

Znak akt: BKR.7336-20/09

data: 03.02.10, podpis: *[podpis]* WÓJTA  
Piecki, dnia 30 grudnia 2009r.

*[podpis]* mgr inż. Marek Hajko  
Kierownik Referatu Ludownictwa,  
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa

**DECYZJA nr 20/09**  
**o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Stosownie do przepisów art. 104, 107 i 61 ust 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r., Dz. U. Nr 98., poz. 1071 z późniejszymi zmianami), oraz art. 1, ust. 2, art. 4, ust. 2, pkt 1, art. 50, ust. 1, art. 51, ust. 1, pkt 2, art. 52, ust 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z 2003 r. z późn. zm.), po wszczęciu postępowania administracyjnego na wniosek **Gminy Piecki z siedzibą w Urzędzie Gminy Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki, w imieniu i na rzecz której działa Pan Stefan Pokorski, przedstawiciel Zakładu Projektowania Wodociągów i Kanalizacji, ul. Markiewicza 2, 10-774 Olsztyn, z dnia 03.11.2009r.,** dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego,

**ustalam**

- warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na **budowie kanalizacji sanitarnej w m.Szklarnia – m.Krzywy Róg – m.Rutkowo – m.Głogno – m.Dłużec (etap od m. Piecki do m. Dłużec), gm. Piecki, wraz z przyłączami,**
- **planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie działek ozn. nr geod.:**  
**obwód Piecki:** 844/23, 844/9, 844/3, 90/3, 646/4, 37, 36/7, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 871/1, 871/2, 870/1, 870/2, 869, 864/1, 872,  
**obwód Szklarnia:** 4, 5, 13/4, 35/11, 36/1, 36/2, 16/2, 14, 15, 53/1, 39/5, 39/6, 39/9, 39/7, 39/11, 39/8, 38/8, 35/2, 35/9, 35/10, 61/3, 61/2, 58/5, 58/4, 58/6, 58/3, 60/1, 18, 53/2, 79/1, 86/1, 86/2, 109/11, 87, 88, 56, 52, 51, 50, 55, 49/1, 48, 97/5, 101, 97/15, 97/14, 97/10, 97/13, 97/12, 100/1, 97/20, 97/7, 107, 109/20, 202/1, 109/9, 109/10, 122, 109/5, 109/17, 105, 106, 104, 103/1, 200, 197, 199/3  
**obwód Dłużec:** 498/3, 509/3, 498/2, 576/1, 577/1, 577/2, 616/1, 615, 614/1, 614/2, 613, 612/2, 601, 611/1,
- przebieg projektowanej kanalizacji oznaczono kolorem czerwonym na mapach w skali 1 : 2000, stanowiących załączniki graficzne do decyzji.

**1. Rodzaj inwestycji:**

Budowa kanalizacji sanitarnej w m.Szklarnia – m.Krzywy Róg – m.Rutkowo – m.Głogno – m.Dłużec wraz z przyłączami **(etap od m. Piecki do m. Dłużec).**

**2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:**

**1) ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:**

Teren budownictwa mieszkaniowego.

Przewody usytuowane w pasie dróg gminnych, powiatowych oraz na gruntach użytkowanych jako pastwiska i łąki.

**2) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego wynikające z art. 61, ust. 7 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.):**

- w trakcie projektowania przedsięwzięcia należy stosować rozwiązania techniczne zapewniające ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- odpady powstające na placu budowy należy gromadzić selektywnie w szczelnych pojemnikach i przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na transport odpadów, ich wykorzystanie lub unieszkodliwienie,
- kanalizacja sanitarna ciśnieniowa PE DN 50-125 – dł. ok. 7 450 m,
- kanalizacja sanitarna grawitacyjna – Ø 160 – 200 – dł. ok. 1 850 m,
- pompownie sieciowe – 3 szt.,
- pompownie domowe – 13 szt.,
- na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej występuje sieć drenarska na głębokości 0,60-1,50m oraz rurociągi betonowe Ø80 cm i Ø30cm. Roboty ziemne w zbliżeniu z drenażem melioracyjnym wykonać ręcznie. Nie zainwentaryzowane rurociągi drenarskie napotkane podczas prowadzenia robót ziemnych należy zgłosić do Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowego Oddziału w Mrągowie, a ewentualne uszkodzenia naprawić pod nadzorem wyżej wymienionego.



- przejście przez rów melioracyjny „B” zaprojektować pod dnem rowu, w rurze osłonowej, na głębokości min. 1,20m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rowu,
- przejście przez rzeki Krzywy Róg i Dajna (zabudowana rurociągiem betonowym Ø60 cm) zaprojektować pod dnem rzeki w rurze osłonowej na głębokości min. 1,50m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rzeki,
- uzyskać pozwolenie wodnoprawne na przejście kanalizacji przez rzeki: DAJNA i KRZYWY RÓG
- operat wodnoprawny (jeden egz.) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW R/O Mrągowo,
- przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.

### **3) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- teren planowanej inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. Nr 92, poz. 880 ze zm.) - na obszarze specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 „Puszcza Piska” (kod obszaru PLB280008), który został ustanowiony na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 229 poz. 2313). oraz w zespole przyrodniczo – krajobrazowym „Rzeka Babant i Jezioro Białe” wprowadzonym rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Warmińsko- Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000r w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz.Ur. Woj. Warm.-Maz. Nr2, poz. 20),
- Zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), w związku z art. 173, ust. 1 i 2, pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocen oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 z 2008r poz. 1227), przedsięwzięcie uznane zostało za mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania stwierdza się w trybie art. 63, ust. 1 ww. ustawy.
- **Inwestycję należy realizować zgodnie z ustaleniami Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 02.11.2009r. (znak:BKR.7624-1-6/09), wydanej po przeprowadzonej analizie i uzyskaniu stosownych opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, która stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.**
- w rozpatrywanej sprawie nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.), a teren planowanej inwestycji nie obejmuje obszaru występowania dóbr kultury współczesnej.

### **4) Warunki wynikające z przepisów szczególnych:**

- Dokumentację budowlaną należy wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133 z dnia 10 lipca 2003r. ze zm.).
- Obiekty budowlane, budowle i związane z nimi urządzenia zaprojektować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami).
- Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej (art. 5, ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).
- Zasady obsługi komunikacyjnej terenu – zgodnie z ustawą z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19, poz. 115).
- Projekt zagospodarowania terenu należy opracować na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali dostosowanej do wielkości i charakteru inwestycji, uzgodnić z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Mrągowie.
- Przy projektowaniu i realizacji przedmiotowej inwestycji należy uwzględnić istniejące na jej obszarze sieci infrastruktury technicznej, w porozumieniu z właścicielami tych sieci.
- Lokalizację przedmiotowej inwestycji należy uzgodnić z właścicielem działek, przez które będzie ona przebiegała.



- Projekt budowlany powinien być sporządzony przez uprawnionego projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, w zakresie przewidzianym w Prawie budowlanym (Dz. U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).
- Projekt budowlany należy opracować w czterech egzemplarzach i wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi i oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, złożyć w Starostwie Powiatowym w Mragowie, w celu uzyskania właściwej decyzji pozwolenia na budowę.

**5) Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**

- odprowadzenie ścieków bytowych – do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

W przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącą infrastrukturą wskazane jest dążenie do jej usunięcia, np. poprzez przebudowę danej infrastruktury po uprzednim uzgodnieniu jej przebiegu z zarządcą.

**6) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

Inwestycję sytuować i roboty prowadzić przy uwzględnieniu wymagań dotyczących ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).

Inwestycja nie powinna być uciążliwa dla otoczenia, nie może pogarszać warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich (dojazdy, parkowanie, funkcje obiektu).

Uciążliwość inwestycji nie może wykraczać poza granice własnej działki oraz ograniczać inwestowania na sąsiednich działkach, a także negatywnie wpływać na środowisko.

**Uzasadnienie**

1. Stosownie do art. 61 ust 4 kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) w tut. Urzędzie wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szklarnia – Krzywy Róg – Rutkowo – Głogno - Dłużec (etap od m. Piecki do m. Dłużec) wraz z przyłączami, gm. Piecki.
2. Po zapoznaniu się z wnioskiem Gminy Piecki z siedzibą w Urzędzie Gminy Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki, w imieniu i na rzecz której działa Pan Stefan Pokorski, przedstawiciel Zakładu Projektowania Wodociągów i Kanalizacji, ul. Markiewicza 2, 10-774 Olsztyn, z dnia 03.11.2009r., zgodnie z art. 53, ust.3, przeprowadzono analizę, o której jest mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania terenu (Dz. U. Nr 164, poz. 1588). W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego jest możliwe.
3. Do wniosku o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego wnioskodawca dołączył Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z dnia 02.11.2009r. (znak: BKR.7624-1-6/09), wydaną w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocen oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 z 2008r poz. 1227 z późn. zm.). W toku ww postępowania organ prowadzący sprawę działając zgodnie z art. 64 ww. ustawy wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mragowie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o wydanie stosownych opinii. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii z dnia 29.09.2009r. (znak: ZNS. 4316-86/2009) stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ponieważ jego realizacja przyczyni się do poprawy stanu sanitarnego wsi. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 19.10.2009r. (znak: RDOŚ-28-OON-6635-0011-199/09/jr) stwierdził, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na obszar Natura 2000, a tym samym nie widzi konieczności przeprowadzenia procedury oceny jego oddziaływania na środowisko.
4. Projekt przedmiotowej decyzji sporządził zgodnie z art. 50, ust. 4 mgr inż. architekt Aleksander Wietrow, posiadający uprawnienia urbanistyczne nr 464/88 i będący członkiem Okręgowej Izby Urbanistów pod nr WA – 288.



### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciszynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53, ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

### Informacje o decyzji umieszczono:

1. na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Piecki
2. na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Szklarnia
3. na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Dłużec
4. na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Piecki
5. w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Piecki

zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie  
art.7 pkt 3) ustawy z dnia 16 listopada 2006r  
o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225 poz. 1635)

### Decyzje otrzymują:

1. strony postępowania będące  
właścicielami i użytkownikami wieczystymi  
oraz inwestor - wg. rozdzielnika
2. a/a



**Z up. WÓJTA**  
**mgr Bożena Wołkowicz**  
**SEKRETAŹ GMINY**

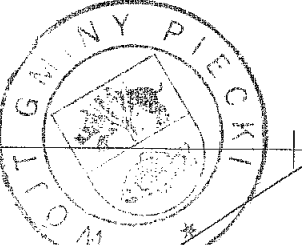




Projektowane rurociągi kanalizacji sanitarnej  
 P1 Projektowane pompownię sieciowe  
 Oświadczam, że treść mapy zasadniczej jest zgodna z treścią mapy zasadniczej wydanej dn. 29.09.2009 r. przez PODGK w Mrągowie, zarejestrowanej pod numerem 6/187/09.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE			
Objekt: Kanalizacja sanitarna w m. Szklarnia - Krzywy Róg-Rutkowo-Głogno-Dłużec - etap od m. Piecki do m. Dłużec		Adres: m. Piecki, Szklarnia, Krzywy Róg, Dłużec	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu		gmina: Piecki	
Nr rys:	Projektował:	Skala:	
1	mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud nr 06/01/01	1:2000	
		Branża:	sanit.

