nieruchomości przysługuje od inwestora :

- odszkodowanie za szkody powstałe w strukturze gleby, zasiewach, uprawach i innych składnikach związanych z nieruchomością, wynikłe w trakcie wykonywanych robót ustalone w drodze rokowań z inwestorem.

Podstawą rokowań jest sporządzenie wykazu szkód w formie protokolarnej w obecności inwestora (Gmina Reszel, Rynek 24, 11-440 Reszel).

W przypadku, gdyby rokowania były nieskuteczne, należne odszkodowanie naliczone zostanie na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego na koszt dzierżawcy przez rzeczoznawcę majątkowego wskazanego przez Agencję, przy zastosowaniu cen rynkowych obowiązujących w dacie ustalenia odszkodowania.

Otrzymują :

1. Adresat.

Do wiadomości:

2. Gmina Reszel

Rynek 24, 11-440 Reszel;

3. Zakład Usług Projektowych

i Nadzoru Budowlanego

ul. Gen. Zaruskiego 28, 10-687 Olsztyn;

4. SGZ w/m A. Staranowicz;

5. SZGZ w Korsze;

6. a/a;

SGZ.pfz.2122-556/2015/KK.

DYREKTOR

Andrzej Bober

11826/15





AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH

**ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE**  
**SEKCJA GOSPODAROWANIA ZASOBEM**

OLSZTYN@ANR.GOV.PL

Olsztyn, dnia 05.11.2015 r.

Nasz znak :

Ol.SGZ.2122.556.6 . 6802 .2015.TSow  
**ZPO**

**Pan**  
**Mirosław Osik**  
**Kępa Tolnicka 2,**  
**11-440 Reszel**

W związku z umową **Nr 144/OL/2015 z dnia 03.11.2015r.** o udostępnienie gruntu pod inwestycję związaną z budową sieci wodociągowej Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka na dzierżawionej przez Pana działce nr **15** obręb **Kępa Tolnicka, gmina Reszel**, podpisaną przez Agencję Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Olsztynie z Gminą Reszel, Rynek 24, 11-440 Reszel, informuję, że dzierżawcy w/w nieruchomości przysługuje od inwestora :

- odszkodowanie za szkody powstałe w strukturze gleby, zasiewach, uprawach i innych składnikach związanych z nieruchomością, wynikłe w trakcie wykonywanych robót ustalone w drodze rokowań z inwestorem.

Podstawą rokowań jest sporządzenie wykazu szkód w formie protokolarnej w obecności inwestora (Gmina Reszel, Rynek 24, 11-440 Reszel).

W przypadku, gdyby rokowania były nieskuteczne, należne odszkodowanie naliczone zostanie na podstawie operatu szacunkowego sporządzonego na koszt dzierżawcy przez rzeczoznawcę majątkowego wskazanego przez Agencję, przy zastosowaniu cen rynkowych obowiązujących w dacie ustalenia odszkodowania.

Otrzymują :

1. Adresat.

Do wiadomości:

2. Gmina Reszel

Rynek 24, 11-440 Reszel;

3. Zakład Usług Projektowych

i Nadzoru Budowlanego

ul. Gen. Zaruskiego 28, 10-687 Olsztyn;

4. SGZ w/m A. Staranowicz;

5. SZGZ w Korsze;

6. a/a;

SGZ.pfz.2122-556/2015/KK.

DYREKTOR

*Andrzej Bober*

11828/15



ZDW.TD/5330/051/2016

Olsztyn dn. 25 stycznia 2016r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt. 2 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 460) działając z upoważnienia Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego do załatwiania w jego imieniu spraw należących do kompetencji zarządcy drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach wykonawczych do tej ustawy oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r., poz. 23) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia 19.01.2016r., złożonego przez Pana Bronisława Gadzickiego, Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego, ul. Gen. Żaruskiego 28, 10 – 687 Olsztyn, działającego z upoważnienia Burmistrza Reszla, ul. Rynek 24 11-440 Reszel, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie uzgadnia projekt budowlany sieci wodociągowej w zakresie przejścia poprzecznego pod drogą wojewódzką nr 590 (Barciany - Korsze - Reszel – Biskupiec) w m. Dębnik, dz. drogowa nr 134, przy zachowaniu poniższych warunków:

1. Budowę sieci wodociągowej należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym (załącznik nr 1) oraz decyzją RDW.K/W-DM/L/5330/260/2015 z dnia 03.11.2015 r.
2. Niniejsze uzgodnienie ważne jest tylko z ostemplowanym i podpisanym projektem budowlanym, stanowiącym integralną część niniejszego uzgodnienia (załączniki nr 1).
3. Po wykonaniu w/w sieci wodociągowej, w okresie 24 miesięcy od daty odbioru zajmowanego odcinka pasa drogowego (potwierdzonego przez przedstawiciela zarządu drogi) inwestor zobowiązany jest usunąć ujawniające się wady techniczne spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót w wyznaczonym przez zarząd drogi terminie. W razie zwłoki w usunięciu wad zarząd drogi może wykonać niezbędne roboty na koszt Właściciela sieci wodociągowej.
4. Wszelkie uszkodzenia mediów i infrastruktury drogowej wynikłe z prowadzenia robót związanych z budową w/w sieci zostaną niezwłocznie naprawione przez Inwestora sieci i na jego koszt.
5. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.
6. Budowę można rozpocząć po zgłoszeniu o budowie bądź uzyskaniu pozwolenia na budowę w sposób przewidziany w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2015r. poz. 443) oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.
7. Wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie, ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn, na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót, zgodnie z art. 40 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460), który mówi, że zajęcie pasa drogowego wymaga zezwolenia zarządcy drogi w drodze decyzji administracyjnej oraz §1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. (Dz. U. Nr 140 z 2004 r., poz. 1481), w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego.
8. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu (3 egzemplarze) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r., Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Olsztynie.



9. Do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszego uzgodnienia oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.
10. Niniejsze uzgodnienie obliguje zarządcę drogi do wydania na wniosek inwestora lub wykonawcy, decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót. Tryb administracyjny udostępniania pasów drogowych dla wykonywania robót wynika z zapisów ustawy o drogach publicznych ( Dz. U. z 2015r., 460), które to zapisy nie przewidują trybu cywilno - prawnego.
11. Zgodnie z art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 443), niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako **działka nr 134, obręb Dębnik**.

### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnia ona w całości interes stron.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem tutejszego Zarządu w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Z-ca DYREKTORA  
ds. Zarządzania Siecią  
*Władysław Adamczuk*

Za zgodność  
z oryginałem

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Załącznik:

1. Projekt budowlany

Otrzymują:

- ① Bronisław Gadzicki, Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego, ul. Gen. Żaruskiego 28, 10 – 687 Olsztyn (**odbiór osobisty**)

Do wiadomości:

1. RDW Kętrzyn
2. a/a

Opr. Małgorzata Niszczyk Tel. (89) 526 19 26 e-mail: [malgorzata.niszczyk@zdw.olsztyn.pl](mailto:malgorzata.niszczyk@zdw.olsztyn.pl)

9. Do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszego uzgodnienia oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.
10. Niniejsze uzgodnienie obliguje zarządcę drogi do wydania na wniosek inwestora lub wykonawcy, decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót. Tryb administracyjny udostępniania pasów drogowych dla wykonywania robót wynika z zapisów ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r., 460), które to zapisy nie przewidują trybu cywilno - prawnego.
11. Zgodnie z art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 443), niniejsze uzgodnienie stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako **działka nr 134, obręb Dębnik**.

### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnia ona w całości interes stron.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem tutejszego Zarządu w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Z-ca DYREKTORA  
ds. Zarządzania Siecią  
*Władysław Adamczuk*

Za zgodność  
z oryginałem

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
*mgr inż. Bronisław Gadzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28  
Tel. 542 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913

Załącznik:

1. Projekt budowlany

Otrzymują:

- ① **Bronisław Gadzicki, Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego, ul. Gen. Zaruskiego 28, 10 – 687 Olsztyn (odbiór osobisty)**

Do wiadomości:

1. RDW Kętrzyn
2. a/a

Opr. Małgorzata Niszczyk Tel. (89) 526 19 26 e-mail: [malgorzata.niszczyk@zdw.olsztyn.pl](mailto:malgorzata.niszczyk@zdw.olsztyn.pl)





MUW.DM.0702.322.2015

Olsztyn, 13 listopada 2015 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 5 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) w związku z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zm.)

### uzgadniam

projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę sieci wodociągowej z przyłączami dla miejscowości Tolniki Małe, Kępa Tolnicka i Dębnik, w gminie Reszel na działkach o numerach ewidencyjnych: 31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6, położonych w obrębie geodezyjnym Dębnik, gmina Reszel; na działkach o numerach ewidencyjnych: 131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70, położonych w obrębie geodezyjnym Tolniki Małe, gmina Reszel; na działkach o numerach ewidencyjnych: 35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18, 16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1, położonych w obrębie Kępa Tolnicka, gmina Reszel oraz na działce o numerze ewidencyjnym 2/6, położonej w obrębie Worplawki, gmina Reszel - w zakresie urządzeń melioracji wodnych.

### Uzasadnienie

Burmistrz Reszla zwrócił się do Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowy Oddział w Mrągowie pismem z dnia 3 listopada 2015 r. (data wpływu: 5 listopada 2015 r.), znak: TB.6733.8.2015.PL.4 o uzgodnienie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę sieci wodociągowej z przyłączami dla miejscowości Tolniki Małe, Kępa Tolnicka i Dębnik w gminie Reszel na działkach o numerach ewidencyjnych: 31, 24/2, 24/6, 24/3, 304, 305, 10, 276, 2/3, 19/1, 20/9, 20/8, 20/7, 17/3, 151/7, 14, 151/11 147/3, 145/4, 145/3, 151/12, 291, 5/14, 173, 161/3, 161/1, 158, 159, 151/9, 163, 167/5, 5/11, 136/3, 137, 136/6, 5/17, 134, 120/2, 120/3, 302, 318, 132/3, 135/1, 313, 112, 126, 116, 169, 170, 5/19, 312, 142, 6, położonych w obrębie geodezyjnym Dębnik, gmina Reszel; na działkach o numerach ewidencyjnych: 131/3, 105/2, 105/3, 194, 196/1, 110, 128/2, 143/2, 166, 167, 130/3, 130/1, 131/3, 143/2, 149, 186, 192, 136/3, 137/2, 181, 194, 180, 161, 164, 85, 92, 91, 90, 89, 86, 179, 178, 41, 40/2, 42, 44, 45, 46/1, 69/1, 68, 195, 64, 175, 62/1, 60, 76/1, 49, 50, 51, 52, 173, 117/1, 117/2, 100/5, 57/2, 71, 72, 73, 74, 75, 186, 144, 145, 70, położonych w obrębie geodezyjnym Tolniki Małe, gmina Reszel; na działkach o numerach ewidencyjnych: 35/3, 20, 17/2, 17/1, 15, 18,



16/2, 10/1, 11/1, 10/4, 9, 13/1, 4/1, 2/1, 3/4, 34/2, 48, 45, 40/3, 41/2, 13/1, 8/1, położonych w obrębie Kępa Tolnicka, gmina Reszel oraz na działce o numerze ewidencyjnym 2/6, położonej w obrębie Worplawki, gmina Reszel. Po analizie lokalizacji inwestycji stwierdzono, że realizowana ona będzie na gruntach rolnych oraz że koliduje z zainwentaryzowanymi urządzeniami melioracji wodnych. Na terenie objętym wnioskiem występują rurociągi drenarskie i rowy melioracji wodnych szczegółowych (przebieg tych urządzeń zostanie wniesiony na mapy z projektem technicznym). W związku z tym postanowiono jak wyżej.

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia postanowienia.

Z up. MARSZAŁKA  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
inż. Ewa  
DYREKTOR  
Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych  
w Olsztynie

Otrzymują:

1. Burmistrz Reszla  
ul. Rynek 24, 11-440 Reszel
2. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. M. Żarskiego 28
3. a/a

Do wiadomości:

1. ZMiUW w Olsztynie Rejonowy Oddział w Mrągowie  
ul. Widok 7, 11-700 Mrągowo





Mrągowo, 25.01.2016 r.

**Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego**  
**Bronisław Gadzicki**  
**10-687 Olsztyn**  
**ul. Gen. Zaruskiego 28**

### UZGODNIENIE

MUW.DM .0703.2.2016

**Uzgadniam projektowaną trasę sieci wodociągowej z istniejącą infrastrukturą melioracyjną wg załączonych podkładów geodezyjnych w obrębach: Dębnik, Tolniki Małe, Kępa Tolnicka, gmina Korsze na następujących warunkach:**

1. Na trasie projektowanej sieci wodociągowej występuje sieć drenarska na głębokości 0,60 – 1,50 m ( zaznaczona na mapie kolorem niebieskim ). Napotkane podczas prowadzenia robót ziemnych, a niezainwentaryzowane rurociągi drenarskie należy zgłosić do tut. Oddziału i ewentualne uszkodzenia naprawić pod naszym nadzorem.
2. Przejścia przez rowy melioracji wodnych szczegółowych ( zaznaczone na mapie kolorem czerwonym ) wykonać pod dnem rowu na głębokości min. 1,50 m. licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rowu.
3. Przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.
4. Rozpoczęcie robót oraz inspektora nadzoru zgłosić do tut. Oddziału.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

*Mieczysław Nurczyk*

4x  
TB.7021.1.3.2016.D  
L.dz.427

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 oraz art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn.zm), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267) w wyniku rozpatrzenia wniosku z dnia **11 stycznia 2016r.** złożonego przez **Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego mgr. inż. Bronisław Gadzicki 10-687 Olsztyn ul. Generała Zaruskiego 28**

**zezwalam**

na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym **drogi gminnej nr 124001 N Tolniki Małe kol. – Tolniki Małe - gr.gm. (Gudniki)** na terenie działki nr 194, 167, 164 obręb Tolniki Małe oraz **drogi gminnej nr 124002 N gr.gm.(Trzeciaki) – dr. wojew. nr 590 (Dębnik)** na terenie działki nr 166, 186 obręb Tolniki Małe i działki nr 291, 173, 312, 142 obręb Dębnik, z zachowaniem następujących warunków:

1.Przeście sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej nr 124001 N i nr 124002 N wykonać metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego bez naruszenia nawierzchni na głębokości min. 1,80 m od poziomu lub przekopem otwartym bez wstrzymywania ruchu drogowego na warunkach:

- wykop w jezdni lub poboczu należy wykonać na szerokość minimalną niezbędną do wybudowania sieci i przyłączy, odległość wykopu od istniejących drzew min. 2,00 m
- po ułożeniu sieci w jezdni wykop należy zasypać piaskiem względnie pospółką (materiał nowy, nie z odzysku) i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,02$ .

2.Komory przeciskowe, w miarę możliwości, lokalizować poza pasem drogowym,

3.Po ułożeniu sieci należy odtworzyć naruszony pas drogowy dróg wewnętrznych do stanu pierwotnego,

4. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres dwóch lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**

5.**Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy** (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481 z dnia 19 czerwca 2004 r. ) **oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**

6.Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Urzędzie Gminy w Reszlu.

7.Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu ( 3 egzemplarze ) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem ( Dz. U. Nr 177 poz. 1729 ) i zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Kętrzynie.

8.Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.



9. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:

- a. art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn.zm),
- b. uchwałą nr VIII/59/2015 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 30 czerwca 2015 r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych.

10. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn.zm), jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. przyłączy, ich przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt.

#### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ projekt ten uwzględnia w całości interes stron.

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 783).

#### Otrzymują:

1. Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr. inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn ul. Generała Zaruskiego 28
2. A/a

**BURMISTRZ RESZLA**

*Marek Janiszewski*



Sporządził:  
**INSPEKTOR**  
ds. drogowości  
Marek Płócienniczak  
Urząd Gminy Reszel  
2015.01.14  
*Marek Płócienniczak*

**Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego**  
**mgr. inż. Bronisław Gadzicki**  
**10-687 Olsztyn**  
**ul. Generała Zaruskiego 28**

TB.7021.1.3.1.2016.D  
L.dz.427

Reszel, dnia 14.01.2016 r.

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowy sieci wodociągowej i przyłączy Dębnik – Tolniki małe – Kępa Tolnicka w pasie dróg wewnętrznych

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.01.2016r. w powyższej sprawie wyrażam zgodę na lokalizację projektowanej budowy sieci wodociągowej z przyłączami Dębnik – Tolniki małe – Kępa Tolnicka w pasie drogowym dróg wewnętrznych

- działka nr 24/3, 305, 276, 151/11, 147/3, 145/4, 159, 163, 137, 318, 135/1, 126, 5/19, 170 obręb Dębnik ,
- działka nr 181, 180, 179, 178, 195, 175, 173 obręb Tolniki Małe,
- działka nr 17/2, 17/1, 11/1, 2/1 obręb Kępa Tolnicka

pod następującymi warunkami:

1. Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami w pasie drogowym dróg wewnętrznych wybudować zgodnie z przedłożonym projektem.
2. Zezwala się na wykonanie robót przekopem otwartym bez wstrzymywania ruchu drogowego na warunkach:
  - wykop w jezdni lub poboczu należy wykonać na szerokość minimalną niezbędną do wybudowania sieci i przyłączy,
  - po ułożeniu sieci w jezdni wykop należy zasypać piaskiem względnie pospółką ( materiał nowy, nie z odzysku ) i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,02$ .
3. W przypadku przebudowy elementów pasa drogowego drogi ewentualne przełożenia i zabezpieczenia wbudowanych instalacji podziemnych Inwestor wykona na własny koszt
4. **Uzgodnienie niniejsze jest ważne przez okres dwóch lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren drogi wewnętrznej.**
5. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy oraz zezwolenia od Zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego.**
6. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Urzędzie Gminy w Reszlu na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót.
7. Do wniosku o zajęcie terenu na drogę wewnętrzną należy dołączyć harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu ( 3 egzemplarze ) na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym.
8. Do ww. wniosku należy dołączyć również odpis niniejszego uzgodnienia oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.

Sporządził:  
Marek Płócienniczak  
tel. 89 7553927, 605567417

**BURMISTRZ RESZLA**  
  
**Marek Janiszewski**





**Starostwo Powiatowe w Bartoszychach**  
**11-200 BARTOSZYCE**  
**ul. Grota-Roweckiego 1**

tel.: 0-89- 762-17-20 fax.: 0-89- 762-53-10 email: starostwo.bartoszyce@pro.onet.pl BIP: [http://bip.warmia.mazury.pl/powiat\\_bartoszycki/](http://bip.warmia.mazury.pl/powiat_bartoszycki/)

Bartoszyce 26.01.2016 r.

**Zakład Usług Projektowych  
i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
ul. Gen. Zaruskiego 28  
10-687 Olsztyn**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 12.01.2016r. znak ZUPiNB=03/01/16 o przedłożenie projektu na naradzie koordynacyjnej dotyczący uzgodnienia sieci wodociągowej na działce nr 235 położonej w obrębie geodezyjnym Pleśno, gmina Bisztynek zgodnie z art. 28b ust. 2 (Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne) nie podlega uzgodnieniu.

**Z up. STAROSTY**

**inż. Andrzej Huszcza**  
**Przewodniczący Narad Koordynacyjnych**  
**Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**  
**Sieci Uzbrojenia Terenu**

Znak:

Data:

5X  
ZUPiNB=03/01/16

12.01.2016r.

Sprawa: uzgodnienie projektu sieci wodociągowej na działce nr235 obręb geodezyjny Pleśno gm. Bisztynek

Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego w Olsztynie uprzejmie prosi o akceptację i wyrażenie zgody na projekt sieci wodociągowej z rur PVC Ø110mm o długości L=590m przebiegającej przez działkę nr 235 obręb geodezyjny Pleśno gm. Bisztynek. Zaprojektowany odcinek sieci jest usytuowany jest przy drodze gruntowej, graniczy z obrębem geodezyjnym Tolniki Małe gm. Reszel i wchodzi w skład wodociągu zbiorowego Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka gm. Reszel.

Właściciel gruntu działki nr235 obręb geodezyjny Pleśno, wyraził zgodę na wybudowanie odcinka sieci wodociągowej.

Proszę o pozytywne rozpatrzenie sprawy.

Dziękuję

Z poważaniem: projektant Bronisław Gadzicki

Załączniki:

1. Mapa przeglądowa wodociągu zbiorowego  
w skali 1:10000
2. Działka nr235 z usytuowaniem odcinka  
projektowanej sieci wodociągowej w skali 1:1000
3. Wykaz działki nr235 wydany przez Starostwo  
Powiatowe w Bartoszychach
4. Uzgodnienie właściciela dz. nr235 wejścia na grunt  
na wykonanie sieci wodociągowej
5. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP uzgodnienia  
projektu sieci wodociągowej Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka  
gm. Reszel wydany przez Starostwo Powiatowe w Kętrzynie

PROJEKTANT

mgr inż. Bronisław Gadzicki  
Upis bud. Nr 428/73/OL, 200/87/OL, 219/89/OL  
§8 ust. 1 pkt 2, §5 ust. 1, §7, §13 ust. 1 pkt 4 a, b



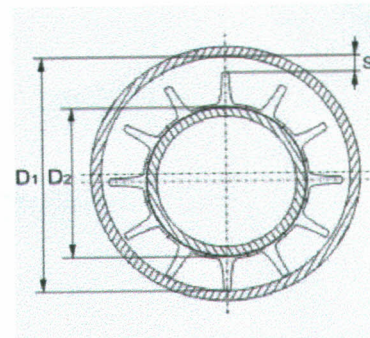
## KALKULATOR DOBORU PŁÓZ

Kalkulator pozwala oszacować optymalny rodzaj płozy do zastosowania przy określonych średnicach rur.

Podaj średnicę rury przewodowej D2 [mm]:

Podaj średnicę wewnętrzną rury osłonowej D1 [mm]:

Podaj długość przepustu [m]:

[Oblicz](#)[Resetuj](#)

Podane powyżej informacje służą tylko celom informacyjnym i nie stanowią oferty handlowej. W celu potwierdzenia prawidłowego doboru płóz prosimy o [kontakt](#) z naszym działem handlowym.

Biuro czynne  
od poniedziałku do piątku  
od 7.00 do 15.00

ul. Metalowców 26  
44-109 Gliwice  
NIP 631-00-14-241

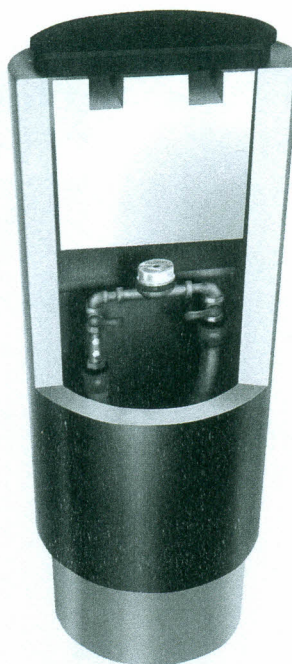
tel. +48 (32) 234 59 54  
mail: [biuro@integra.gliwice.pl](mailto:biuro@integra.gliwice.pl)

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. *Bronisław Gadzicki*  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Żaruskiego 28  
Tel. 542 64 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913



### DN 400 H1200

- średnica wewnętrzna 380mm
- średnica zewnętrzna 500mm
- **pełna izolacja**
- izolacja poliuretan kl. A grubość 50mm
- wysokość studni 1,2m
- możliwość montażu 2-ch wodomierzy DN15, DN20
- wąż tworzywowy lub żeliwo
- korek izolacyjny polistyren 30cm



### DN 400 H1500

- średnica wewnętrzna 380mm
- średnica zewnętrzna 500mm
- **wysoka izolacja do 1,2m głębokości**
- izolacja poliuretan kl.A grubość 50mm
- wysokość studni 1,5m
- możliwość montażu 2-ch wodomierzy DN15, DN20
- wąż tworzywowy lub żeliwo
- korek izolacyjny polistyren 30cm



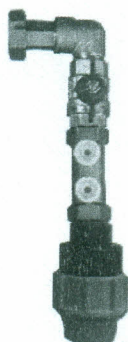
### DN 500 H1200

- średnica wewnętrzna 480mm
- średnica zewnętrzna 600mm
- **pełna izolacja**
- izolacja poliuretan kl.A grubość 50mm
- wysokość studni 1,2m
- możliwość montażu 2-ch wodomierzy DN15, DN20, DN25
- wąż żeliwny
- korek izolacyjny polistyren 30cm



### DN 500 H1500

- średnica wewnętrzna 480mm
- średnica zewnętrzna 600mm
- **wysoka izolacja do 1,2m głębokości**
- izolacja poliuretan kl.A grubość 50mm
- wysokość studni 1,5m
- możliwość montażu 2-ch wodomierzy DN15, DN20, DN25
- wąż żeliwny
- korek izolacyjny polistyren 30cm



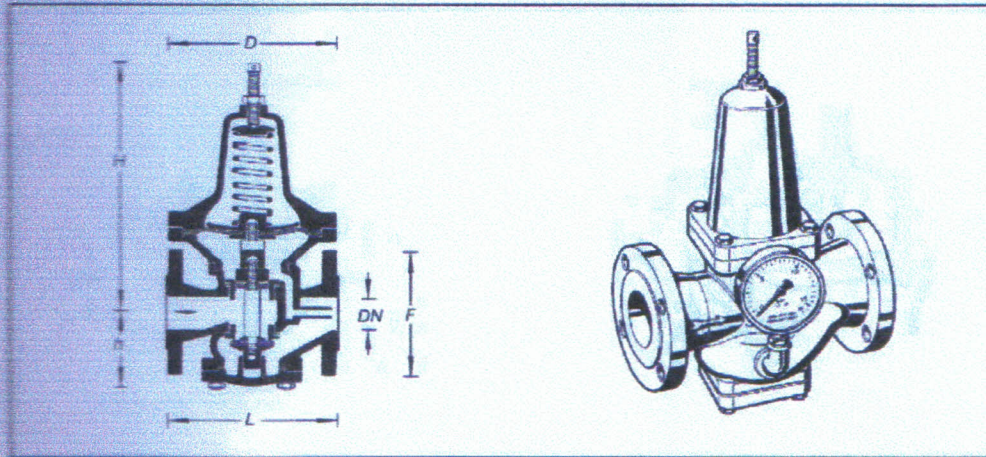
### PRZYŁĄCZE WODOMIERZA DN 15, DN 20 lub DN 25