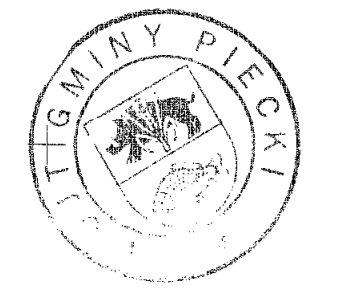
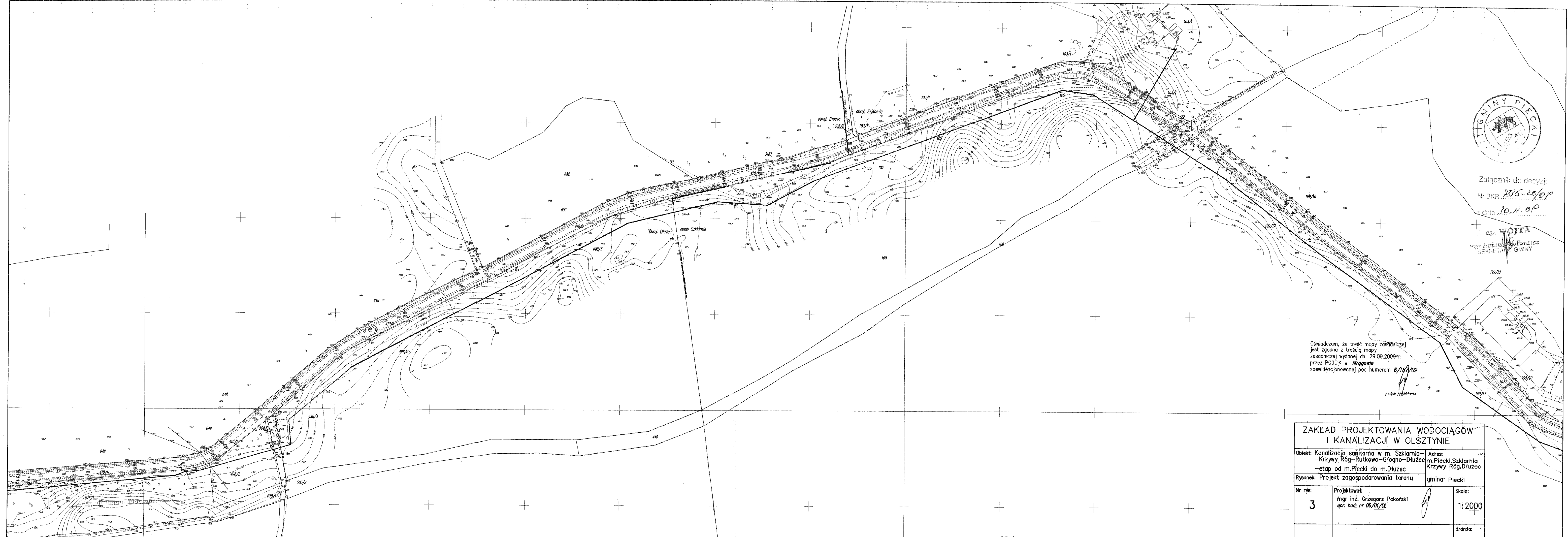




Załącznik do decyzji  
Nr DKK 235-2010  
30.12.10  
Załącznik  
mgr inż. Grzegorz Pokorski  
SEKRETARZ GMINY  
Oświadczam, że treść mapy zasadniczej  
jest zgodna z treścią mapy  
zasadniczej wydanej dn. 29.09.2009 r.  
przez POUŁK w **Mrągowie**  
zawieszoną numerem 6/187/09  
podpis projektanta

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE			
Objekt: Kanalizacja sanitarna w m. Szklarnia - Areal: Krzywy Róg - Rutkowo - Głogno - Dłużec m. Piecki - Szklarnia - etap od m. Piecki do m. Dłużec		Areal: Krzywy Róg - Dłużec	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu		gmina: Piecki	
Nr rys: 2	Projektował: mgr inż. Grzegorz Pokorski spr. bud. nr 06/01/01		Skala: 1:2000
			Brano: sanit.





Załącznik do decyzji  
Nr BKR 2336-20/0P  
z dnia 30.12.09

z up. WOJTA  
Rozena Pokorska  
SEKRETAŃ GMINY

Oświadczam, że treść mapy zasadniczej  
jest zgodna z treścią mapy  
zasadniczej wydanej dn. 29.09.2009r.  
przez PODGK w Mragowie  
zaewidencjonowanej pod numerem 6/187/09

podpis Projektanta

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIAĞÓW  
I KANALIZACJI W OLSZTYNIE**

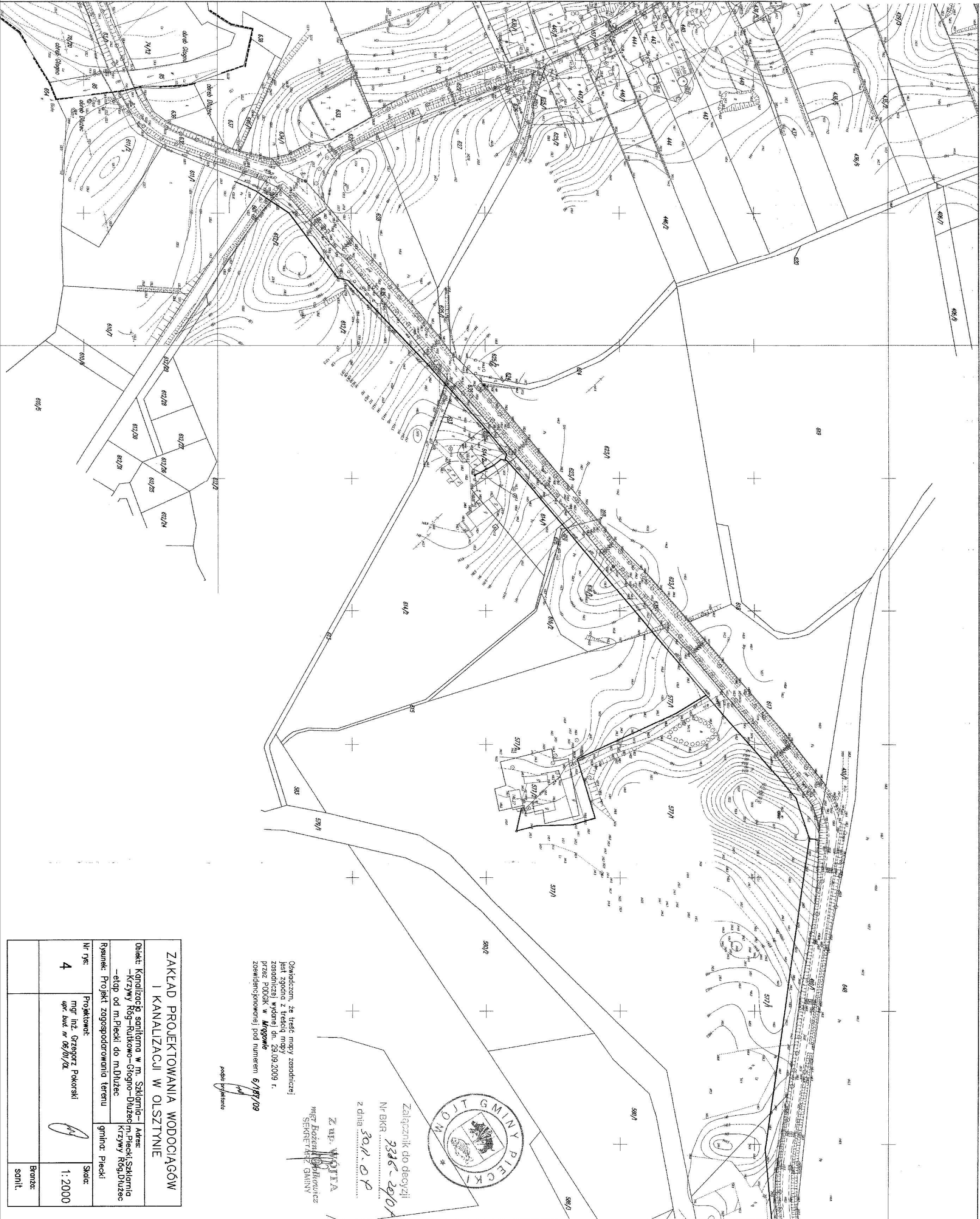
Objekt: Kanalizacja sanitarna w m. Szklarnia-  
-Krzywy Róg-Rutkowo-Głogno-Dłużec  
-etap od m.Piecki do m.Dłużec  
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu

Nr rys: 3  
Projektował:  
mgr inż. Grzegorz Pokorski  
upr. bud. nr 06/01/OŁ

Skala: 1:2000  
Branża:

gmina: Piecki

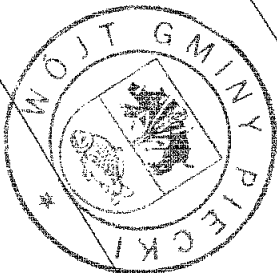




Oświadczam, że treść mapy zasadniczej  
jest zgodna z treścią mapy  
zasadniczej wydanej dn. 29.09.2009 r.  
przez PODGK w **Włoszynie**  
zawieszonej pod numerem **6/187/09**  
poświadczonej

Z. M. P. A.  
mgr Bożena Włoszyna  
SEKRETARZ GMINY

Załącznik do decyzji  
Nr BRP **3386-2401**  
z dnia **30.09.09**



# ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE

Obiekt: Kanalizacja sanitarna w m. Szałonia-  
Kierzym Rogo-Rukowo-Gogno-Bużec-  
—etap od m. Piecki do m. Dużec  
Rzecz: Projekt zagospodarowania terenu  
gmina: Piecki

Nr rys:	Projektant:	Skala:
4	mgr inż. Grzegorz Pokorski upr. bud. nr 06/01/XL	1:2000
		Brzoza sonit.