Wszystkie elementy wykonane z mosiądzu  
Złączki na wąż PE 25, 32 lub 40  
Możliwość dowolnej konfiguracji

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gaczecki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 13  
Tel. 842 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510300033



**D 17 / D 17 N**  
REGULATOR CIŚNIENIA



**Zakres stosowania**

Woda, wolne od oleju sprężone powietrze i azot do 70°C

Maksymalne ciśnienie wejściowe 25 bar

Ciśnienie wyjściowe D 17- 1,5 do 6 bar D 17 N - 0,2 do 2 bar

**Oznaczenia**

D 17 / D 17 N -... A = z kołnierzami PN 25, korpus z żeliwa sferoidalnego

Wielkość przyłącza	DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Wymiary montażowe (w mm)	L	200	230	290	310	350	400	480	600
	H	290	330	370	400	470	580	660	1340
	h	95	100	120	150	180	200	240	300
	F	150	165	185	200	235	270	300	375
	D **	192	192	260	295	410	440	510	780
Szczegółowa wartość przepływu (m³/h) zgodnie z normą DIN 1988, ciężar S									
Instalacje wodociągowe		8,3	13	23	32	45	63	90	144
Instalacje przemysłowe		13,7	21,2	35	55	83	125	190	330
Wartość k <sub>vs</sub>		18	28	47	70	110	180	250	380
Ciepota (w przybliżeniu)	kg	12	16,2	28,2	41,5	67	103	150	408

**Osprzęt dodatkowy**

M 07 Manometr (do DN 50) - zakres: 0 - 4; 0 - 10; 0 - 16; 0 - 25 bar

M 15 Manometr (od DN 65) - zakres: 0 - 4; 0 - 10; 0 - 16; 0 - 25 bar

Kolanko z żeliwa, cynkowane, G 1/2" do mano-metru M 15

FS 1 Filtr siatkowy DN 40 - 200

\* - wielkość średnicy nominalnej DN

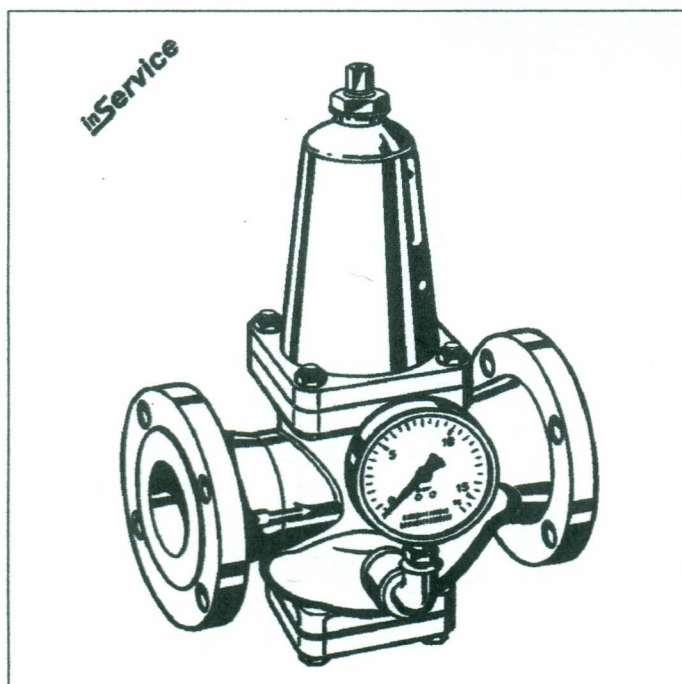
\*\* - dotyczy D17N



## D 17P

## Regulator ciśnienia

## Karta katalogowa

**Konstrukcja**

Regulator ciśnienia D 17P składa się z:

- Korpusu z kołnierzami PN 25
- Kołpaka sprężyny z wkrętem nastawczym
- Sprężyny nastawczej
- Wkładu zaworu z membraną
- Manometru i kolanka dostarczane są oddzielnie (patrz akcesoria)

**Materiały**

- Korpus z żeliwa sferoidalnego
- Kołpak sprężyny z żeliwa szarego
- Gniazdo zaworu z brązu
- Tuleja prowadząca z brązu
- Grzybek zaworu do DN 150 z mosiądzu  
DN 200 ze stali
- Membrana z kauczuku naturalnego (EPDM)
- Pierścień samouszczelniający z kauczuku nitylowego (NBR)
- Uszczelki z kauczuku nitylowego (NBR)
- Sprężyna nastawcza ze stali sprężynowej
- Śruby ze stali nierdzewnej
- Nakrętki ze stali nierdzewnej

**Zastosowanie**

Regulatory ciśnienia D 17P chronią instalacje wodne przed zbyt wysokim ciśnieniem wejściowym. Mają zastosowanie w instalacjach wodociagowych i przemysłowych zabezpieczając je przed uszkodzeniami wynikającymi ze zmian ciśnienia oraz pozwalają na zmniejszenie zużycia wody.

Nawet przy silnych wahaniami ciśnienia wejściowego ciśnienie po stronie wyjściowej utrzymywane jest na stałym, nastawionym poziomie. Poprzez obniżenie i stabilizację ciśnienia zostają zminimalizowane szумы przepływu w całej instalacji.

**Właściwości**

- Kryty trzpień ustawienia ciśnienia
- Wskaźnik pozycji kapturka sprężyny
- Sprężyna nastawcza znajduje się poza obszarem przepływu wody
- **InService** - konserwacja i naprawy bez konieczności demontażu urządzenia
- Możliwość montażu wskaźnika ciśnienia wyjściowego (wyjście G 1/2")
- Kompensacja ciśnienia wejściowego - zmiany ciśnienia na wejściu nie mają wpływu na ciśnienie wyjściowe
- Korpus wewnątrz i na zewnątrz powleczony proszkiem epoksydowym - bezpiecznym toksykologicznie
- Niezawodny

**Zakres zastosowań**

Czynnik	woda, bezolejowe sprężone powietrze i azot
Ciśnienie wejściowe	maks. 2,5 MPa
Ciśnienie wyjściowe	0,15 do 0,8 MPa DN50-150 0,15 do 0,6 MPa DN200

**Dane techniczne**

Temperatura pracy	maks. 70 °C
Ciśnienie nominalne	PN 25
Maks. obciążenie membrany	0,9 MPa
Min. redukcja ciśnienia	0,1 MPa
Wielkości nominalne	DN 50 do DN 200

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH  
I NADZORU BUDOWLANEGO  
mgr inż. Bronisław Gadzicki  
10-687 Olsztyn, ul. Gen. Zaruskiego 28  
Tel. 342 54 10  
NIP 739-103-19-06 REGON 510358913



# 1. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

L.p.	Nazwisko i imię	Przyłącze PEØ40 z sieci wod. do studzienki SW1 wod. Ø0,4m gł.1,5m	Przyłącze PEØ40 z sieci wod. do studzienki SW2 wod. Ø0,5m gł.1,5m	Przyłącze PEØ40 od studz. wod. do budynku	Sieć wod stal OC Ø32 w budyn ku	Zawór przeło towy Ø25 w budyn ku	Zawór czerp. Ø20mm ze złączką do węża
		m/kpl	m/kpl	m	m	szt.	szt.
1	Szymanowska Teresa Dębik 12A Sawicki Andrzej Dębik12		19	9,2	1,2	1	1
				15	1,2	1	1
2	Łupkowski Jerzy Dębik-bud. gosp.	4	-	12	1,2	1	1
3	Luchowski Roman Dębik 15	40	-	10,2	1,2	1	1
4	Szymanowska Krystyna Kępa Tolnicka 6 Rudzińska Bożena Kępa Tolnicka 6		22	6,2	1,2	1	1
				16	1,2	1	1
5	Szymanowska Teresa Kępa Tolnicka 1 Sawicki Paweł Kępa Tolnicka 1		30	3	1,2	1	1
				10	1,2	1	1
6	Osik Mirosław Kępa Tolnicka 2	8	-	3	1,2	1	1
7	Ruszczyński Jerzy Dębik 8	4	-	4	-	-	-
8	Birman Henryk Dębik-bud. gosp.	40	-	6,2	1,2	1	1
9	Goleń Zbigniew Dębik 9	3	-	6,2	1,2	1	1
10	Pieniak Tomasz Reszel ul. Mazurska 40/2	3	-	-	-	-	-
11	Radomski Henryk Reszel ul. Warmińska 7/5	5	-	6,2	1,2	1	1
12	Dzierżanowska Elżbieta Mazuruk Emilia Mazuruk Przemysław Tolniki Małe 1	9	-	6	1,2	1	1

13	Orłowski Jerzy Tolniki Małe 7	12	-	10	1,2	1	1
14	Kowalski Józef Tolniki Małe 8		4	12	1,2	1	1
	Podgórna Gruchot Jadwiga Tolniki Małe 8A			39	1,2	1	1
15	Wójtowicz Jerzy Tolniki Małe 2	14	-	4	1,2	1	1
16	Pilipczuk Władysław Tolniki Małe 3	21	-	6,2	1,2	1	1
17	Holeksa Jadwiga Tolniki Małe 5	69	-	16	1,2	1	1
18	Giedwiedz Teresa Tolniki Małe 6	22	-	5	1,2	1	1
19	Dygant Marek Tolniki Małe 10	26	-	8,2	1,2	1	1
20	Dygant Marek Tolniki Małe /obora/	8	-	4	1,2	1	1
21	Górska Barbara Tolniki Małe 10/2		7	5	1,2	1	1
	Świerkowski Zbigniew Tolniki Małe 10/3			5	1,2	1	1
22	Gasiński Paweł Tolniki Małe 9	5	-	5	1,2	1	1
23	Pająk Jan Tolniki Małe 10A	20	-	7,2	1,2	1	1
24	Gradzowicz Grażyna Tolniki Małe 10A	-	13	6	1,2	1	1
	Sawicki Janusz Tolniki Małe 10A			8	1,2	1	1
25	Będkowski Adam Tolniki Małe 10A	41	-	8,2	1,2	1	1
26	Rokicki Marcin Tolniki Małe 10A		6	8,2	1,2	1	1
	Korzyński Michał Tolniki Małe 10A			8,2	1,2	1	1
27	Mazuruk Tomasz Tolniki Małe /bud. gosp./	4	-	5	1,2	1	1
28	Jakubowska Wiesława Tolniki Małe 12/1	11	-	5,2	1,2	1	1
29	Ożga Anna Tolniki Małe 12/2	3	-	4	1,2	1	1
30	Graczyk Zbigniew Tolniki Małe 13	3	-	9,2	1,2	1	1
31	Flis Jan Tolniki Małe 14	40	-	8,2	1,2	1	1
32	Łagocki Jerzy Tolniki Małe 15	25	-	4	1,2	1	1



33	Wójtowicz Jan Tolniki Małe 19		24	7,2 ✓	1,2	1	1
	Kawa Teresa Tolniki Małe 19			11 ✓	1,2	1	1
34	Kopański Dariusz Tolniki Małe 17	2		5,2 ✓	1,2	1	1
35	Filipiak Henryk Tolniki Małe 16	4		48,2 ✓	1,2	1	1
36	Ruszczyńska Alicja Dębik 3	78		2	-	1	-
37	Dziemiańczyk Tomasz Tymoszek Sabina Dębik 2	36		3	1,2	1	1
38	Dębowski Wiesław Dębik 6	5		4	1,2	1	1
39	Zlewnia Mleka/nieczynna/ Tolniki b.n.	5		7,2 ✓	1,2	1	1
40	Kalbarczyk Stanisław Kępa Tolnicka 4A		16	9	1,2	1	1
41	Andersz Ryszard Kępa Tolnicka 4			5	1,2	1	1
	<b>Razem</b>	570/kpl31	141/kpl9	415,8	55,2	47	46
	Instalacje PEØ40mm w studzienkach wodomierzowych m	3x31=93	3x2x9=54	147	-	-	-
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>663/kpl.31</b>	<b>195/kpl.9</b>	<b>562,8</b>	<b>55,2</b>	<b>47</b>	<b>46</b>

Sporządził:

Projektant Bronisław Gadzicki

Olsztyn 27.11.2015r

## Dębnie-Kępa Tolknicka-Tolniki Małe gm. Reszel / Dane i wyniki symulacji

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

Objaśnienie skrótów:	
Odc	- numer odcinka
Pocz	- nazwa węzła początkowego odcinka
Końc	- nazwa węzła końcowego odcinka
Dn	- średnica nominalna
Dw	- średnica wewnętrzna
L	- długość odcinka
Suma Z	- suma współczynników strat oporów miejscowych w odcinku
Chrop	- chropowatość wewnętrznej ściany rury
Rozbiory odcinkowy i węzłowy	- pobory wody odpowiednio rozłożony na odcinku i skupiony w węźle końcowym
Rzędna terenu T	- poziom terenu w węźle końcowym względem przyjętego zera
(x, y)	- współrzędne węzła końcowego na schemacie sieci
G	- strumień w odcinku (minus oznacza odwrotny kierunek)
v	- prędkość liniowa w odcinku
i	- jednostkowa strata ciśnienia [mH <sub>2</sub> O/1000m]
Delta H	- strata ciśnienia w odcinku [mH <sub>2</sub> O]
H(Końc)	- rzędna ciśnienia w węźle końcowym odcinka względem przyjętego zera
H-T	- ciśnienie nad terenem w węźle końcowym odcinka
H pmp	- ciśnienie wytwarzane przez pompę (wysokość podnoszenia) odpowiadające punktowi pracy na charakterystyce

dane z pliku: C:\Program Files\WODA\Dębnie-Kępa Tolknicka-Tolniki Małe gm. Reszel.wod

Gęstość wody =999.7 [kg/m<sup>3</sup>]

Lepkość wody =1.30E-3 [Pa\*s]

D A N E dla węzłów początkowych "Pocz"				
Odc	Pocz	Rzędna lustra H [m]	Rzędna terenu T [m]	(x,y)
1	1RES	150.5	105.5	(160, 10)
13	2RUK	148.8	126.8	(177, 155)

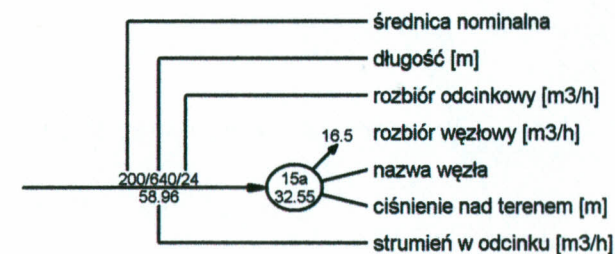
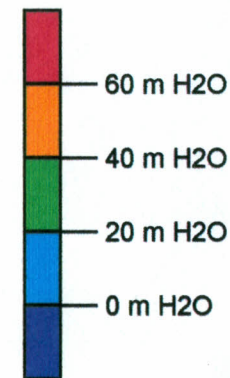
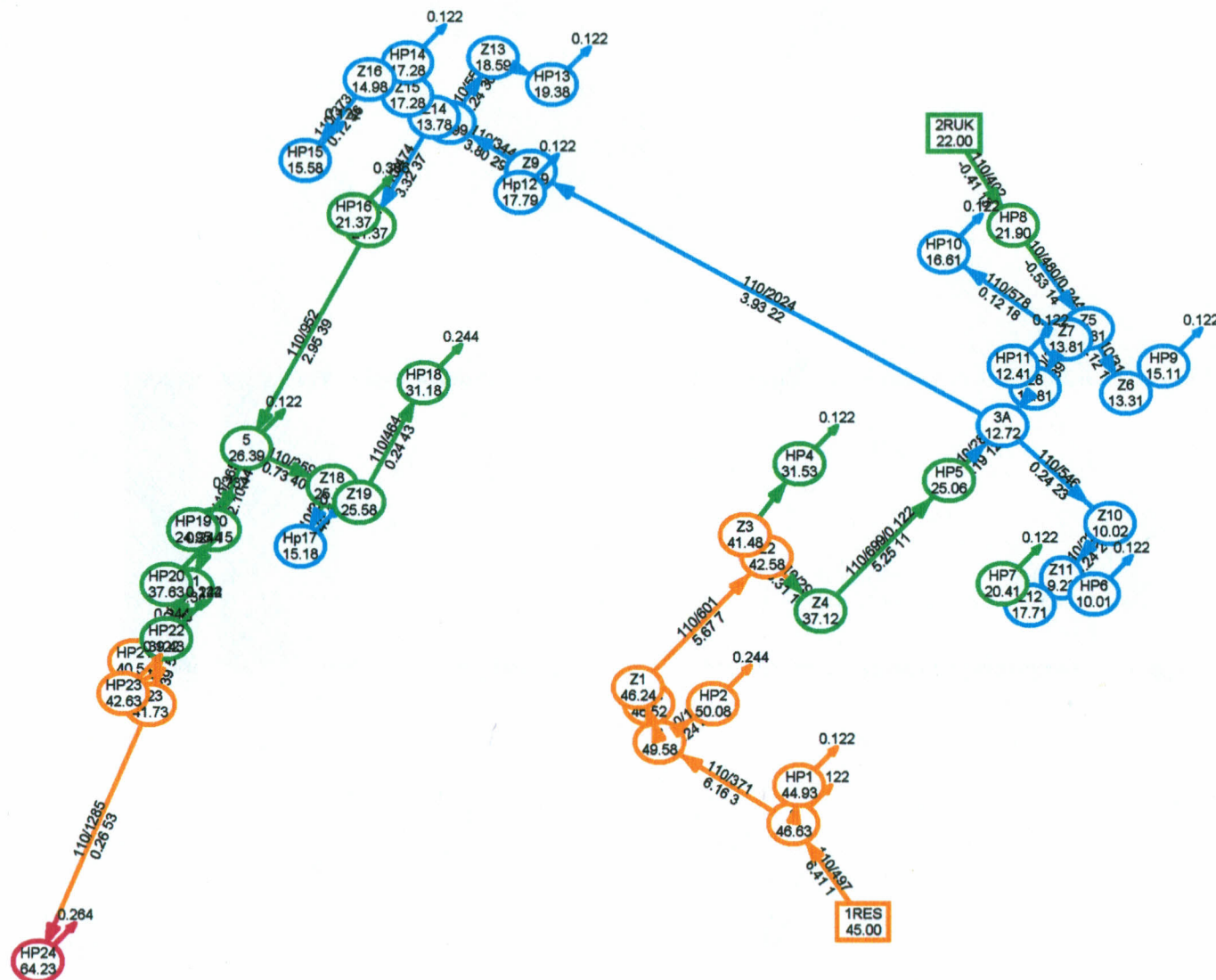
Suma rozbiorów =6 m<sup>3</sup>/h

D A N E dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			W Y N I K I						
Odc		Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink. m3/h	Rozbiór węzłowy m3/h	Rzędna terenu T [m]	(x,y)	G m3/h	v m/s	i ‰	Delta H m	H Końc m	H-T Końc m	H pmp m
				mm	m	-	mm											
1	1	1RES - 2	110	99.4	497	0	0.025	0	0.122	103.5	(147,28)	6.41	0.23	0.73	0.37	150.1	46.6	
2	2	2 - HP1	110	99.4	179	0	0.025	0	0.122	105.2	(148,35)	0.12	0.00	0.00	0.00	150.1	44.9	
3	3	2 - 3	110	99.4	371	0	0.025	0	0	100.3	(122,43)	6.16	0.22	0.69	0.25	149.9	49.6	
4	4	3 - HP2	110	99.4	136	0	0.025	0	0.244	99.8	(132,50)	0.24	0.01	0.00	0.00	149.9	50.1	
5	5	3 - HP3	110	99.4	182	0	0.025	0.244	0	103.4	(120,50)	0.12	0.00	0.00	0.00	149.9	46.5	
6	6	3 - Z1	110	99.4	74	0	0.025	0	0	103.6	(118,53)	5.67	0.20	0.59	0.04	149.8	46.2	
7	7	Z1 - Z2	110	99.4	601	0	0.025	0	0	106.9	(142,77)	5.67	0.20	0.59	0.36	149.5	42.6	
8	8	Z2 - Z3	110	99.4	124	0	0.025	0	0	108.0	(138,81)	0.37	0.01	0.01	0.00	149.5	41.5	
9	9	Z3 - HP4	110	99.4	354	0	0.025	0.244	0.122	118.0	(148,94)	0.24	0.01	0.00	0.00	149.5	31.5	
10	10	Z2 - Z4	110	99.4	297	0	0.025	0	0	112.2	(152,87)	5.31	0.19	0.53	0.16	149.3	37.1	
11	11	Z4 - HP5	110	99.4	699	0	0.025	0.122	0	123.9	(176,91)	5.25	0.19	0.52	0.36	149.0	25.1	
12	12	HP5 - 3A	110	99.4	283	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	5.19	0.19	0.51	0.14	148.8	12.7	
13	13	2RUK - HP8	110	99.4	402	0	0.025	0	0	126.9	(188,138)	-0.41	0.01	0.01	0.00	148.8	21.9	
14	14	HP8 - Z5	110	99.4	480	0	0.025	0.244	0	132.0	(202,119)	-0.53	0.02	0.01	0.00	148.8	16.8	
15	15	Z5 - Z6	110	99.4	310	0	0.025	0	0	135.5	(209,107)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.8	13.3	
16	16	Z6 - HP9	110	99.4	117	0	0.025	0	0.122	133.7	(216,112)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.8	15.1	
17	17	Z5 - Z7	110	99.4	53	0	0.025	0	0	135.0	(188,117)	-0.77	0.03	0.02	0.00	148.8	13.8	
18	18	Z7 - HP10	110	99.4	578	0	0.025	0	0.122	132.2	(175,133)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.8	16.6	
19	19	Z7 - Z8	110	99.4	178	0	0.025	0	0	136.0	(192,108)	-0.89	0.03	0.02	0.00	148.8	12.8	
20	20	Z8 - HP11	90	81.4	36	0	0.025	0	0.122	136.4	(188,112)	0.12	0.01	0.00	0.00	148.8	12.4	
21	21	Z8 - 3A	110	99.4	196	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	-1.02	0.04	0.03	0.01	148.8	12.7	
22	22	3A - Z9	110	99.4	2024	0	0.025	0	0	128.7	(98,148)	3.93	0.14	0.31	0.63	148.2	19.5	
23	23	3A - Z10	110	99.4	546	0	0.025	0	0	138.8	(206,83)	0.24	0.01	0.00	0.00	148.8	10.0	
24	24	Z10 - Z11	110	99.4	227	0	0.025	0	0	139.6	(197,73)	0.24	0.01	0.00	0.00	148.8	9.2	
25	25	Z11 - HP6	110	99.4	111	0	0.025	0	0.122	138.8	(203,70)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.8	10.0	



DANE dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			WYNIKI						
Odc	Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink.		Rozbiór węzłowy	Rzędna terenu	(x,y)	G	v	i	Delta H	H Końc	H-T Końc	H pmp
			mm	m	-	mm	m <sup>3</sup> /h		m <sup>3</sup> /h	T [m]		m <sup>3</sup> /h	m/s	‰	m	m	m	m
26	26	Z11 - Z12	110	99.4	199+10%	✓ 0	0.025	0	0	131.1	(191, 68)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.8	17.7	
27	27	Z12 - HP7	110	99.4	118+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	128.4	(186, 72)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.8	20.4	
28	28	Z9 - Hp12	90	81.4	47+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	130.4	(96, 144)	0.12	0.01	0.00	0.00	148.1	17.7	
29	29	Z9 - 4	110	99.4	344+10%	✓ 0	0.025	0	0	136.1	(83, 157)	3.80	0.14	0.29	0.11	148.0	11.9	
30	30	4 - Z13	110	99.4	555+10%	✓ 0	0.025	0	0	129.5	(91, 169)	0.24	0.01	0.00	0.00	148.0	18.5	
31	31	Z13 - HP13	110	99.4	238+10%	✓ 0	0.025	0.122	0.122	128.7	(102, 164)	0.18	0.01	0.00	0.00	148.0	19.3	
32	32	4 - Z14	110	99.4	29+10%	✓ 0	0.025	0	0	134.3	(80, 158)	3.56	0.13	0.26	0.01	148.0	13.7	
33	33	Z14 - Z15	110	99.4	210+10%	✓ 0	0.025	0	0	130.8	(75, 162)	0.24	0.01	0.00	0.00	148.0	17.2	
34	34	Z15 - HP14	110	99.4	133+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	130.8	(75, 168)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.0	17.2	
35	35	Z15 - Z16	110	99.4	152+10%	✓ 0	0.025	0	0	133.1	(68, 165)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.0	14.9	
36	36	Z16 - HP15	110	99.4	373+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	132.5	(56, 150)	0.12	0.00	0.00	0.00	148.0	15.5	
37	37	Z14 - Z17	110	99.4	474+10%	✓ 0	0.025	0	0	126.6	(68, 138)	3.32	0.12	0.23	0.12	147.9	21.3	
38	38	Z17 - HP16	90	81.4	78+10%	✓ 0	0.025	0	0.366	126.6	(65, 140)	0.37	0.02	0.01	0.00	147.9	21.3	
39	39	Z17 - 5	110	99.4	952+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	121.4	(45, 97)	2.95	0.11	0.19	0.20	147.7	26.3	
40	40	5 - Z18	110	99.4	359+10%	✓ 0	0.025	0	0	122.2	(61, 90)	0.73	0.03	0.02	0.01	147.7	25.5	
41	41	Z18 - Hp17	110	99.4	251+10%	✓ 0	0.025	0	0.488	132.6	(55, 79)	0.49	0.02	0.01	0.00	147.7	15.1	
42	42	Z18 - Z19	110	99.4	144+10%	✓ 0	0.025	0	0	122.2	(66, 87)	0.24	0.01	0.00	0.00	147.7	25.5	
43	43	Z19 - HP18	110	99.4	464+10%	✓ 0	0.025	0	0.244	116.6	(78, 109)	0.24	0.01	0.00	0.00	147.7	31.1	
44	44	5 - Z20	110	99.4	365+10%	✓ 0	0.025	0	0	123.6	(39, 82)	2.10	0.08	0.10	0.04	147.6	24.0	
45	45	Z20 - HP19	90	81.4	45+10%	✓ 0	0.025	0	0.732	122.8	(35, 82)	0.73	0.04	0.04	0.00	147.6	24.8	
46	46	Z20 - Z21	110	99.4	237+10%	✓ 0	0.025	0.124	0	109.4	(34, 71)	1.30	0.05	0.05	0.01	147.6	38.2	
47	47	Z21 - HP20	110	99.4	7+10%	✓ 0	0.025	0	0.244	110.1	(30, 72)	0.24	0.01	0.00	0.00	147.6	37.5	
48	48	Z21 - Z22	110	99.4	178+10%	✓ 0	0.025	0	0.244	108.3	(30, 62)	1.00	0.04	0.03	0.01	147.6	39.3	
49	49	Z22 - HP21	110	99.4	114+10%	✓ 0	0.025	0	0.244	107.2	(24, 58)	0.24	0.01	0.00	0.00	147.6	40.4	
50	50	Z22 - HP22	110	99.4	114+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	108.3	(30, 62)	0.51	0.02	0.01	0.00	147.6	39.3	
51	51	HP22 - Z23	110	99.4	162+10%	✓ 0	0.025	0	0	106.0	(27, 50)	0.39	0.01	0.01	0.00	147.6	41.6	
52	52	Z23 - HP23	110	99.4	18+10%	✓ 0	0.025	0	0.122	105.1	(22, 52)	0.12	0.00	0.00	0.00	147.6	42.5	
53	53	Z23 - HP24	110	99.4	1285+10%	✓ 0	0.025	0	0.264	83.5	(6, 3)	0.26	0.01	0.00	0.01	147.6	64.1	