WÓJT GMINY PIECKI

11-710 Piecki  
ul. Zwycięstwa 34  
woj. warmińsko-mazurskie

- 41 -  
Decyzja niniejsza na skutek nie  
wniesienia odwołania w prze-  
widzianym terminie stała się  
ostateczna i podlega wykonaniu.

data: 04.12.2009, podpis: *Marek Hajko*  
Kierownik Referatu Budownictwa,  
Gospodarki Komunalnej i Rolnictwa

BKR.7624-1-6/09

Piecki, dnia 2 listopada 2009r

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 2, art. 72, art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocen oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 z 2008r poz. 1227 z późn. zm.), zwanej w dalszej części decyzji „ustawą”, oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz.U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.09.2009r (data wpływu 18.09.2009r) Gminy Piecki z siedzibą ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki, w imieniu i na rzecz której działa Pan Stefan Pokorski, przedstawiciel Zakładu Projektowania Wodociągów i Kanalizacji ul. Markiewicza 2 10-774 Olsztyn, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy kanalizacji sanitarnej w m. Szklarnia-m. Krzywy Róg-m. Rutkowo-m. Głogno-m. Dłużec gmina Piecki, przewidywanej do realizacji na działkach nr ewidencyjny:

- obręb Piecki:

36/1, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 36/7, 37, 646/4, 844/23, 844/3, 844/9, 844/7, 844/10, 844/11, 844/12, 864/1, 866/3, 869, 870/1, 870/2, 871/1, 871/2, 872, 88/5, 90/3, 3240/5,

- obręb Szklarnia:

100/1, 101, 103/1, 104, 105, 106, 107, 109/10, 109/11, 109/17, 109/20, 109/5, 109/9, 112, 113, 114, 115, 116, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 13/4, 14, 16/2, 18, 197, 199/10, 199/3, 201, 202/1, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 35/10, 35/11, 35/12, 35/2, 35/6, 35/7, 35/8, 35/9, 36/1, 36/2, 38/8, 39/11, 39/12, 39/5, 39/6, 39/7, 39/8, 39/9, 48, 49/1, 50, 51, 52, 53/1, 53/2, 55, 56, 58/3, 58/4, 58/5, 58/6, 60/1, 61/2, 61/3, 61/4, 79/1, 86/1, 86/2, 97/10, 97/12, 97/13, 97/14, 97/15, 97/16, 97/5, 88, 87, 15, 200, 4, 5, 97/7, 97/20,

- obręb Dłużec:

152/1, 153/2, 156, 157/1, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 199, 200/10, 200/11, 200/12, 200/14, 200/15, 200/7, 200/3, 200/8, 200/9, 201, 202/3, 202/4, 202/7, 203, 204/1, 204/2, 205, 206, 207, 210/1, 212, 213, 217/1, 217/2, 310/1, 311, 312, 313/1, 313/2, 314/1, 317/1, 335, 337/10, 337/11, 337/13, 337/4, 337/8, 337/9, 338, 339/3, 339/4, 339/5, 339/7, 339/6, 340/2, 340/3, 340/4, 341/3, 341/5, 341/9, 342/4, 342/5, 342/6, 343/3, 343/4, 343/5, 344/2, 344/3, 345/1, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 351/1, 351/2, 352, 353, 354/2, 355/4, 355/5, 356/1, 356/2, 357, 358/10, 358/12, 358/15, 358/16, 358/8, 359/1, 410/1, 411, 412/3, 412/4, 412/5, 412/6, 413, 414, 415, 416, 417, 419/10, 419/2, 419/4, 421/2, 424, 426/3, 426/4, 427, 428, 429/3, 435/1, 436/5, 436/7, 436/8, 440, 443, 444, 445/1, 446/1, 447/1, 498/2, 498/3, 509/3, 576/1, 577/1, 577/2, 601, 611/1, 611/2, 613, 614/1, 614/2, 615, 616/1, 625/1, 625/2, 626, 627, 628, 629, 630/1, 634/1, 635, 636, 653, 337/12, 343/1, 419/6, 419/7, 430, 431, 432, 434/1, 438, 439, 631, 632, 314/2, 634/1, 653, 200/13, 612/2, 420, 314/3,



**- obręb Głogno:**

19/2, 26, 27/1, 28/2, 29/1, 31/2, 3165/7, 3165/9, 34, 38, 43, 53/2, 53/3, 65/1, 74/12, 74/13, 74/15, 74/31, 74/35, 74/36, 74/37, 74/38, 74/40, 74/41, 74/43, 74/7, 78/20, 83/1, 84/10, 84/11, 84/15, 84/16, 84/17, 84/22, 84/24, 84/3, 84/5, 84/8, 84/9, 85, 74/39, 31/1.

**o r z e k a m**

**stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia,** polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w m.Szklarnia -m.Krzywy Róg -m.Rutkowo -m.Głogno -m.Dłużec gmina Piecki, na działkach jak wyżej, realizowanego przez Gminę Piecki z siedzibą ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki.

Załącznikami do niniejszej decyzji są:

- Charakterystyka przedsięwzięcia - zał. nr 1,
- Karta Informacyjna Przedsięwzięcia - zał. nr 2

**UZASADNIENIE**

Gmina Piecki z siedzibą ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki, w imieniu i na rzecz której działa Pan Stefan Pokorski, przedstawiciel Zakładu Projektowania Wodociągów i Kanalizacji ul. Markiewicza 2 10-774 Olsztyn, wystąpiła w dniu 18.09.2009r (wniosek z dnia 16.09.2009r) do Wójta Gminy Piecki o wydanie decyzji, o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy kanalizacji sanitarnej w m.Szklarnia -m.Krzywy Róg-m.Rutkowo -m.Głogno -m.Dłużec gmina Piecki.

Do wniosku załączono zgodnie z wymaganiami art. 74 ust. 1 „ustawy”:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. Kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie,
3. Wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie ono oddziaływać.

Dnia 22.10.2009r pełnomocnik Gminy wystąpił z pismem, w którym wniósł o skorygowanie pierwotnego zakresu działek objętych postępowaniem poprzez ujęcie działek w:

- obręb Dłużec: nr 612/2, nr 420, nr 314/3,
- obręb Głogno: nr 31/1

Powyższe zmiany nie są istotne dla prowadzonego postępowania, wobec czego zostały uwzględnione w sentencji decyzji.

Informacja o wniosku o wydanie decyzji umieszczona została pod numerem A6/2009 w publicznie dostępnym wykazie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 72a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.), w związku z art. 173 ust. 1 i ust2 pkt. 2 „ustawy”, przedsięwzięcie uznane zostało za mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania stwierdza się w trybie art. 63 ust.1 „ustawy”. Ponadto planowana inwestycja położona jest na obszarze specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „PUSZCZA PISKA”(kod obszaru PLB280008), który został ustanowiony na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 229, poz. 2313) i nie jest bezpośrednio związana z jego ochroną, wobec czego, pod



kątem jego ochrony należało również prowadzić analizę możliwości jej realizacji.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4) „ustawy” Wójt Gminy Piecki.

Działając w oparciu o art. 64 ust. 1 pkt 1) i pkt 2) „ustawy”, organ prowadzący sprawę wystąpił pismami z dnia 21.09.2009r, o wydanie stosownych opinii odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mragowie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie po przeanalizowaniu dokumentów, a w szczególności Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, w której inwestor zawarł informacje wynikające z wykonanej inwentaryzacji siedlisk oraz inwentaryzacji faunistycznej terenu wokół planowanego przebiegu kanalizacji uznał, że oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko i obszar Natura 2000 ograniczone będzie do najbliższego otoczenia inwestycji liniowej i czasowo do terminu prowadzenia robót, Wobec powyższego, w postanowieniu znak RDOŚ-28-00N-6635-0011-199/09/jr z dnia 19.10.2009r stwierdził: „... iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na gatunki ptaków, dla ochrony których wyznaczono obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Piska (kod obszaru PLB280008)” oraz uznał brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w opinii z dnia 29.09.2009r znak ZNS.4316-86/2009 stwierdził, że przedmiotowe zamierzenie „...nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko...”, ponieważ jego realizacja przyczyni się do poprawy stanu sanitarnego, a ewentualne negatywne oddziaływanie na środowisko może wystąpić w niewielkim zakresie w fazie wykonywania robót.

Organ prowadzący postępowanie po zapoznaniu się z ww opiniami przeanalizował szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 „ustawy” i stwierdził że:

**pkt. 1)**

a) realizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z trwałym zajmowaniem nowych terenów. Zgodnie z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia przewiduje się budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej o łącznej długości ok. 18,4km, której jedynymi elementami wystającymi ponad powierzchnię terenu będą studnie rewizyjne i przepompownie ścieków. Jest to inwestycja liniowa, stanowiąca uzbrojenie podziemne terenu, nie wymagająca wydzielania terenu dla potrzeb eksploatacyjnych z wyjątkiem projektowanych sieciowych pompowni ścieków. Przyjęte rozwiązania technologiczne pozwalają na skuteczną ochronę środowiska. Rurociągi grawitacyjne z rur PVC lub PP-B łączonych kielich z uszczelką gumową oraz rurociągi tłoczne z PE łączone na zgrzew gwarantują wysoką szczelność kanalizacji. Szczelne będą również studzienki z betonu B-45 i polipropylenu PP-B. Zbiorniki pompowni sieciowych wykonane będą z polimerobetonu, a pompowni domowej z polietylenu, materiałów zapewniających szczelność pompowni. Jedynie w czasie realizacji konieczne jest czasowe zajęcie terenu dla przeprowadzenia prac budowlanych i w tym czasie przedsięwzięcie może być uciążliwe dla otoczenia czyli dla środowiska i ludzi. Sprowadzi się ono głównie do hałasu, drgań i pylenia związanego z pracą maszyn (konieczność wykonania wykopów, przecisków, zagęszczeń). Będzie to jednak oddziaływanie lokalne i krótkoterminowe. Długoterminowe oddziaływanie związane będzie z fazą eksploatacji i charakteryzować się będzie minimalnym wykorzystaniem zasobów oraz minimalną emisją wynikającą z bieżącej konserwacji i eksploatacji sieci i zainstalowanych urządzeń. Duża część prac prowadzona będzie na terenie zurbanizowanym, wobec czego nie wpłyną one negatywnie na obszar Natura 2000. Reasumując, biorąc pod uwagę skalę przedsięwzięcia oraz wielkość zajmowanego terenu, nie wymaga ono prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



b) ponieważ brak jest na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, przedsięwzięć technologicznie powiązanych z planowanym, nie istnieje niebezpieczeństwo kumulowania się oddziaływań. Powiązanie technologiczne planowanego przedsięwzięcia poprzez istniejącą sieć kanalizacyjną z oczyszczalnią ścieków w Pieckach ma wpływ na bilans ścieków dopływających do niej i został uwzględniony w planach jej modernizacji,

c) zasoby naturalne w minimalnym zakresie będą wykorzystane w okresie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W trakcie realizacji będą to: kruszywa potrzebne w trakcie budowy, woda do płukania sieci i przeprowadzania prób szczelności oraz paliwa do napędu maszyn budowlanych. Wielkość ich wykorzystania z racji skali przedsięwzięcia jest mało istotna z punktu widzenia ochrony środowiska, a samo wykorzystanie krótkoterminowe. W trakcie eksploatacji zużywana będzie woda do płukania sieci oraz energia elektryczna do napędzania pomp. Nie są to znaczne ilości, które mogą wymagać pogłębionej analizy poprzez prowadzenie postępowania ocenowego.

d) emisje i uciążliwości mogą wystąpić w fazie realizacji i związane będą z pracą maszyn, czasowym zajęciem nieruchomości itp. Będzie to hałas, wibracje, pylenie związane z procesem budowlanym. Ponieważ budowa kanalizacji jest przedsięwzięciem typowym, zwłaszcza dla terenów zurbanizowanych, można przyjąć, że uciążliwość w tej fazie nie będzie większa niż standardowo dla tego typu zadań, będzie to oddziaływanie krótkoterminowe, więc nie wymagające tym samym pogłębionej analizy. W fazie eksploatacji, z uwagi na wysoką niezawodność pracy systemów kanalizacji nie przewiduje się znaczącego wystąpienia uciążliwych emisji i innych uciążliwości. Będą to sporadyczne oddziaływania związane z usuwaniem ewentualnych awarii, których prawdopodobieństwo występowania jest niskie. Zminimalizowane one zostały również poprzez przyjęcie w miarę możliwości terenowych jako rozwiązania podstawowego kanalizacji grawitacyjnej. Ograniczone zostanie przez to oddziaływanie akustyczne wynikające z przepompowywania ścieków przez przepompownie, oraz emisja szkodliwych, złośliwych gazów powstających w ich zasobnikach. Analiza powyższa nie wskazuje aby konieczne było przeprowadzenie dla przedsięwzięcia oceny jego oddziaływania na środowisko.

e) budowa kanalizacji sanitarnej nie jest przedsięwzięciem objętym ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, wobec czego uwarunkowanie to nie ma zastosowania przy ocenie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

#### pkt. 2)

Przy ocenie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie mają również zastosowania uwarunkowania wymienione art. 63 pkt. 2) lit. a), b), c), d), f), g), j), „ustawy”, gdyż żadne z nich nie występują na obszarze realizacji przedsięwzięcia.