# Rozkład ciśnień w sieci



Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki Olsztyn

Obiekt:  
Dębnik-Kępa Tolnicka-Tolniki Małe gm. Reszel

Wykonano w dniu: 31.10.2015

Program WODA wersja 10.1 Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice



## Dębnik-Kępa Tolknicka-Tolniki Małe gm.Reszel / Zestawienie rur

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

Dn	Dw[mm]	Odc.	Pocz - Konc	L[m]
110	99.4	1	1RES - 2	497.0
		2	2 - HP1	179.0
		3	2 - 3	371.0
		4	3 - HP2	136.0
		5	3 - HP3	182.0
		6	3 - Z1	74.0
		7	Z1 - Z2	601.0
		8	Z2 - Z3	124.0
		9	Z3 - HP4	354.0
		10	Z2 - Z4	297.0
		11	Z4 - HP5	699.0
		12	HP5 - 3A	283.0
		22	3A - Z9	2024.0
		29	Z9 - 4	344.0
		30	4 - Z13	555.0
		31	Z13 - HP13	238.0
		32	4 - Z14	29.0
		33	Z14 - Z15	210.0
		34	Z15 - HP14	133.0
		35	Z15 - Z16	152.0
		36	Z16 - HP15	373.0
		37	Z14 - Z17	474.0
		39	Z17 - 5	952.0
		40	5 - Z18	359.0
		41	Z18 - Hp17	251.0
		42	Z18 - Z19	144.0
		43	Z19 - HP18	464.0
		44	5 - Z20	365.0
		46	Z20 - Z21	237.0
		47	Z21 - HP20	7.0
		48	Z21 - Z22	178.0
		49	Z22 - HP21	114.0
		50	Z22 - HP22	114.0
		51	HP22 - Z23	162.0
		52	Z23 - HP23	18.0
		53	Z23 - HP24	1285.0
		23	3A - Z10	546.0
		24	Z10 - Z11	227.0
		25	Z11 - HP6	111.0
		26	Z11 - Z12	199.0
		27	Z12 - HP7	118.0
		13	2RUK - HP8	402.0
		14	HP8 - Z5	480.0
		15	Z5 - Z6	310.0
		16	Z6 - HP9	117.0
		17	Z5 - Z7	53.0
		18	Z7 - HP10	578.0
		19	Z7 - Z8	178.0
		21	Z8 - 3A	196.0
90	81.4	28	Z9 - Hp12	47.0
		38	Z17 - HP16	78.0
		45	Z20 - HP19	45.0
		20	Z8 - HP11	36.0
			Razem	206.0

Sumaryczna długość sieci [m]

=

16700.0

Pojemność sieci [m3]

=

129.07

## Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe / Dane i wyniki symulacji

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

dane z pliku: C:\Program Files\WODA\Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka-zabezpieczenie p. pożarowe.rur

Gęstość wody =999.7 [kg/m³]

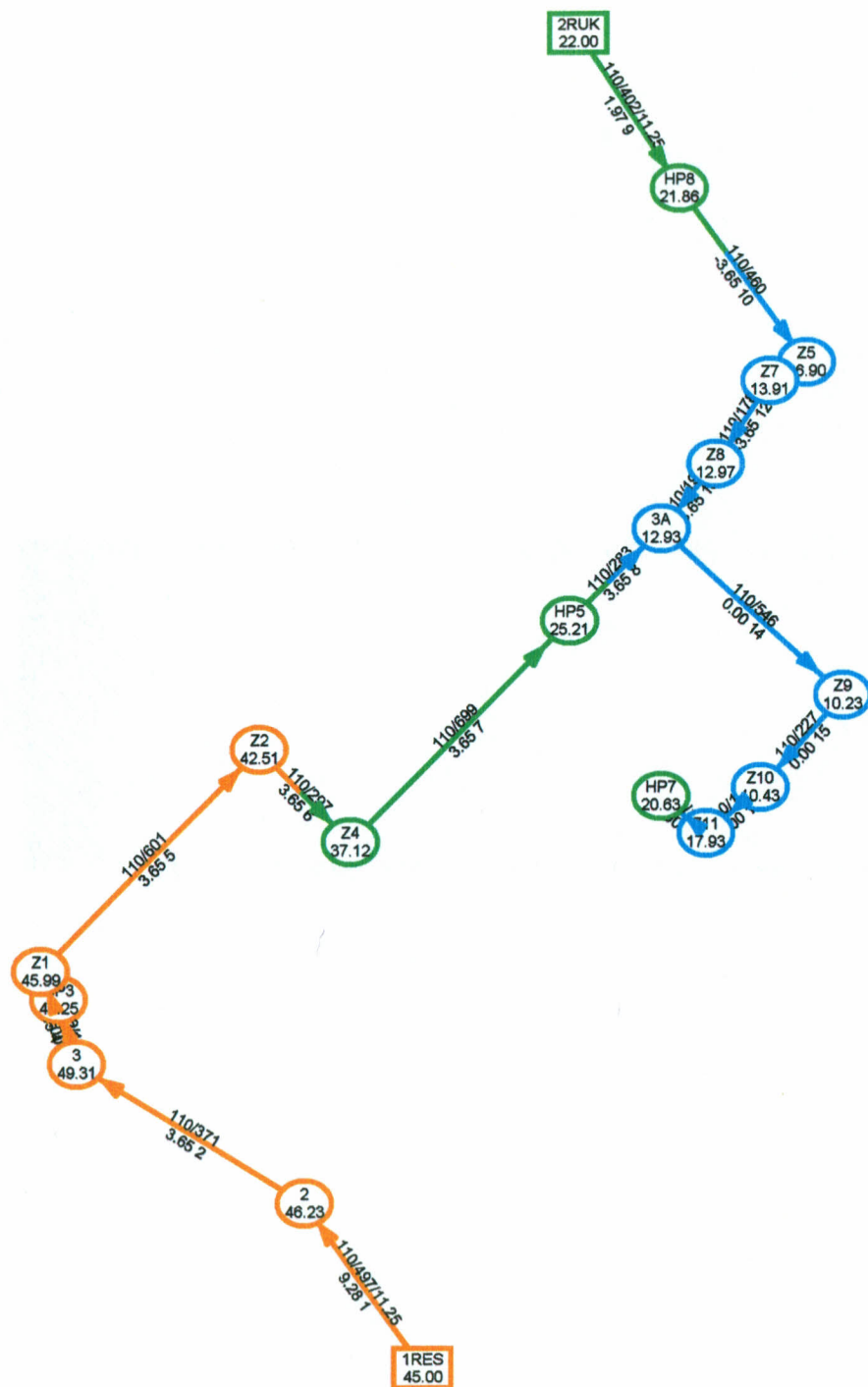
Lepkość wody =1.30E-3 [Pa\*s]

D A N E dla węzłów początkowych "Pocz"				
Odc	Pocz	Rzędna lustra H [m]	Rzędna terenu T [m]	(x,y)
1	1RES	150.5	105.5	(160,10)
9	2RUK	148.8	126.8	(177,155)

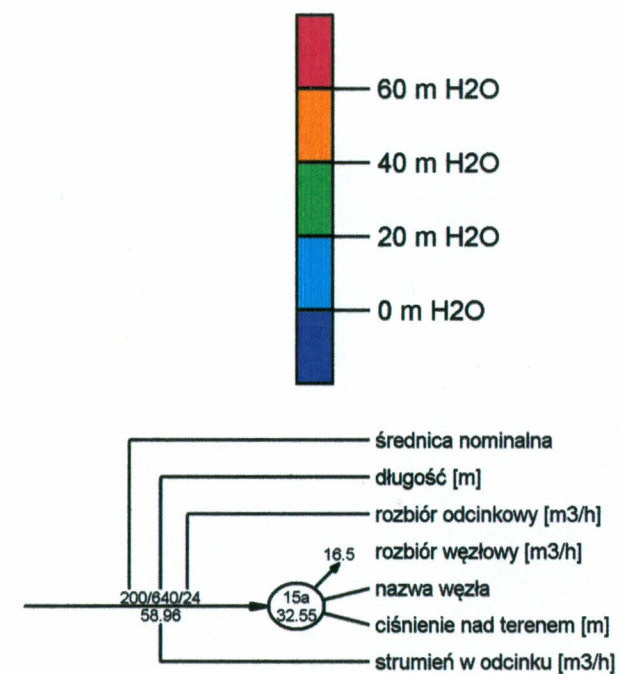
Suma rozbiorów =22.5 m3/h

D A N E dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			W Y N I K I						
Odc		Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink.	Rozbiór węzłowy	Rzędna terenu	(x,y)	G	v	i	Delta H	H Końc	H-T Końc	H pmp
				mm	m	-	mm	m3/h	m3/h	T [m]		m3/h	m/s	‰	m	m	m	m
1	1	1RES - 2	110	99.4	497+10%	0	0.025	11.25	0	103.5	(147,28)	9.28	0.33	1.42	0.77	149.7	46.2	
2	2	2 - 3	110	99.4	371+10%	0	0.025	0	0	100.3	(122,43)	3.65	0.13	0.27	0.11	149.6	49.3	
3	3	3- HP3	110	99.4	182+10%	0	0.025	0	0	103.4	(120,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.6	46.3	
4	4	3- Z1	110	99.4	74+10%	0	0.025	0	0	103.6	(118,53)	3.65	0.13	0.27	0.02	149.6	46.0	
5	5	Z1- Z2	110	99.4	601+10%	0	0.025	0	0	106.9	(142,77)	3.65	0.13	0.27	0.18	149.4	42.5	
6	6	Z2- Z4	110	99.4	297+10%	0	0.025	0	0	112.2	(152,67)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.3	37.1	
7	7	Z4- HP5	110	99.4	699+10%	0	0.025	0	0	123.9	(176,91)	3.65	0.13	0.27	0.21	149.1	25.2	
8	8	HP5- 3A	110	99.4	283+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.0	12.9	
9	9	2RUK- HP8	110	99.4	402+10%	0	0.025	11.25	0	126.9	(188,138)	1.97	0.07	0.09	0.04	148.8	21.9	
10	10	HP8- Z5	110	99.4	460+10%	0	0.025	0	0	132.0	(202,119)	-3.65	0.13	0.27	0.14	148.9	16.9	
11	11	Z5- Z7	110	99.4	53+10%	0	0.025	0	0	135.0	(198,117)	-3.65	0.13	0.27	0.02	148.9	13.9	
12	12	Z7- Z8	110	99.4	178+10%	0	0.025	0	0	136.0	(192,108)	-3.65	0.13	0.27	0.05	149.0	13.0	
13	13	Z8- 3A	110	99.4	196+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	-3.65	0.13	0.27	0.06	149.0	12.9	
14	14	3A- Z9	110	99.4	546+10%	0	0.025	0	0	138.8	(206,83)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	10.2	
15	15	Z9- Z10	110	99.4	227+10%	0	0.025	0	0	138.6	(197,73)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	10.4	
16	16	Z10- Z11	110	99.4	199+10%	0	0.025	0	0	131.1	(191,68)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	17.9	
17	17	Z11- HP7	110	99.4	118+10%	0	0.025	0	0	128.4	(186,72)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	20.6	





Rozkład ciśnień w sieci



Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki Olsztyn

Obiekt:  
Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe

Wykonano w dniu: 01.11.2015

Program WODA wersja 10.1 Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

## Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe / Dane i wyniki symulacji

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

Objaśnienie skrótów:	
Odc	- numer odcinka
Pocz	- nazwa węzła początkowego odcinka
Końc	- nazwa węzła końcowego odcinka
Dn	- średnica nominalna
Dw	- średnica wewnętrzna
L	- długość odcinka
Suma Z	- suma współczynników strat oporów miejscowych w odcinku
Chrop	- chropowatość wewnętrznej ściany rury
Rozbiory odcinkowy i węzłowy	- pobory wody odpowiednio rozłożony na odcinku i skupiony w węźle końcowym
Rzędna terenu T	- poziom terenu w węźle końcowym względem przyjętego zera
(x, y)	- współrzędne węzła końcowego na schemacie sieci
G	- strumień w odcinku (minus oznacza odwrotny kierunek)
v	- prędkość liniowa w odcinku
i	- jednostkowa strata ciśnienia [mH <sub>2</sub> O/1000m]
Delta H	- strata ciśnienia w odcinku [mH <sub>2</sub> O]
H(Końc)	- rzędna ciśnienia w węźle końcowym odcinka względem przyjętego zera
H-T	- ciśnienie nad terenem w węźle końcowym odcinka
H pmp	- ciśnienie wytwarzane przez pompę (wysokość podnoszenia) odpowiadające punktowi pracy na charakterystyce

dane z pliku: C:\Program Files\WODA\Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka-zabezpieczenie p. pożarowe.rur

Gęstość wody =999.7 [kg/m<sup>3</sup>]

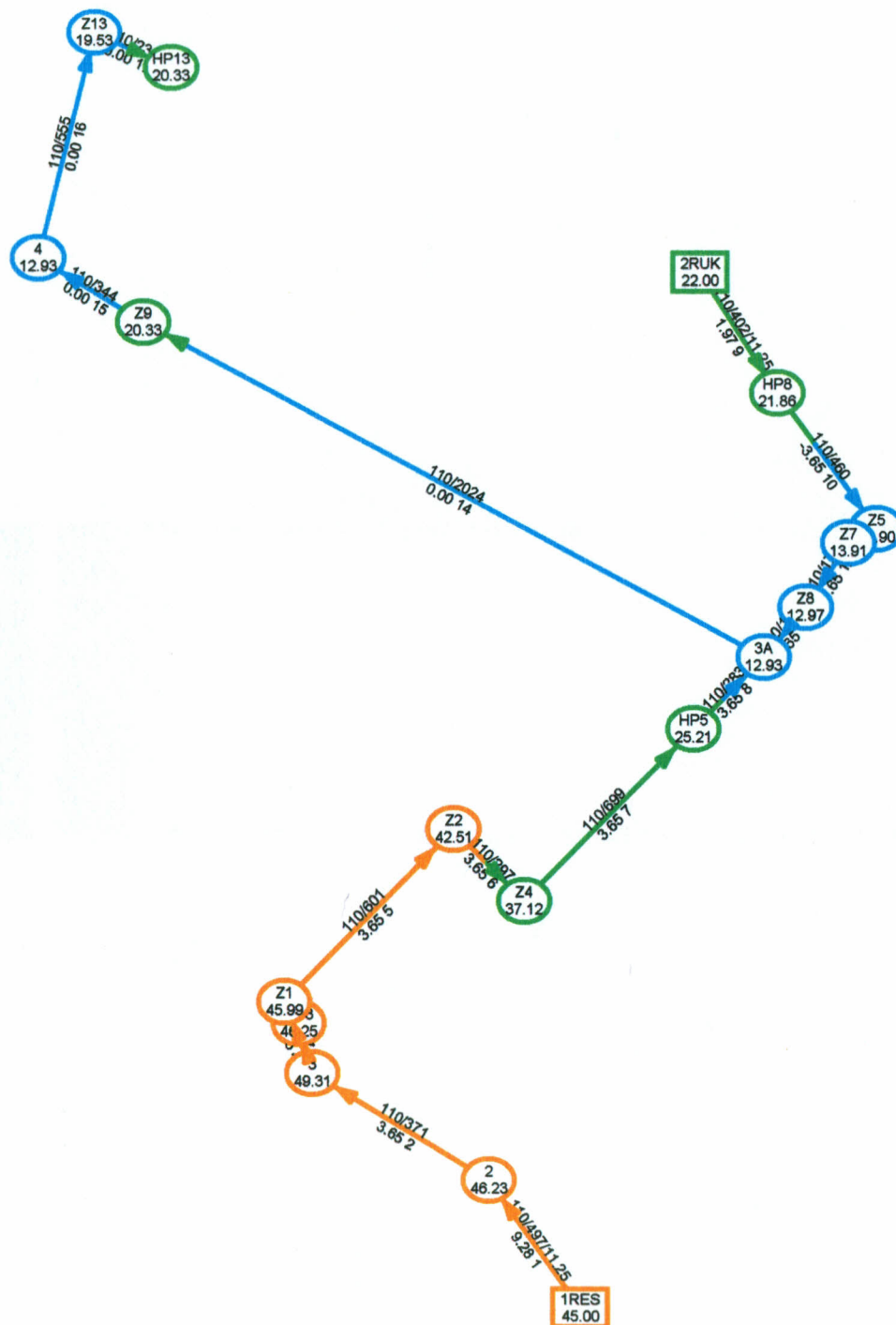
Lepkość wody =1.30E-3 [Pa\*s]

D A N E dla węzłów początkowych "Pocz"				
Odc	Pocz	Rzędna lustra H [m]	Rzędna terenu T [m]	(x,y)
1	1RES	150.5	105.5	(160, 10)
9	2RUK	148.8	126.8	(177, 155)

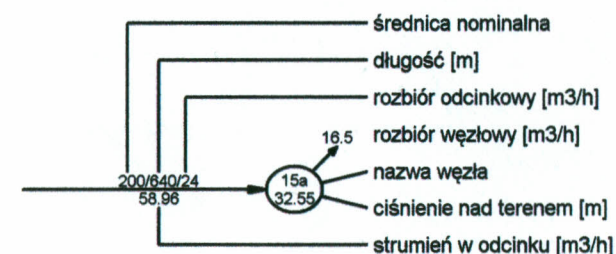
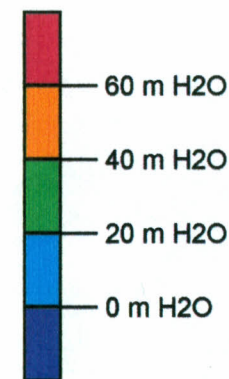
Suma rozbiorów =22.5 m<sup>3</sup>/h

D A N E dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			W Y N I K I						
Odc		Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink.	Rozbiór węzłowy	Rzędna terenu	(x,y)	G	v	i	Delta H	H Końc	H-T Końc	H pmp
				mm	m	-	mm	m3/h	m3/h	T [m]		m3/h	m/s	‰	m	m	m	m
1	1	1RES - 2	110	99.4	497+10%	0	0.025	11.25	0	103.5	(147, 28)	9.28	0.33	1.42	0.77	149.7	46.2	
2	2	2 - 3	110	99.4	371+10%	0	0.025	0	0	100.3	(122, 43)	3.65	0.13	0.27	0.11	149.6	49.3	
3	3	3- HP3	110	99.4	182+10%	0	0.025	0	0	103.4	(120, 50)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.6	46.3	
4	4	3- Z1	110	99.4	74+10%	0	0.025	0	0	103.6	(118, 53)	3.65	0.13	0.27	0.02	149.6	46.0	
5	5	Z1- Z2	110	99.4	601+10%	0	0.025	0	0	106.9	(142, 77)	3.65	0.13	0.27	0.18	149.4	42.5	
6	6	Z2- Z4	110	99.4	297+10%	0	0.025	0	0	112.2	(152, 67)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.3	37.1	
7	7	Z4- HP5	110	99.4	699+10%	0	0.025	0	0	123.9	(176, 91)	3.65	0.13	0.27	0.21	149.1	25.2	
8	8	HP5- 3A	110	99.4	283+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186, 101)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.0	12.9	
9	9	2RUK- HP8	110	99.4	402+10%	0	0.025	11.25	0	126.9	(188, 138)	1.97	0.07	0.09	0.04	148.8	21.9	
10	10	HP8- Z5	110	99.4	460+10%	0	0.025	0	0	132.0	(202, 119)	-3.65	0.13	0.27	0.14	148.9	16.9	
11	11	Z5- Z7	110	99.4	53+10%	0	0.025	0	0	135.0	(188, 117)	-3.65	0.13	0.27	0.02	148.9	13.9	
12	12	Z7- Z8	110	99.4	178+10%	0	0.025	0	0	136.0	(192, 108)	-3.65	0.13	0.27	0.05	149.0	13.0	
13	13	Z8- 3A	110	99.4	196+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186, 101)	-3.65	0.13	0.27	0.06	149.0	12.9	
14	14	3A- Z9	110	99.4	2024+10%	0	0.025	0	0	128.7	(98, 148)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	20.3	
15	15	Z9- 4	110	99.4	344+10%	0	0.025	0	0	136.1	(83, 157)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	12.9	
16	16	4- Z13	110	99.4	555+10%	0	0.025	0	0	129.5	(91, 189)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	19.5	
17	17	Z13- HP13	110	99.4	238+10%	0	0.025	0	0	128.7	(102, 184)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	20.3	





Rozkład ciśnień w sieci



Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki Olsztyn

Obiekt:  
Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe

Wykonano w dniu: 01.11.2015

Program WODA wersja 10.1 Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

## Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe / Dane i wyniki symulacji

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

dane z pliku: C:\Program Files\WODA\Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka-zabezpieczenie p. pożarowe.rur

Gęstość wody =999.7 [kg/m³]

Lepkość wody =1.30E-3 [Pa\*s]

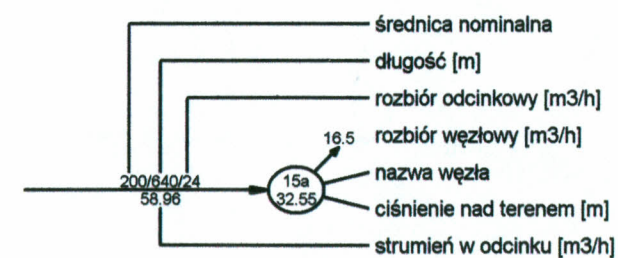
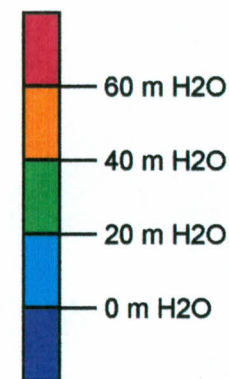
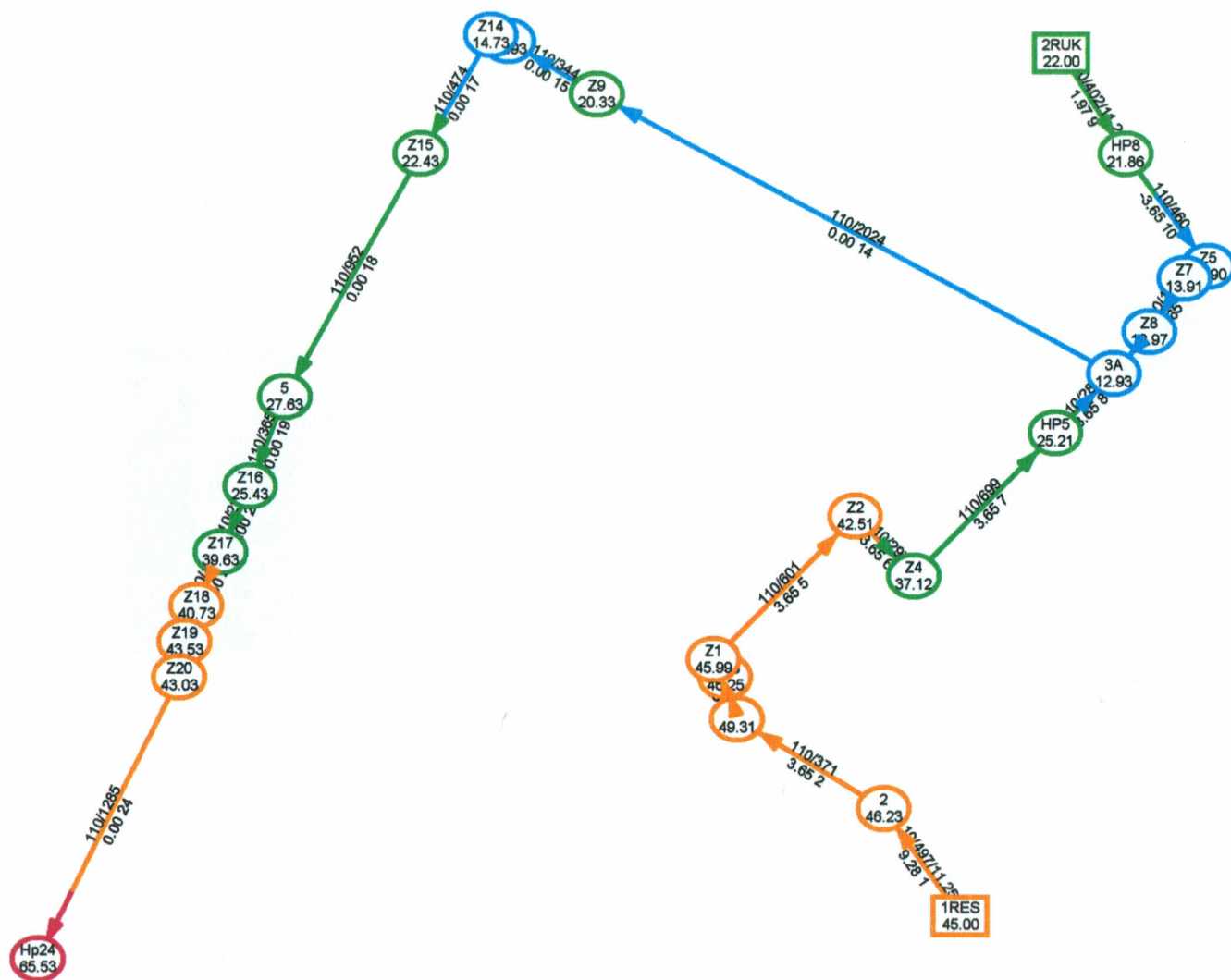
D A N E dla węzłów początkowych "Pocz"				
Odc	Pocz	Rzędna lustra H [m]	Rzędna terenu T [m]	(x,y)
1	1RES	150.5	105.5	(160,10)
9	2RUK	148.8	126.8	(177,155)