Formą ochrony przyrody występującą na terenie planowanej inwestycji jest:

- obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „PUSZCZA PISKA” (kod obszaru PLB280008), który został ustanowiony na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 229, poz. 2313),
- zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Jeziora Sorkwické” wprowadzony rozporządzeniem Nr 8 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000r. w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 2, poz. 17).
- zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Rzeka Babant i Jezioro Białe” wprowadzony rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000r w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 2, poz. 20).

W celu zdefiniowania zagrożeń dla tego obszaru, jak wynika z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia (KIP), inwestor zlecił wykonanie inwentaryzacji występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin



i zwierząt. Opracowanie zostało wykonane w zakresie potencjalnego wpływu na szatę roślinną przez dr Włodzimierza Pisarkę, a w zakresie potencjalnego wpływu na ptaki oraz gatunki zwierząt wymienione w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej przez dr Roberta Krupe. Streszczenie badań zostało omówione pkt. 2 KIP, a na ich podstawie zdefiniowane zostały rozwiązania chroniące środowisko (pkt. 6 KIP) tj.:

- dla ochrony stanowiska lęgowego derkacza (*Crex crex*) i gasiorka (*Lanius collurio*) zaleca się przeprowadzenie prac na odcinku przebiegającym obok jez. Zdręczno poza terminem lęgów wymienionych gatunków, tj. od 1 maja do 1 sierpnia,
- wykopy powinny być wykonywane sukcesywnie i jak najszybciej zasypywane aby na noc pozostawała możliwie mała powierzchnia otwartych wykopów (zwłaszcza w pobliżu zbiorników wodnych i terenów podmokłych),
- materiał ziemny z prowadzonych wykopów nie będzie składany u podnóży pni drzew, aby uniknąć zasypywania szyi korzeniowej,
- drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie pracującego sprzętu zostaną zabezpieczone przed ewentualnym uszkodzeniem przez zastosowanie odpowiednich osłon,

O ewentualnym oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności na obszar Natura 2000 wypowiedział się Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak RDOŚ-28-OON-6635-0011-199/09/jr z dnia 19.10.2009r, który po analizie KIP i mając powyższe rozwiązania chroniące środowisko stwierdził, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, a tym samym nie widzi konieczności przeprowadzenia procedury oceny jego oddziaływania na środowisko. Powyższe stanowisko podziela Wójt Gminy Piecki. Uwarunkowanie, wymienione w pkt. h) mimo, że występuje nie jest istotne. Teren realizacji zadania obejmuje min. obszar wsi Dłużec, Rutkowo, Głogno, Krzywy Róg, Szklarnia. Nie są to tereny w jakiś istotny sposób intensywnie zurbanizowane. Występujące oddziaływania mogą być tylko krótkookresowe, w trakcie realizacji zadania, a ich uciążliwość dla środowiska i ludzi nie będzie większa niż dla tego typu inwestycji.

**pkt. 3)**

Oddziaływania przedsięwzięcia w fazie realizacji oraz eksploatacji będą się ograniczały tylko do mieszkańców wyżej wymienionych wsi i nielicznych osób zamieszkujących wieś Piecki w rejonie włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej. W fazie realizacji będą to krótkotrwałe oddziaływania negatywne, wynikające z prowadzonych prac budowlanych. Oddziaływania w fazie eksploatacji należy uznać za pozytywne, gdyż kanalizacja sanitarna poprawi stan sanitarny wsi. Oddziaływania negatywne związane z usuwaniem ewentualnych awarii będą krótkotrwałe i występujące sporadycznie. Prawdopodobieństwo ich wystąpienia jest minimalne. Ponieważ faza likwidacji może polegać tylko na zaprzestaniu eksploatacji sieci (bez jej fizycznej likwidacji) nie podlega ona rozważaniu.

Przedsięwzięcie ze względu na oddalenie od granic państwa nie jest źródłem oddziaływania transgranicznego wobec czego powyższe uwarunkowanie nie ma zastosowania w sprawie.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia wybudowana zostanie kanalizacja sanitarna, która odprowadzać będzie ścieki do oczyszczalni zlokalizowanej w m. Piecki. Istniejąca kanalizacja sanitarna oraz system pompowni dostosowany jest do przyjęcia dodatkowej ilości ścieków. Również oczyszczalnia ścieków, nawet w stanie obecnym, ma możliwości ich oczyszczenia. Planowana modernizacja oczyszczalni zapewni w okresie perspektywicznym właściwe parametry oczyszczonych ścieków. Wobec powyższego należy stwierdzić, iż nie wystąpią negatywne oddziaływania na środowisko wynikające z obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej realizowanym przedsięwzięciem. Będzie



ono minimalne w stosunku do oddziaływania już istniejącego wynikającego z eksploatacji istniejącej infrastruktury.

Oczywistym jest występowanie oddziaływań w fazie realizacji przedsięwzięcia, co wyżej już zostało omówione, jednak będą to oddziaływania krótkotrwałe, nie powtarzające się i odwracalne. Prawdopodobieństwo wystąpienia negatywnych oddziaływań w fazie eksploatacji jest bardzo małe (usuwanie ewentualnych awarii i prace eksploatacyjne), a jeżeli już wystapia (awarie) to będą one krótkoterminowe i odwracalne. Według organu orzekającego wpływ tych uwarunkowań, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w pkt 1) i 2), nie wymaga pogłębionej analizy poprzez przeprowadzenie postępowania oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie powyższych analiz, postanowieniem znak BKR.7624-1-6/09 z dnia 27.10.2009r tutejszy organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego orzeczono jak na wstępie.

### Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 „ustawy”.

Wniosek ten powinien być złożony w terminie 4 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Decyzję, zgodnie z art.74 ust.3 „ustawy”  
umieszczono na :

1. tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Piecki
2. tablicy ogłoszeń w Sołectwie Piecki,
3. tablicy ogłoszeń w Sołectwie Szklarnia,
4. tablicy ogłoszeń w Sołectwie Dłużec,
5. tablicy ogłoszeń w Sołectwie Głogno,
6. Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Piecki

zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie  
art.7 pkt 3) ustawy z dnia 16 listopada 2006r  
o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225 poz. 1635)

Decyzję otrzymują:

1. Gmina Piecki - pełnomocnik  
Stefan Pokorski  
Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji  
ul. Markiewicza 2 10-774 Olsztyn
2. aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Królewiecka 60B 11-700 Mragowo
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
Al. M.J. Piłsudskiego 7/9 10-575 Olsztyn

MH



**Z up. WÓJTA**

**mgr Bożena Białkiewicz**  
**SEKRETARZ GMINY**



Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
nr BKR.7624-1-6/09 z dnia 02.11.2009r

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowana inwestycja, która jest inwestycją celu publicznego, polegać będzie na budowie sieci kanalizacji bytowej grawitacyjnej i tłocznej zbierającej ścieki z miejscowości: Głogno, Rutkowo, Dłużec, Krzywy Róg, Szklarnia. Ścieki odprowadzane będą do istniejącej w miejscowości Piecki kanalizacji sanitarnej, poprzez którą dopływać będą do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działkach nr ewidencyjny:

- **obręb Piecki:**

36/1, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 36/7, 37, 646/4, 844/23, 844/3, 844/9, 844/7, 844/10, 844/11, 844/12, 864/1, 866/3, 869, 870/1, 870/2, 871/1, 871/2, 872, 88/5, 90/3, 3240/5,

- **obręb Szklarnia:**

100/1, 101, 103/1, 104, 105, 106, 107, 109/10, 109/11, 109/17, 109/20, 109/5, 109/9, 112, 113, 114, 115, 116, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 13/4, 14, 16/2, 18, 197, 199/10, 199/3, 201, 202/1, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 35/10, 35/11, 35/12, 35/2, 35/6, 35/7, 35/8, 35/9, 36/1, 36/2, 38/8, 39/11, 39/12, 39/5, 39/6, 39/7, 39/8, 39/9, 48, 49/1, 50, 51, 52, 53/1, 53/2, 55, 56, 58/3, 58/4, 58/5, 58/6, 60/1, 61/2, 61/3, 61/4, 79/1, 86/1, 86/2, 97/10, 97/12, 97/13, 97/14, 97/15, 97/16, 97/5, 88, 87, 15, 200, 4, 5, 97/7, 97/20,

- **obręb Dłużec:**

152/1, 153/2, 156, 157/1, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 199, 200/10, 200/11, 200/12, 200/14, 200/15, 200/7, 200/3, 200/8, 200/9, 201, 202/3, 202/4, 202/7, 203, 204/1, 204/2, 205, 206, 207, 210/1, 212, 213, 217/1, 217/2, 310/1, 311, 312, 313/1, 313/2, 314/1, 317/1, 335, 337/10, 337/11, 337/13, 337/4, 337/8, 337/9, 338, 339/3, 339/4, 339/5, 339/7, 339/6, 340/2, 340/3, 340/4, 341/3, 341/5, 341/9, 342/4, 342/5, 342/6, 343/3, 343/4, 343/5, 344/2, 344/3, 345/1, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 351/1, 351/2, 352, 353, 354/2, 355/4, 355/5, 356/1, 356/2, 357, 358/10, 358/12, 358/15, 358/16, 358/8, 359/1, 410/1, 411, 412/3, 412/4, 412/5, 412/6, 413, 414, 415, 416, 417, 419/10, 419/2, 419/4, 421/2, 424, 426/3, 426/4, 427, 428, 429/3, 435/1, 436/5, 436/7, 436/8, 440, 443, 444, 445/1, 446/1, 447/1, 498/2, 498/3, 509/3, 576/1, 577/1, 577/2, 601, 611/1, 611/2, 613, 614/1, 614/2, 615, 616/1, 625/1, 625/2, 626, 627, 628, 629, 630/1, 634/1, 635, 636, 653, 337/12, 343/1, 419/6, 419/7, 430, 431, 432, 434/1, 438, 439, 631, 632, 314/2, 634/1, 653, 200/13, 612/2, 420, 314/3,

- **obręb Głogno:**

19/2, 26, 27/1, 28/2, 29/1, 31/2, 3165/7, 3165/9, 34, 38, 43, 53/2, 53/3, 65/1, 74/12, 74/13, 74/15, 74/31, 74/35, 74/36, 74/37, 74/38, 74/40, 74/41, 74/43, 74/7, 78/20, 83/1, 84/10, 84/11, 84/15, 84/16, 84/17, 84/22, 84/24, 84/3, 84/5, 84/8, 84/9, 85, 74/39, 31/1.

W ramach inwestycji planuje się wykonanie:

- kanalizacji grawitacyjnej  $\varnothing 160 \div 200 - 6400\text{m}$
- pompowni sieciowych - 9 szt.
- pompowni domowych - 25 szt.
- rurociągów tłocznych kanalizacji sanitarnej DN 50÷125- 12000m

Kanalizację grawitacyjną projektuje się z rur strukturalnych PP-B lub PVC o sztywności obwodowej SN 8 kPa o średnicy  $\varnothing 160\text{mm}$  i  $200\text{mm}$ , a przyłącza z rur PVC  $\varnothing 160$ . Rurociągi tłoczne, łączone przez zgrzewanie, projektuje się z rur polietylenowych PE 100 PN 10 DN 50 ÷ 125 SDR 17. Przewiduje się realizację studzienek kanalizacyjnych z kręgów betonowych o śr.  $\varnothing 1.0\text{m}$  i  $\varnothing 1.2\text{m}$ , oraz z polipropylenu blokowego PP-B o śr.  $\varnothing 400\text{mm} \div \varnothing 1000\text{mm}$ .

Na trasie planowanej inwestycji występują grunty rolne, łąki, prywatne posesje oraz drogi publiczne, cieki wodne. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów. Zmiana sposobu użytkowania nastąpi jedynie na terenie pompowni sieciowych. Łączna powierzchnia terenu 9 pompowni sieciowych wynosi ok.  $500\text{m}^2$ . W ramach inwestycji działki pompowni zostaną ogrodzone. Po utwardzeniu część powierzchni zostanie



wyłożona polbrukiem, pozostała część zostanie obsiana trawą. Na trasie projektowanej kanalizacji nie przewiduje się wycinki drzew.

Po wykonaniu robót teren będzie przywrócony do poprzedniego stanu przez zagęszczenie i wykonanie pełnej uprawy traw na trasie na użytkach zielonych.

Technologia robót w fazie realizacji inwestycji przewiduje głównie mechaniczne i częściowo ręczne wykonanie robót ziemnych tj. wykopów i zasypki z zagęszczeniem oraz wyrównanie terenu. Podczas prowadzenia robót ziemnych chroniona będzie warstwa próchniczna gleb, ponieważ po zasypaniu wykopów będzie rozplantowana na poprzednim miejscu.

Rozwiązania chroniące środowisko w przyjętym wariantcie:

- dla ochrony stanowiska lęgowego derkacza (*Crex crex*) i gasiorka (*Lanius collurio*) zaleca się przeprowadzenie prac na odcinku przebiegającym obok jez. Zdręczno poza terminem lęgów wymienionych gatunków, tj. od 1 maja do 1 sierpnia,
- wykopy powinny być wykonywane sukcesywnie i jak najszybciej zasypywane aby na noc pozostawała możliwie mała powierzchnia otwartych wykopów (zwłaszcza w pobliżu zbiorników wodnych i terenów podmokłych),
- materiał ziemny z prowadzonych wykopów nie będzie składany u podnóży pni drzew, aby uniknąć zasypywania szyi korzeniowej,
- drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie pracującego sprzętu zostaną zabezpieczone przed ewentualnym uszkodzeniem przez zastosowanie odpowiednich osłon,

Przedsięwzięcie nie będzie, ze względu na położenie w znacznej odległości od granicy państwa oraz jego skalę źródłem oddziaływania transgranicznego.

Planowana inwestycja położona jest na obszarze specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 „Puszcza Piska” (kod obszaru PLB280008), który został ustanowiony na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313, z późn. zm.). Jednocześnie położony jest na projektowanym specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Piska” (PLH280013).

Ponadto teren planowanej inwestycji położony jest częściowo na obszarze zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Jeziora Sorkwickie” wprowadzonego rozporządzeniem Nr 8 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000 r. w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 2, poz. 17). Inwestycja realizowana będzie również częściowo na terenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe” wprowadzonego rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000 r. w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 2, poz. 20).

MH



**Z up. WÓJTA**

**mgr Bożena Polkowicz**  
SEKRETARZ GMINY



**Karta informacyjna przedsięwzięcia**

zawierająca dane, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008r Nr 199 poz. 1227)

**Nazwa zadania**

*Kanalizacja sanitarna w m. Szklarnia – m. Krzywy Róg – m. Rutkowo – m. Głogno – m. Dłużec*

**1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia**

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.) wg par. 3 ust. 1. pkt 72a sporządzenia raportu mogą wymagać kanały zbiorcze przeznaczone do zbierania ścieków z co najmniej dwóch kanałów bocznych.

*Podstawowe parametry techniczne przedsięwzięcia:*

* kanalizacja grawitacyjna $\varnothing 160 \div 200$	-	6400 m
* pompownie sieciowe	-	9 szt.
* pompownie domowe	-	25 szt.
* rurociągi tłoczne kanalizacji sanitarnej DN 50 $\div$ 125	-	12000 m

*Lokalizacja przedsięwzięcia:*

*Zakres oddziaływania inwestycji obejmuje następujące działki:*

*- obręb Piecki:*

36/1, 36/3, 36/4, 36/5, 36/6, 36/7, 37, 646/4, 844/23, 844/3, 844/9, 844/7, 844/10, 844/11, 844/12, 864/1, 866/3, 869, 870/1, 870/2, 871/1, 871/2, 872, 88/5, 90/3, 3240/5,

*- obręb Szklarnia:*

100/1, 101, 103/1, 104, 105, 106, 107, 109/10, 109/11, 109/17, 109/20, 109/5, 109/9, 112, 113, 114, 115, 116, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 13/4, 14, 16/2, 18, 197, 199/10, 199/3, 201, 202/1, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 35/10, 35/11, 35/12, 35/2, 35/6, 35/7, 35/8, 35/9, 36/1, 36/2, 38/8, 39/11, 39/12, 39/5, 39/6, 39/7, 39/8, 39/9, 48, 49/1, 50, 51, 52, 53/1, 53/2, 55, 56, 58/3, 58/4, 58/5, 58/6, 60/1, 61/2, 61/3, 61/4, 79/1, 86/1, 86/2, 97/10, 97/12, 97/13, 97/14, 97/15, 97/16, 97/5, 88, 87, 15, 200, 4, 5, 97/7, 97/20,

*- obręb Dłużec:*

152/1, 153/2, 156, 157/1, 198/4, 198/5, 198/6, 198/7, 199, 200/10, 200/11, 200/12, 200/14, 200/15, 200/7, 200/3, 200/8, 200/9, 201, 202/3, 202/4, 202/7, 203, 204/1, 204/2, 205, 206, 207, 210/1, 212, 213, 217/1, 217/2, 310/1, 311, 312, 313/1, 313/2, 314/1, 317/1, 335, 337/10, 337/11, 337/13, 337/4, 337/8, 337/9, 338, 339/3, 339/4, 339/5, 339/7, 339/6, 340/2, 340/3, 340/4, 341/3, 341/5, 341/9, 342/4, 342/5, 342/6, 343/3, 343/4, 343/5, 344/2, 344/3, 345/1, 347, 348, 349, 350/1, 350/2, 351/1, 351/2, 352, 353, 354/2, 355/4, 355/5, 356/1, 356/2, 357, 358/10, 358/12, 358/15, 358/16, 358/8, 359/1, 410/1, 411, 412/3, 412/4, 412/5, 412/6, 413, 414, 415, 416, 417, 419/10, 419/2, 419/4, 421/2, 424, 426/3, 426/4, 427, 428, 429/3, 435/1, 436/5, 436/7, 436/8, 440, 443, 444, 445/1, 446/1, 447/1, 498/2, 498/3, 509/3, 576/1, 577/1, 577/2, 601, 611/1, 611/2, 613, 614/1, 614/2, 615, 616/1, 625/1, 625/2, 626, 627, 628, 629, 630/1, 634/1, 635, 636, 653, 337/12, 343/1, 419/6, 419/7, 430, 431, 432, 434/1, 438, 439, 631, 632, 314/2, 634/1, 653, 200/13,

*- obręb Głogno:*

19/2, 26, 27/1, 28/2, 29/1, 31/2, 3165/7, 3165/9, 34, 38, 43, 53/2, 53/3, 65/1, 74/12, 74/13, 74/15, 74/31, 74/35, 74/36, 74/37, 74/38, 74/40, 74/41, 74/43, 74/7, 78/20, 83/1, 84/10, 84/11, 84/15, 84/16, 84/17, 84/22, 84/24, 84/3, 84/5, 84/8, 84/9, 85, 74/39

**2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu szatą roślinną a także inne istotne walory przyrodnicze**

*Kanalizacja sanitarna jest inwestycją o charakterze liniowym i stanowi uzbrojenie podziemne terenu. Lokalizacja uzbrojenia podziemnego nie powoduje wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych, za wyjątkiem projektowanych sieciowych pompowni ścieków.*

*Na trasie planowanej inwestycji występują grunty rolne, łąki, prywatne posesje oraz drogi publiczne, ciekł wodne. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów. Zmiana sposobu użytkowania nastąpi jedynie na terenie pompowni sieciowych. Łączna powierzchnia terenu 9 pompowni sieciowych wynosi ok. 500 m<sup>2</sup>. W ramach inwestycji działki pompowni zostaną ogrodzone. Po utwardzeniu część powierzchni zostanie wyłożona polbrukiem, pozostała część zostanie obsiana trawą.*

*Na trasie projektowanej kanalizacji nie przewiduje się wycinki drzew.*



## Metody inwentaryzacji przyrodniczej.

Dla obszaru, przez który przebiegać ma planowana inwestycja, nie ma dostępnych aktualnych i na tyle szczegółowych opracowań dotyczących charakterystyki szaty roślinnej i awifauny, aby móc dokonać oceny jej wpływu na specjalne obszary ochrony siedlisk i obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. W związku z tym przeprowadzono badania terenowe mające na celu poznanie szaty roślinnej oraz składu gatunkowego zwierząt zasiedlających obszar oddziaływania planowanej inwestycji. Inwentaryzacja występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt została wykonana pasie 100 m od planowanego przebiegu przedsięwzięcia. Dokonano również oceny potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki ptaków szponiastych objętych ochroną strefową, których stanowiska lęgowe znajdują się do 3 km od miejsca realizacji inwestycji.

Opracowanie oceny potencjalnego wpływu na szatę roślinną wykonał dr Włodzimierz Pisarek. Prace terenowe w zakresie flory, roślinności i siedlisk przeprowadzono w pełni rozwoju wegetacji (druga połowa maja 2009 r.). Do zlokalizowania omawianego terenu oraz przebiegu omawianej inwestycji wykorzystano mapę topograficzną w skali 1:25 000 oraz urządzenie GPS. Dla elementów istotnych z punktu widzenia planowanej inwestycji w terenie określono ich współrzędne geograficzne. Nomenklaturę roślin podano za Mirkiem i in. (2002), mchów zgodnie z opracowaniem Ochry i in. (2003), a zbiorowisk roślinnych według Matuszkiewicza (2001). Do diagnozy siedlisk przyrodniczych wykorzystano poradniki ochrony siedlisk i gatunków – podręcznik metodyczny wydany przez Ministerstwo Środowiska (2004).