Suma rozbiorów =22.5 m³/h

D A N E dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			W Y N I K I						
Odc		Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink. m3/h	Rozbiór węzłowy m3/h	Rzędna terenu T [m]	(x,y)	G m3/h	v m/s	i ‰	Delta H m	H Końc m	H-T Końc m	H pmp m
				mm	m	-	mm											
1	1	1RES - 2	110	99.4	497+10%	0	0.025	11.25	0	103.5	(147,28)	9.28	0.33	1.42	0.77	149.7	46.2	
2	2	2 - 3	110	99.4	371+10%	0	0.025	0	0	100.3	(122,43)	3.65	0.13	0.27	0.11	149.6	49.3	
3	3	3 - HP3	110	99.4	182+10%	0	0.025	0	0	103.4	(120,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.6	46.3	
4	4	3 - Z1	110	99.4	74+10%	0	0.025	0	0	103.6	(118,53)	3.65	0.13	0.27	0.02	149.6	46.0	
5	5	Z1 - Z2	110	99.4	601+10%	0	0.025	0	0	106.9	(142,77)	3.65	0.13	0.27	0.18	149.4	42.5	
6	6	Z2 - Z4	110	99.4	297+10%	0	0.025	0	0	112.2	(152,67)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.3	37.1	
7	7	Z4 - HP5	110	99.4	699+10%	0	0.025	0	0	123.9	(176,91)	3.65	0.13	0.27	0.21	149.1	25.2	
8	8	HP5 - 3A	110	99.4	283+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.0	12.9	
9	9	2RUK - HP8	110	99.4	402+10%	0	0.025	11.25	0	126.9	(188,138)	1.97	0.07	0.09	0.04	148.8	21.9	
10	10	HP8 - Z5	110	99.4	460+10%	0	0.025	0	0	132.0	(202,119)	-3.65	0.13	0.27	0.14	148.9	16.9	
11	11	Z5 - Z7	110	99.4	53+10%	0	0.025	0	0	135.0	(198,117)	-3.65	0.13	0.27	0.02	148.9	13.9	
12	12	Z7 - Z8	110	99.4	178+10%	0	0.025	0	0	136.0	(192,108)	-3.65	0.13	0.27	0.05	149.0	13.0	
13	13	Z8 - 3A	110	99.4	196+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	-3.65	0.13	0.27	0.06	149.0	12.9	
14	14	3A - Z9	110	99.4	2024+10%	0	0.025	0	0	128.7	(98,148)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	20.3	
15	15	Z9 - 4	110	99.4	344+10%	0	0.025	0	0	136.1	(83,157)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	12.9	
16	16	4 - Z14	110	99.4	29+10%	0	0.025	0	0	134.3	(80,158)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	14.7	
17	17	Z14 - Z15	110	99.4	474+10%	0	0.025	0	0	126.6	(68,138)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	22.4	
18	18	Z15 - 5	110	99.4	952+10%	0	0.025	0	0	121.4	(45,97)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	27.6	
19	19	5 - Z16	110	99.4	365+10%	0	0.025	0	0	123.6	(39,82)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	25.4	
20	20	Z16 - Z17	110	99.4	237+10%	0	0.025	0	0	109.4	(34,71)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	39.6	
21	21	Z17 - Z18	110	99.4	178+10%	0	0.025	0	0	108.3	(30,62)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	40.7	
22	22	Z18 - Z19	110	99.4	114+10%	0	0.025	0	0	105.5	(28,56)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	43.5	
23	23	Z19 - Z20	110	99.4	162+10%	0	0.025	0	0	106.0	(27,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	43.0	
24	24	Z20 - Hp24	110	99.4	1285+10%	0	0.025	0	0	83.5	(3,3)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	65.5	



# Rozkład ciśnień w sieci



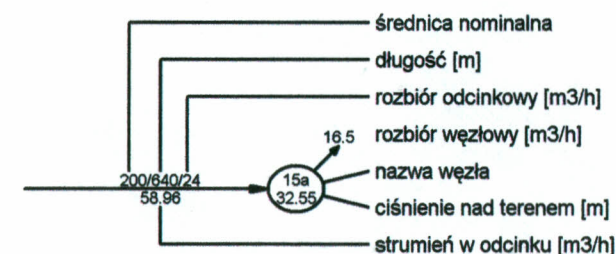
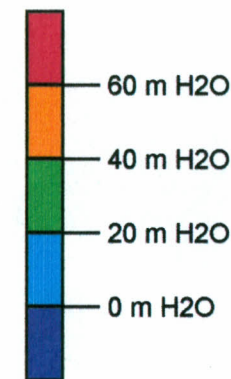
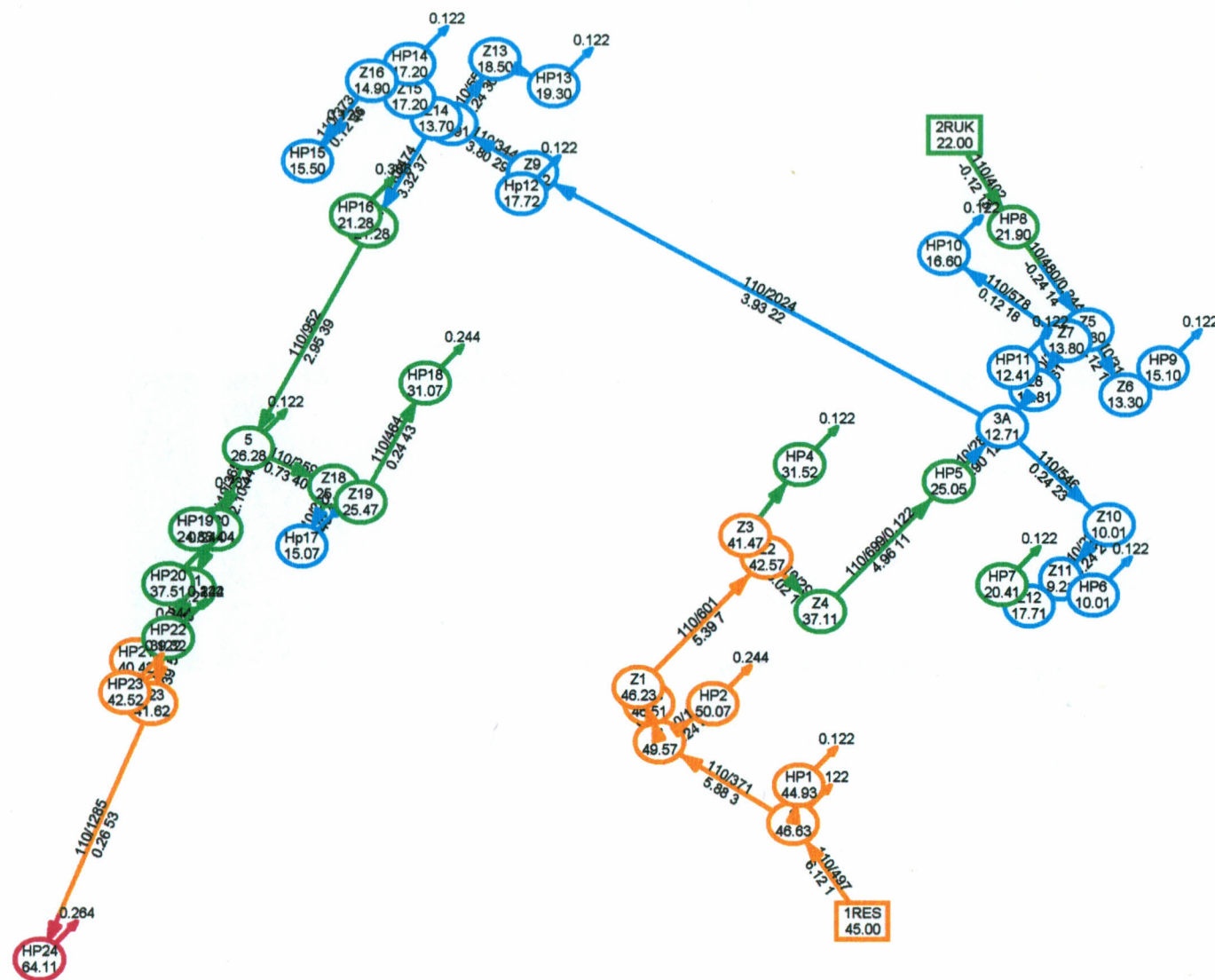
Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki Olsztyn

Obiekt:  
Dębnie-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe

Wykonano w dniu: 01.11.2015

Program WODA wersja 10.1 Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

# Rozkład ciśnień w sieci



Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego  
mgr inż. Bronisław Gadzicki Olsztyn

Obiekt:  
Dębnik-Kępa Tolnicka-Tolniki Małe gm. Reszel

Wykonano w dniu: 01.11.2015

Program WODA wersja 10.1 Copyright (C) 2003 T. Niedzielska Gliwice



## Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe / Dane i wyniki symulacji

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

dane z pliku: C:\Program Files\WODA\Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka-zabezpieczenie p. pożarowe.rur

Gęstość wody =999.7 [kg/m<sup>3</sup>]

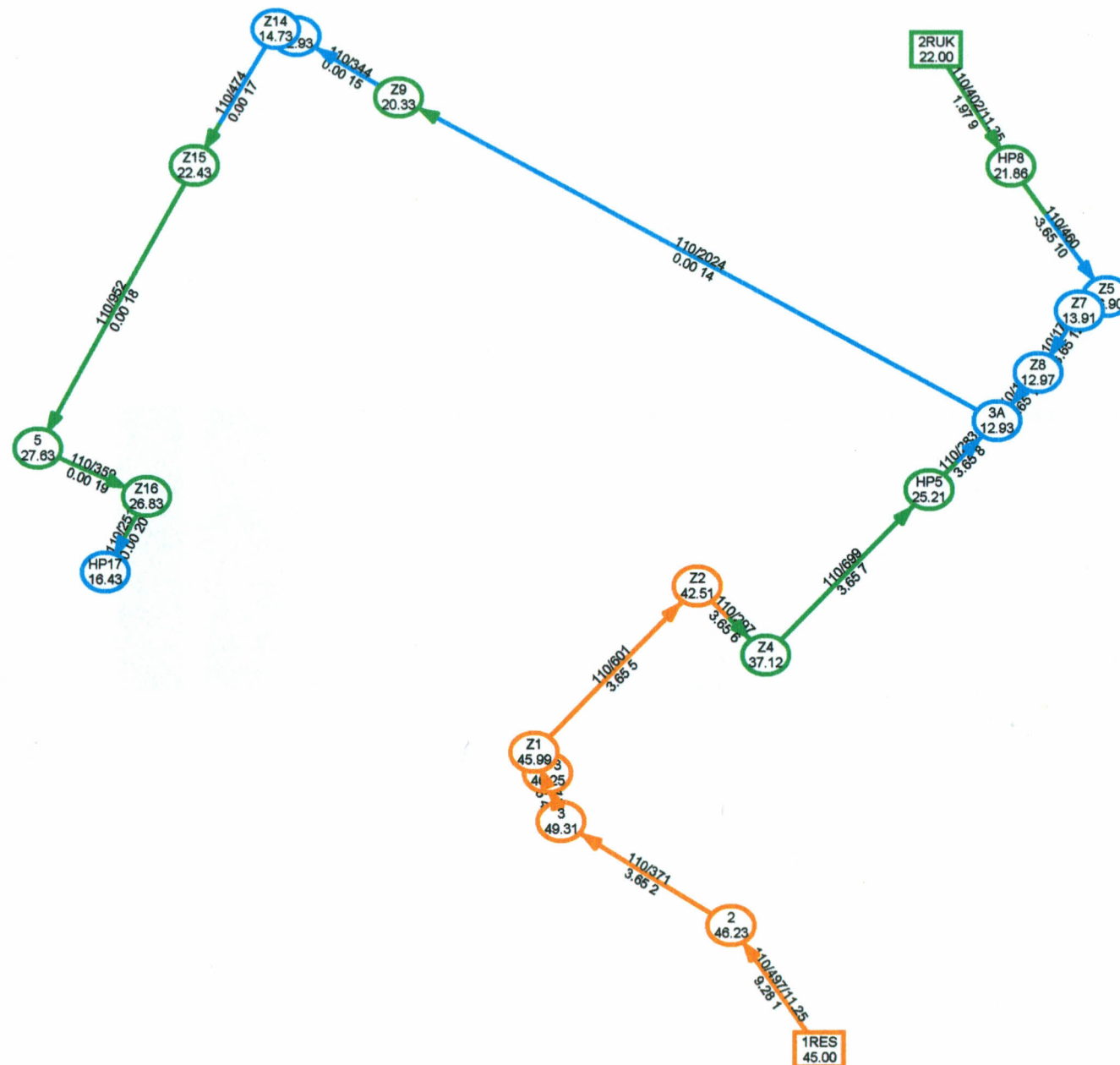
Lepkość wody =1.30E-3 [Pa\*s]

D A N E dla węzłów początkowych "Pocz"				
Odc	Pocz	Rzędna lustra H [m]	Rzędna terenu T [m]	(x,y)
1	1RES	150.5	105.5	(180,10)
9	2RUK	148.8	126.8	(177,155)

Suma rozbiorów =22.5 m3/h

D A N E dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			W Y N I K I						
Odc	Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink.		Rozbiór węzłowy	Rzędna terenu	(x,y)	G	v	i	Delta H	H Końc	H-T Końc	H pmp
			mm	m	-	mm	m3/h		m3/h	T [m]		m3/h	m/s	‰	m	m	m	m
1	1	1RES - 2	110	99.4	497+10%	0	0.025	11.25	0	103.5	(147,28)	9.28	0.33	1.42	0.77	149.7	46.2	
2	2	2 - 3	110	99.4	371+10%	0	0.025	0	0	100.3	(122,43)	3.65	0.13	0.27	0.11	149.6	49.3	
3	3	3 - HP3	110	99.4	182+10%	0	0.025	0	0	103.4	(120,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.6	46.3	
4	4	3 - Z1	110	99.4	74+10%	0	0.025	0	0	103.6	(118,53)	3.65	0.13	0.27	0.02	149.6	46.0	
5	5	Z1 - Z2	110	99.4	601+10%	0	0.025	0	0	106.9	(142,77)	3.65	0.13	0.27	0.18	149.4	42.5	
6	6	Z2 - Z4	110	99.4	297+10%	0	0.025	0	0	112.2	(152,67)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.3	37.1	
7	7	Z4 - HP5	110	99.4	699+10%	0	0.025	0	0	123.9	(176,91)	3.65	0.13	0.27	0.21	149.1	25.2	
8	8	HP5 - 3A	110	99.4	283+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.0	12.9	
9	9	2RUK - HP8	110	99.4	402+10%	0	0.025	11.25	0	126.9	(188,138)	1.97	0.07	0.09	0.04	148.8	21.9	
10	10	HP8 - Z5	110	99.4	460+10%	0	0.025	0	0	132.0	(202,119)	-3.65	0.13	0.27	0.14	148.9	16.9	
11	11	Z5 - Z7	110	99.4	53+10%	0	0.025	0	0	135.0	(198,117)	-3.65	0.13	0.27	0.02	148.9	13.9	
12	12	Z7 - Z8	110	99.4	178+10%	0	0.025	0	0	136.0	(192,108)	-3.65	0.13	0.27	0.05	149.0	13.0	
13	13	Z8 - 3A	110	99.4	196+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	-3.65	0.13	0.27	0.06	149.0	12.9	
14	14	3A - Z9	110	99.4	2024+10%	0	0.025	0	0	128.7	(98,148)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	20.3	
15	15	Z9 - 4	110	99.4	344+10%	0	0.025	0	0	136.1	(83,157)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	12.9	
16	16	4 - Z14	110	99.4	29+10%	0	0.025	0	0	134.3	(80,158)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	14.7	
17	17	Z14 - Z15	110	99.4	474+10%	0	0.025	0	0	126.6	(68,138)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	22.4	
18	18	Z15 - 5	110	99.4	952+10%	0	0.025	0	0	121.4	(45,97)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	27.6	
19	19	5 - Z16	110	99.4	359+10%	0	0.025	0	0	122.2	(61,90)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	26.8	
20	20	Z16 - HP17	110	99.4	251+10%	0	0.025	0	0	132.6	(55,79)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	16.4	

# Rozkład ciśnień w sieci





## Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe / Dane i wyniki symulacji

Program WODA wersja 10.1, Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice

dane z pliku: C:\Program Files\WODA\Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka-zabezpieczenie p. pożarowe.rur

Gęstość wody =999.7 [kg/m³]

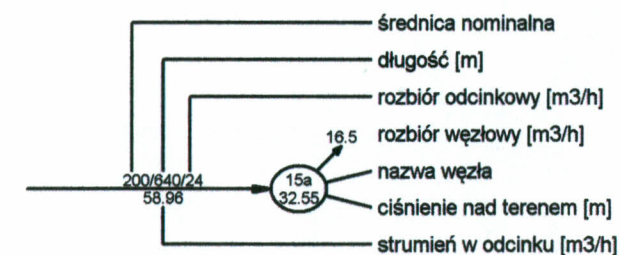
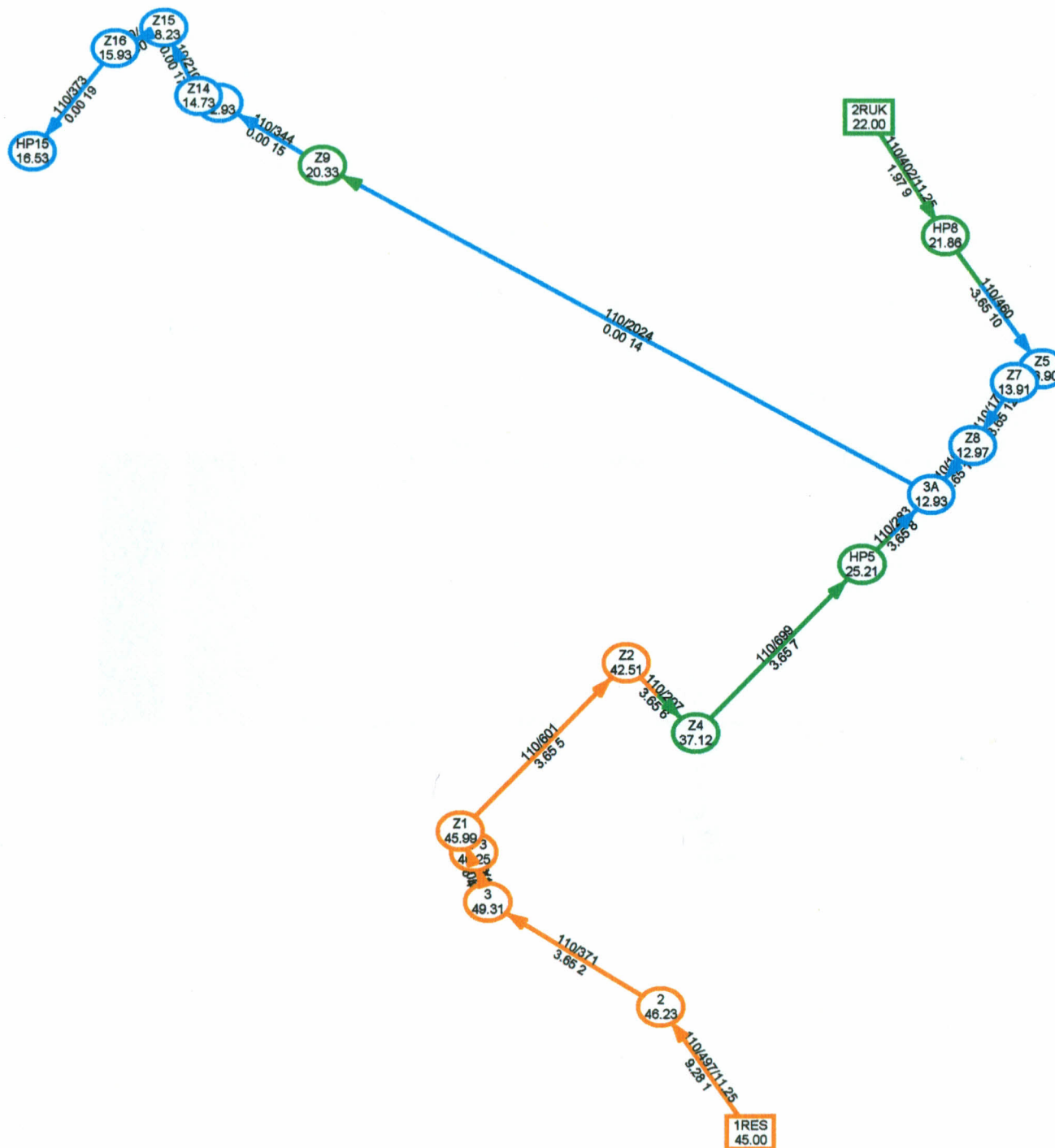
Lepkość wody =1.30E-3 [Pa\*s]

D A N E dla węzłów początkowych "Pocz"				
Odc	Pocz	Rzędna lustra H [m]	Rzędna terenu T [m]	(x,y)
1	1RES	150.5	105.5	(160,10)
9	2RUK	148.8	126.8	(177,155)

Suma rozbiorów =22.5 m³/h

D A N E dla odcinków,									dla węzłów "Końc"			W Y N I K I						
Odc		Pocz - Końc	Dn	Dw	L	Suma Z	Chrop	Rozbiór odcink.	Rozbiór węzłowy	Rzędna terenu	(x,y)	G	v	i	Delta H	H Końc	H-T Końc	H pmp
				mm	m	-	mm	m3/h	m3/h	T [m]		m3/h	m/s	‰	m	m	m	m
1	1	1RES - 2	110	99.4	497+10%	0	0.025	11.25	0	103.5	(147,28)	9.28	0.33	1.42	0.77	149.7	46.2	
2	2	2 - 3	110	99.4	371+10%	0	0.025	0	0	100.3	(122,43)	3.65	0.13	0.27	0.11	149.6	49.3	
3	3	3 - HP3	110	99.4	182+10%	0	0.025	0	0	103.4	(120,50)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.6	46.3	
4	4	3 - Z1	110	99.4	74+10%	0	0.025	0	0	103.6	(118,53)	3.65	0.13	0.27	0.02	149.6	46.0	
5	5	Z1 - Z2	110	99.4	601+10%	0	0.025	0	0	106.9	(142,77)	3.65	0.13	0.27	0.18	149.4	42.5	
6	6	Z2 - Z4	110	99.4	297+10%	0	0.025	0	0	112.2	(152,87)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.3	37.1	
7	7	Z4 - HP5	110	99.4	699+10%	0	0.025	0	0	123.9	(176,91)	3.65	0.13	0.27	0.21	149.1	25.2	
8	8	HP5 - 3A	110	99.4	283+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	3.65	0.13	0.27	0.09	149.0	12.9	
9	9	2RUK - HP8	110	99.4	402+10%	0	0.025	11.25	0	126.9	(188,138)	1.97	0.07	0.09	0.04	148.8	21.9	
10	10	HP8 - Z5	110	99.4	460+10%	0	0.025	0	0	132.0	(202,119)	-3.65	0.13	0.27	0.14	148.9	16.9	
11	11	Z5 - Z7	110	99.4	53+10%	0	0.025	0	0	135.0	(198,117)	-3.65	0.13	0.27	0.02	148.9	13.9	
12	12	Z7 - Z8	110	99.4	178+10%	0	0.025	0	0	136.0	(192,108)	-3.65	0.13	0.27	0.05	149.0	13.0	
13	13	Z8 - 3A	110	99.4	196+10%	0	0.025	0	0	136.1	(186,101)	-3.65	0.13	0.27	0.06	149.0	12.9	
14	14	3A - Z9	110	99.4	2024+10%	0	0.025	0	0	128.7	(98,148)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	20.3	
15	15	Z9 - 4	110	99.4	344+10%	0	0.025	0	0	136.1	(83,157)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	12.9	
16	16	4 - Z14	110	99.4	29+10%	0	0.025	0	0	134.3	(80,158)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	14.7	
17	17	Z14 - Z15	110	99.4	210+10%	0	0.025	0	0	130.8	(75,166)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	18.2	
18	18	Z15 - Z16	110	99.4	152+10%	0	0.025	0	0	133.1	(68,165)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	15.9	
19	19	Z16 - HP15	110	99.4	373+10%	0	0.025	0	0	132.5	(56,150)	0.00	0.00	0.00	0.00	149.0	16.5	

# Rozkład ciśnień w sieci



Zakład Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego mgr inż. Bronisław Gadzicki Olsztyn
Obiekt: Dębnik-Tolniki Małe-Kępa Tolnicka -zabezpieczenie p. pożarowe
Wykonano w dniu: 01.11.2015
Program WODA wersja 10.1 Copyright (C) 2003 T.Niederlińska Gliwice