Opracowanie oceny potencjalnego wpływu na ptaki oraz gatunki zwierząt wymienione w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej dokonał dr Robert Krupa. Taksację ptaków (wraz z rozpoznaniem siedlisk) przeprowadzono w okresie lęgowym w dniach: 2 i 17 maja oraz 21 czerwca 2009 r. w okresach wzmożonej aktywności zwierząt (pierwszy i drugi lęg). Obserwacje prowadzono w godzinach wysokiej aktywności ptaków, odpowiednio 12:30-14:30, 6:00-11:45 i 10:00-12:30.

Podczas obserwacji rejestrowano wszystkie zachowania wskazujące na terytorializm ptaków, tj. śpiew samców, głosy wabiące, głosy niepokoju i ostrzegawcze, zbieranie i noszenie materiału gniazdowego oraz pokarmu dla piskląt. Każdorazowo obserwacje prowadziło 2-3 ornitologów. W opracowaniu wykorzystano dane o rozmieszczeniu rewirów i gniazd ptaków drapieżnych uzyskane z Komitetu Ochrony Orłów (KOO 2009). Notowano również obserwacje bezpośrednie i pośrednie oraz ślady bytowania zwierząt z Załącznika II Dyrektywy siedliskowej.

Konkluzje, wnioski i zalecenia zostały wypracowane w wyniku analizy danych w oparciu o własne doświadczenie i literaturę przedmiotu.

## Opis walorów przyrodniczych i prognoza wpływu na nie inwestycji

Ze względu na fakt, że planowana inwestycja przebiega przez tereny przekształcone i użytkowane, porastająca je roślinność ma charakter antropogeniczny. Na odcinkach przebiegających przez miejscowości (Głogno, Rutkowo, Dłużec, Szklarnia) występuje roślinność ruderalna z klasy *Artemisietea vulgaris*, którą tworzą pospolite i ubikwistyczne gatunki o szerokiej skali ekologicznej. Na pozostałych odcinkach roślinność tworzą zbiorowiska intensywnie użytkowanych łąk lub zbiorowiska połakowe o charakterze nieużytków z klasy *Molinio-Arrhenatheretea*, a także zbiorowiska segetalne pól uprawnych z klasy *Stellarietea mediae*. Na terenie tym nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych z I Załącznika i gatunków roślin z II Załącznika Dyrektywy Siedliskowej oraz gatunków objętych ochroną w myśl prawa krajowego. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji liniowej stwierdzono natomiast liczne aleje i szpalery przydrożnych drzew (głównie klonowych i jesionowych) obficie porośnięte porostami, wśród których licznie występowały gatunki objęte ochroną prawną, takie jak: mąklik otrębiasty *Pseudovernia furfuracea*, odnożyca jesionowa *Ramalina fraxinea*, mąkla tarniowa *Evernia prunastri*.

Ze względu na brak chronionych i cennych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin na trasie przebiegu inwestycji, na etapie jej realizacji nie istnieje zagrożenie ich zniszczenia. Sposób prowadzenia prac nie stanowi również zagrożenia dla przydrożnych drzew wraz z porastającą ją lichenobiota.

W pasie 100 m od przewidywanej lokalizacji inwestycji stwierdzono 36 gatunków ptaków lęgowych. Dominantami tego ugrupowania były: trznadel *E.citrinella*, szczygieł *C. carduelis*, skowronek *A. arvensis*, kos *T. merula*, kwiczoł *T. pilaris*, zięba *F. coelebs* i dymówka *H. rustica*. Skład ugrupowania uzupełniały następujące gatunki: bocian biały *C. ciconia*, cierniówka *S. communis*, pokrzewka czarnołbista *S. atricapilla*, dzwonek *C. chloris*, pierwiosnek *P. collybita*, słowik szary *L. luscinia*, brzęczka *L. luscinoides*, dzięcioł duży *D. major*, łozówka *A. palustris*, modraszka *P. caeruleus*, piegża *S. curruca*, pokrzewka ogrodowa *S. borin*, szpak *S. vulgaris*, śpiewak *T. philomelos*, czajka *V. vanellus*, derkacz *C. crex*, dzięcioł zielony *P. viridis*, gąsiorek *L. collurio*, kopciuszek *P. ochruros*, kukułka *C. canorus*, muchołówka szara *M. striata*, perkoz dwuczuby *P. cristatus*, pokląskwa *S. rubetra*, rokitniczka *A. schoenobaenus*, rudzik *E. rubecula*, trzciniak *A. arundinaceus*, trzcinniczek *A. scirpaceus*, wilga *O. oriolus*, zaganiacz *H. icterina*.



Stanowiska gatunków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej:

Bocian biały – 3 zajęte gniazda we wsi Dłużec i 1 zajęte gniazdo we wsi Szklarnia,

Derkacz – 1 stanowisko na wilgotnej łące przy jeziorze Zdręczno,

Gąsiorek – 1 stanowisko w ekotonie zbiorowisk zaroślowych i wilgotnej łąki przy jeziorze Zdręczno.

Do ptaków lęgnących się w odległości ponad 100 m od planowanej lokalizacji przedsięwzięcia, dla których potencjalnie mogłoby nastąpić oddziaływanie inwestycji należą gatunki ptaków szponiastych. W strefie do trzech kilometrów od lokalizacji przedsięwzięcia znajduje się stanowisko gniazdowania orlika krzykliwego *A. pomarina* (ok. 1 km w kierunku północnym od projektowanej sieci kanalizacyjnej koło miejscowości Szklarnia) oraz puchacza *B. bubo* (1,5 km na zachód od lokalizacji inwestycji w miejscowości Głogno).

Nie przewiduje się, aby inwestycja wpłynęła w sposób istotny na większość wymienionych gatunków ptaków przy zachowaniu warunków zamieszczonych w punkcie 6.

Przeobrażenia struktury siedlisk będą dotyczyć jedynie wąskiego pasa objętego pracami ziemnymi i będą miały charakter krótkoterminowy, a ewentualne płoszenie przez pracujących ludzi i maszyny będzie mało znaczące, gdyż ptaki wybierające na lęgi lub żerowiska sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia tolerują ruch ludzi i pojazdów poruszających się po drogach, wzdłuż których projektowana kanalizacja ma przebiegać.

Stanowiska gniazdowe orlika krzykliwego i puchacza (gatunki, które są czułe na negatywne skutki płoszenia przez ludzi) są wystarczająco odległe, aby inwestycja nie stanowiła też dla nich zagrożenia. Okolice pasa drogowego, wzdłuż którego prowadzone mają być prace przy budowie sieci kanalizacyjnej nie stanowią dla nich dogodnych żerowisk.

Jedynie w przypadku derkacza i gąsiorka lęgnących się na niewielkiej wilgotnej łące położonej pomiędzy jeziorem Zdręczno a pasem drogowym, w przypadku przeprowadzenia prac w okresie rozrodczym mogłoby dojść do zagrażających udatności ich lęgów w wyniku oddziaływań realizacji inwestycji. Dlatego zdecydowano się na sąsiadującym z tymi stanowiskami odcinku przedsięwzięcia ograniczenie terminu jego realizacji. Przedsięwzięcie nie będzie miało żadnych negatywnych wpływów na ptaki na etapie eksploatacji inwestycji.

Z gatunków zwierząt wymienionych w załączniku II Dyrektywy Siedliskowej na terenie objętym inwentaryzacją stwierdzono 3 stanowiska odżywiających się samców kumaka nizinnego *B. bombina*. Liczyły one od 3 do kilkunastu osobników. Wszystkie były one oddalone od miejsca realizacji inwestycji o ponad 50 m. Nie przewiduje się, aby prowadzone prace wpłynęły negatywnie w sposób istotny na stan tego gatunku, przy zachowaniu warunku, że wykopy będą wykonywane sukcesywnie, tak aby były jak najszybciej zasypywane, a na noc pozostawała możliwie mała powierzchnia otwartych wykopów, zwłaszcza gdy znajdują się one w pobliżu zbiorników wodnych i terenów podmokłych. Zminimalizuje to prawdopodobieństwo wpadania w nie migrujących płazów. Realizacja tego warunku ograniczy także do poziomu nieistotnego wpływ inwestycji na migrujące osobniki traszki grzebieniastej *T. cristatus*. Co prawda w czasie inwentaryzacji nie stwierdzono tego gatunku, ale jest to związane raczej z jego trudną wykrywalnością. Wiadomo bowiem, że na terenie Ostoi Piskiej gatunek ten jest rozpowszechniony, a w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się wiele dogodnych dla niego siedlisk.

Nie stwierdzono w pobliżu planowanej lokalizacji inwestycji śladów bytowania bobra *C. fiber* i wydry *L. lutra*, choć można podejrzewać, że osobniki tych gatunków co pewien czas wędrują przez przedmiotowy teren. Nie przewiduje się jednak negatywnego oddziaływania na nie przedsięwzięcia.

Nie przewiduje się również, aby realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji mogła negatywnie wpływać na nietoperze.

### 3. Rodzaj technologii

Zaprojektowano kanalizację grawitacyjno-ciśnieniową. Ścieki z gospodarstw domowych, budynków usługowych będą spływać kanałami grawitacyjnymi do pompowni ścieków i ostatecznie zostaną odprowadzone bezpośrednio do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej wsi Piecki i dalej do oczyszczalni ścieków w Pieckach.

Sieć kanalizacyjną grawitacyjną zaprojektowano z rur strukturalnych PP-B lub PVC o sztywności obwodowej SN 8 kPa o średnicy  $\phi$  160 mm i 200 mm. Przyłącza z rur PVC  $\phi$  160.

Zaprojektowano rurociągi tłoczne z rur polietylenowych PE 100 PN 10 DN 50 ÷ 125 SDR 17. Rurociągi tłoczne winny być łączone przez zgrzewanie.

Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne z kregów betonowych  $\phi$  1.0 m  $\phi$  1.2 m, zgodnie z wymaganiami zawartymi w normie PN-B-10729:1999. Kregi z betonu klasy co najmniej B-45.

Na części terenów nieprzejezdnych nieutwardzonych oraz w drogach i ciągach jezdnych utwardzonych lub przewidzianych do utwardzenia zaprojektowano studzienki rewizyjne inspekcyjne  $\phi$  400 ÷ 1000 z polipropylenu blokowego PP-B z przykryciem włazem żeliwnym.

W pompowniach ścieków przewidziano pompy zatapialne z wirnikiem otwartym typu vortex lub wirnikiem kanałowym. W pompowniach domowych przewidziano pompy zatapialne z wirnikiem otwartym lub wirnikiem rozdrabniającym. Komory pompowni sieciowych z polimerobetonu, natomiast pompowni domowej z polietylenu.



Dla pompowni z pompami zatapialnymi nie jest wymagana strefa ochrony sanitarnej, ponieważ nie będzie prowadzona gospodarka skratkami.

#### 4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Wariant realizacji inwestycji – umożliwi rozwiązanie gospodarki ściekowej w rejonie inwestycji, powstrzyma degradację środowiska spowodowaną zrzucaniem ścieków do wód powierzchniowych i gruntowych w rejonie planowanego przedsięwzięcia, umożliwi rozwój lokalny, podniesie standard życia mieszkańców.

Wariant zaniechania inwestycji – spowoduje znaczną degradację środowiska, wysokie zagrożenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych, brak możliwości rozwoju lokalnego

#### 5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów paliw oraz energii

##### ETAP REALIZACJI:

- planowane zużycie wody – Prace budowlano-montażowe nie będą wymagały dostaw wody. Woda używana będzie jedynie w celu płukania i prób szczelności wykonanych odcinków sieci,
  - planowane zużycie energii elektrycznej – W razie konieczności użycia elektronarzędzi oraz urządzeń do odwodnienia wykopów wykorzystywane będą agregaty spalinowe prądotwórcze,
  - planowane zużycie paliw – Przy pracach budowlano-montażowych wykorzystywany będzie sprzęt budowlany - koparki, spycharki, samochody ciężarowe oraz agregaty prądotwórcze o napędzie spalinowym.
- Ilość zużycia wody, energii i paliw będzie zależała od rodzaju wykorzystywanego sprzętu przez wykonawcę, zastosowanej technologii wykonania, jak również od warunków terenowych.

##### ETAP EKSPLOATACJI:

- planowane zużycie wody – woda używana będzie jedynie okresowo, dla potrzeb konserwacji urządzeń,
- planowane zużycie energii elektrycznej – planowane dobowe zużycie energii elektrycznej w pompowniach ścieków wynosi – ok. 120 kWh/d,
- planowane zużycie paliw – brak potrzeb.

#### 6. Rozwiązania chroniące środowisko

Przyjęte rozwiązania technologiczne pozwalają na skuteczną ochronę środowiska. Rurociągi grawitacyjne z rur PVC lub PP-B łączonych kielich z uszczelką gumową oraz rurociągi tłoczne z PE łączone na zgrzew gwarantują wysoką szczelność kanalizacji. Szczelne będą również studzienki z betonu B-45 i polipropylenu PP-B.

Zbiorniki pompowni sieciowych wykonane będą z polimerobetonu, a pompowni domowej z polietylenu, materiałów zapewniających szczelność pompowni. Pompownie wyposażone będą w pompy z wirnikiem otwartym lub kanałowym oraz z wirnikiem rozdrabniającym (pompownie domowe). W pompowniach sieciowych zamontowane będą po 2 pompy zatapialne w tym jedna rezerwowa. Nie jest wymagana strefa ochrony sanitarnej pompowni, ponieważ nie będzie prowadzona gospodarka skratkami. Niewielka pojemność robocza komór pompowni zapobiegnie zbyt długiemu przetrzymywaniu ścieków, co uniemożliwi zagniwanie ścieków.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko ograniczy się do najbliższego otoczenia inwestycji liniowej. Roboty prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Przed wykonaniem prac ziemnych w gruntach rolnych przewiduje się zdjęcie warstwy humusu i odłożenie go do ponownego wykorzystania. Po wykonaniu wszystkich prac teren budowy zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego.

Planowana inwestycja ma charakter proekologiczny i ma na celu poprawę stanu sanitarnego wsi.

Nie planuje się wycinki drzew. W miejscach gdzie jej przebieg prac będzie stanowił potencjalne zagrożenie przypadkowym, mechanicznym uszkodzeniem pni przez pojazdy i inne urządzenia mechaniczne zostaną one zabezpieczone osłoną. Materiał ziemny z prowadzonych wykopów nie będzie składowany u podnóża pni drzew, aby uniknąć efektu „uduszenia” na skutek zasypiania ich szyi korzeniowej. Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się żadnych zagrożeń w odniesieniu do roślinności porastającej ten teren.

Dla ochrony stanowiska łęgowego derkacza i gąsiora zaleca się przeprowadzenie prac na odcinku przebiegającym przez łąkę koło jez. Zdręczno (załącznik .) poza terminem łęgów wymienionych gatunków tj. od I.V. do I.VIII.

Wykopy będą wykonywane sukcesywnie, tak aby były jak najszybciej zasypywane, a na noc pozostawała możliwie mała powierzchnia otwartych wykopów, zwłaszcza gdy znajdują się one w pobliżu zbiorników wodnych i terenów podmokłych.



**7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko**

- 1) ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych:  
*Planowana inwestycja przewiduje skanalizowanie ok. 110 budynków, w tym 10 wielorodzinnych, co spowoduje odbiór ścieków w ilości ok.  $Q_{\text{śrd}}=90 \text{ m}^3/\text{d}$  i odprowadzenie ich do oczyszczalni ścieków w Pieckach. Z uwagi na całkowitą szczelność systemu kanalizacji ścieki nie będą stwarzać zagrożenia dla środowiska.*
- 2) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:  
*Nie dotyczy.*
- 3) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych z zanieczyszczonych powierzchni utwardzonych (parkingi, drogi, itp.):  
*Nie dotyczy*
- 4) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach):  
*Nie dotyczy - nie będzie prowadzona gospodarka skratkami, W trakcie budowy urobek z wykopów oraz nadmiar ziemi wykorzystywany będzie do rekultywacji terenów inwestycji*
- 5) ilość i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:  
*W pompowniach sieciowych zamontowane będą po 2 pompy zatapialne w tym jedna rezerwowa. W pompowniach domowych zamontowana będzie jedna pompa. W trakcie realizacji inwestycji, wykorzystywany będzie sprzęt budowlany - koparki, spycharki, samochody ciężarowe oraz agregaty prądotwórcze o napędzie spalinowym. Rodzaj wykorzystywanego sprzętu przez wykonawcę zależeć będzie od zastosowanej technologii wykonania, jak również od warunków terenowych.*

**8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

*Brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na lokalny charakter inwestycji*

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

*Planowana inwestycja położona jest na obszarze specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 „Puszcza Piska” (kod obszaru PLB280008), który został ustanowiony na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 229, poz. 2313, z późn. zm.). Jednocześnie położony jest na projektowanym specjalnym obszarze ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Piska” (PLH280013).*

*Ponadto teren planowanej inwestycji położony jest częściowo na obszarze zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Jeziora Sorkwické” wprowadzonego rozporządzeniem Nr 8 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000 r. w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 2, poz. 17). Inwestycja realizowana będzie również częściowo na terenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Rzeka Babant i Jezioro Białe” wprowadzonego rozporządzeniem Nr 11 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 stycznia 2000 r. w sprawie wyznaczenia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 2, poz. 20).*

**10. Czy dla planowanej inwestycji planuje się utworzyć obszar ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu:**

*Planowana inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.*

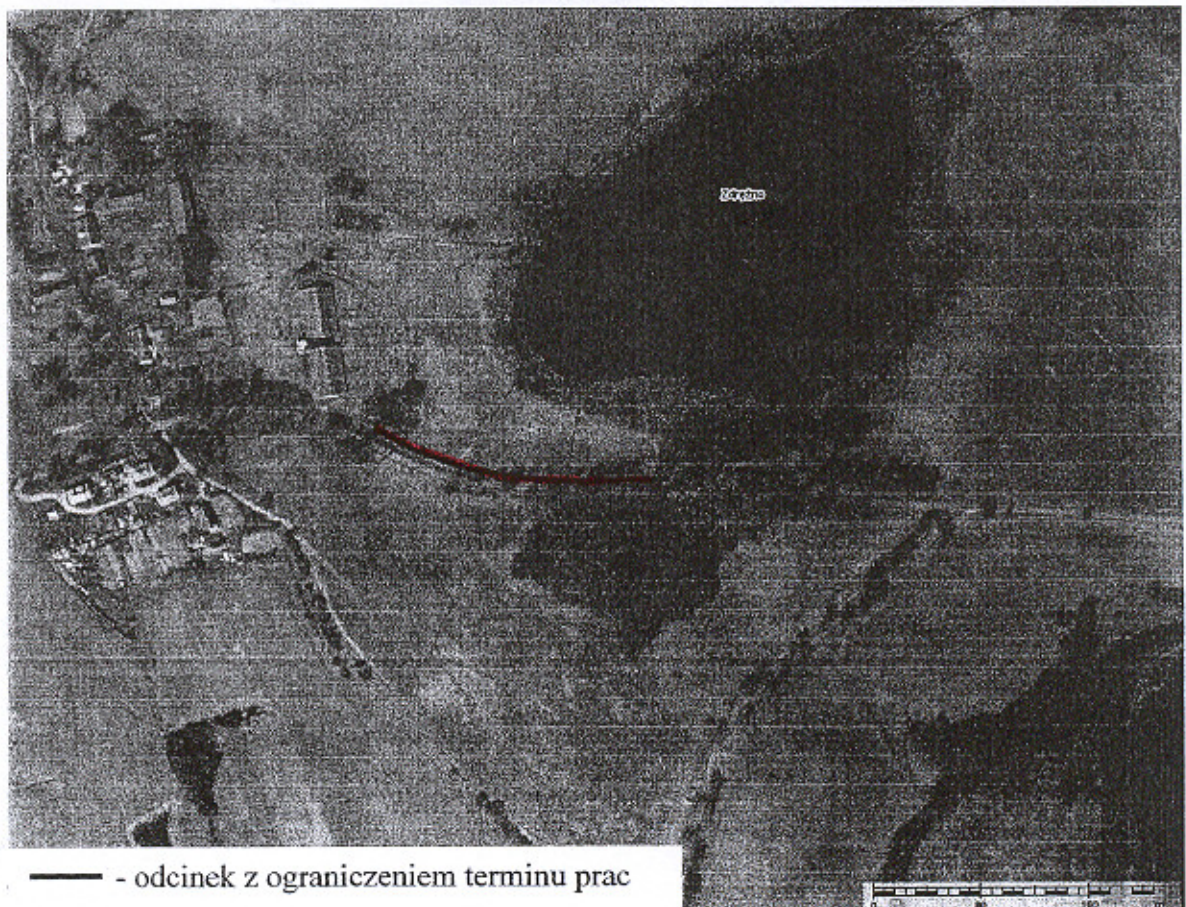
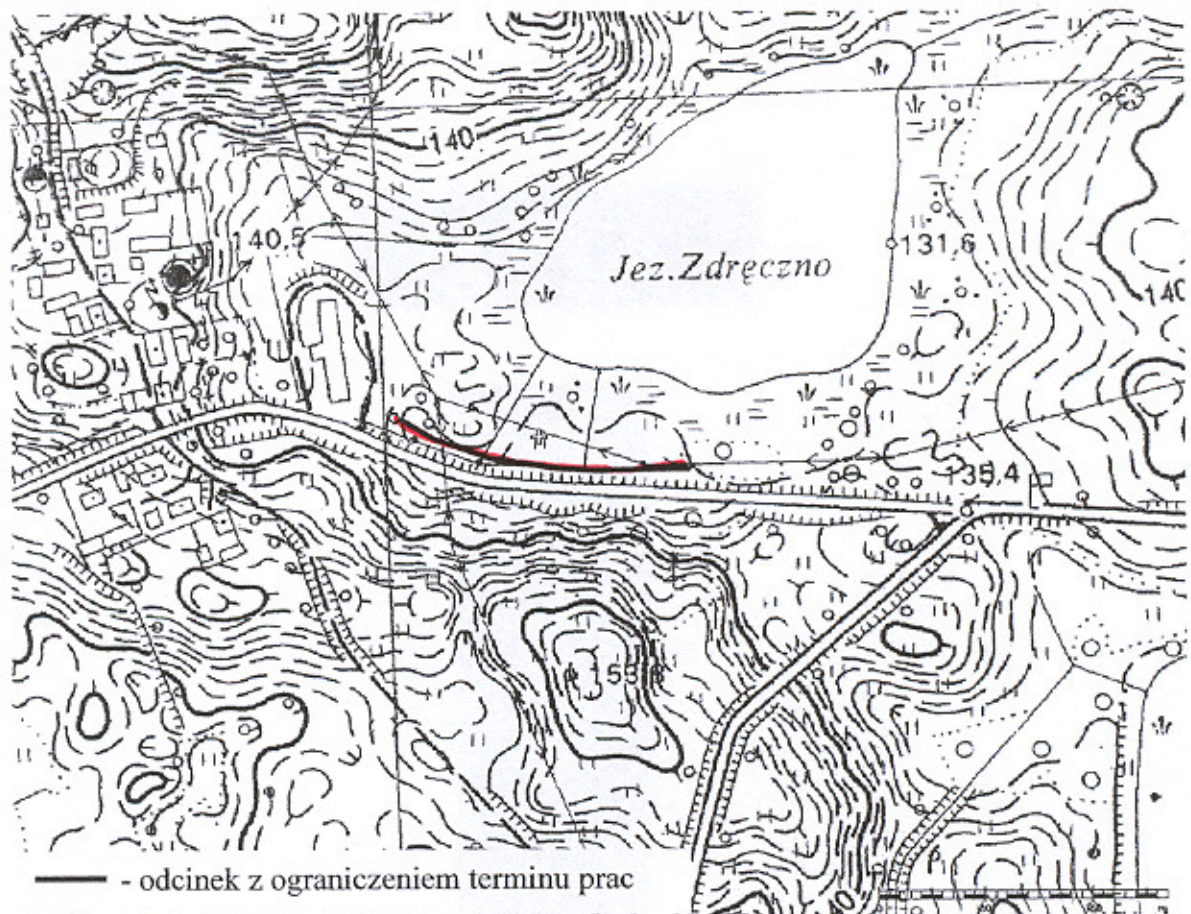
ZAKŁAD PROJEKTOWANIA  
Wodociągów i Kanalizacji  
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2  
tel./fax (0-89) 533 18 37  
NIP 739-101-35-93, REG. 510901861

KIEROWNIK ZAKŁADU  
mgr inż. Sławomir Pokorski  
dpr. bud. 873 p. 7. 4a, b.p. 1.5.  
Z up. WOJTA  
mgr Bożena Wołowicz  
SEKRETARZ



Załącznik nr 1

Odcinek, na którym wykonywana będzie realizacja inwestycji poza okresem od 1.V. do 1.VIII.





**ZAKŁAD**  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
11-710 Piecki, Plac 1-go Maja 6  
tel. (0-89) 742-10-52

Piecki, dn. 16.12.2009r.

**Zakład Projektowania  
Wodociągów i Kanalizacji  
ul. Markiewicza 2  
10-774 Olsztyn**

*L. dr. 1509/2009*

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Pieckach podaje warunki, które należy uwzględnić przy opracowaniu projektu „Kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Szklarnia – Krzywy Róg – Rutkowo – Głogno – Dłużec”:

- projektowaną kanalizację sanitarną odprowadzić poprzez studzienkę rozprężną do studni rewizyjnej położonej na działce nr 844/23 w Pieckach,
- pompownie sieciowe projektować z kręgów z polimerobetonu, wskazane pompy typu ABS, KSB lub innych producentów spełniające wymogi hydrauliczne dotyczące wydajności i wysokości podnoszenia obliczone indywidualnie dla każdej pompy,
- w pompowniach zagrodowych z rur betonowych lub tworzyw sztucznych projektować pompy w marę możliwości jednego typu i tego samego producenta zasilając je z instalacji elektrycznej zalicznikowej właścicieli posesji,
- teren pompowni sieciowych trwale umocnić i zaprojektować ogrodzenie,
- kanały ciśnieniowe projektować z rur PE, kanały grawitacyjne z rur PVC, PP-B,
- studnie na kanalizacji grawitacyjnej projektować betonowe w drogach nie urządzonych i gruntach rolnych oraz studnie z tworzyw sztucznych i betonowe w pozostałych przypadkach.

Projekt uzgodnić z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowych w Pieckach.

**DYREKTOR**

*Stanisław Żbikowski*



**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
 11-700 MRĄGOWO  
 ul. Harcerska 1  
 tel. (0..89) 741-95-80; fax 741-95-90  
 REGON 518751088 NIP 742-18-45-098

## DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1, 2 pkt 2 i art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r., Nr 19, poz. 115 z późn. zm.), § 2 ust. 1 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), a także uchwały Nr 209/57/00 Zarządu Powiatu w Mrągowie z dnia 04.01.2001r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej oraz art. 104 kpa

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.12.2009r. Zakładu Projektowania Wodociągów i Kanalizacji, 10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2, działającego z upoważnienia inwestora – Urzędu Gminy Piecki, 11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34

### zezwala się

1. Na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1765N odc. **Dłużec-Piecki** urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – **kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej, etap od m. Piecki do m. Dłużec**, zlokalizowanej na terenie działek drogowych nr 864/1, 872 obręb Piecki i nr 13/4, 107, 104 obręb Szklarnia oraz poza pasem drogowym w/w drogi w odległości co najmniej 10 m od krawędzi jezdni.
2. Zobowiązuje się inwestora przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
  - a) przejście poprzeczne pod drogą wykonać w rurach osłonowych metodą przewiertu lub przecisku,
  - b) ostatnią warstwę zasypki gruntowej należy odbudować z kruszywa drogowego z wtórnego przerobu,
  - c) wykonać badania zagęszczenia gruntu dla każdego metra zasypki gruntowej licząc od dna wykopu,
  - d) na długości zadania umocnić i wyregulować pobocza,
  - e) na długości zadania należy odbudować elementy betonowe i zieleni przyuliczną do stanu istniejącego,
  - d) zachowania zgodności z wymogami rozporządzenia M.T. i G.M. z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430),
  - e) wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
  - f) w przypadku kolizji w/w sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
  - g) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
  - h) zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
4. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.

### UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi nr 1765N odc. **Dłużec-Piecki** urządzeń **kanalizacji sanitarnej**. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.



Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do robót, do fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji tak na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją, jak i zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

**DYREKTOR**

*Jan Łoś*  
**mgr Jan Łoś**

#### Otrzymują:

1. Urząd Gminy Piecki  
11-710 Piecki, ul. Zwycięstwa 34
2. Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji  
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2
3. a/a

Zwolniono z opłaty skarbowej  
na podstawie art. 7 pkt 3)  
ustawy z dn. 16.11.2006r. o opłacie skarbowej  
( Dz.U. z 2006r. Nr 225, poz. 1635 )



ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH  
w OLSZTYNIE  
REJONOWY ODDZIAŁ w MRĄGOWIE  
11-700 Mrągowo, ul. Widok 7  
tel. (0-89) 741-36-12, fax (0-89) 741-81-03

Mrągowo, dnia 17.12.2009 r.


## UZGODNIENIE

MUW.DM-0703-34/09

**Uzgadniam projekt kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Szklarnia – Krzywy Róg – Rutkowo – Głogno – Dłużec wraz z przyłączami, gmina Piecki na następujących warunkach:**

1. Na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej występuje sieć drenarska na głębokości 0,60 – 1,50 m (zaznaczona na mapie kolorem niebieskim). Roboty ziemne w zbliżeniu z drenażem melioracyjnym wykonywać ręcznie. Nie zainwentaryzowane rurociągi drenarskie napotkane podczas prowadzenia robót ziemnych należy zgłosić do tut. Oddziału i ewentualne uszkodzenia naprawić pod naszym nadzorem.
2. Przejście przez rów melioracyjny „B” zaprojektować pod dnem rowu w rurze osłonowej na głębokości min. 1,20 m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rowu.
3. Przejścia przez rzeki: KRZYWY RÓG i DAJNA (zabudowana rurociągiem betonowym Ø 60 cm) zaprojektować pod dnem rzeki w rurze osłonowej na głębokości min. 1,50 m licząc od górnej krawędzi rury osłonowej do dna rzeki.
4. Uzyskać pozwolenie wodno prawne na przejście przez rzeki: KRZYWY RÓG i DAJNA.
5. Operat wodno prawny (Jeden egz.) przekazać nieodpłatnie do ZMiUW Rejonowy Oddział w Mrągowie.
6. Przy prowadzeniu robót ziemnych zapewnić nadzór melioracyjny.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

  
Mieczysław Nurczyk



ZARZĄD MIĘSIOWYCH I URZĄDZEN WODNYCH  
w OLSZTYNIE  
REJONOWY ODDZIAŁ w MRĄGOWIE  
11-700 Mrągowo, ul. Widok 7  
tel. (0-89) 741-36-12, fax (0-89) 741-81-03

Mrągowo, dnia 18.12.2009 r.

## UZGODNIENIE

MUW.DM-0703-36/09

Operat wodno prawny na przejście rurociągiem tłocznym kanalizacji  
sanitarnej nad rzeką DAJNA w km 60+320 i pod rzeką KRZYWY RÓG w km  
2+605 w m. Szklarnia, gmina Piecki – **uzgadniam bez uwag.**

KIEROWNIK ODDZIAŁU

*Mieczysław Nurczyk*

ORYGINAŁ UZGODNIENIA ZAŁĄCZONO  
W OPERACIE WODNOPRAWNYM

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA  
Wodociągów i Kanalizacji  
10-774 Olsztyn, ul. Markiewicza 2  
tel./fax (0-89) 533 18 37  
NIP 739-101-35-93. REG. 510001861

mgr inż. JAN OSTROWSKI

Jed. bud. Nr 203/P/OL  
SPECJALNOŚĆ TECHNICZNO-BUDOWLANA  
INŻYNIERIA SANITARNA  
(Dz. Bud. Nr 17/64 poz. 55, §5 pkt 1,2)



**UZGODNIENIE BRANŻOWE**

ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie REJON ENERGETYCZNY KĘTRZYN  
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn. T 089 752 24 71 F 089 752 46

Dokumentacja: Projekt zagospodarowania terenu – projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na trasie Piecki, Szklarnia, Krzywy Róg, Dłużec. Rutkowo, Głogno Przyłącza energetyczne do zasilania przepompowni przydomowych i przepompowni P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 i P9.

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

**Kętrzyn, dn. 2009-12-21****Nr uzgodnienia 1107/2009**

Projekty branży elektrycznej po opracowaniu przedłożyć do sprawdzenia w RE Kętrzyn

- O rozpoczęciu prac powiadomić w formie pisemnej z odpowiednim wyprzedzeniem (min. 7 dni wcześniej) Rejon Energetyczny Kętrzyn z podaniem nr uzgodnienia z ENERGA-OPERATOR. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić:
  - termin wykonania prac,
  - 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 Energetycznego.
- 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 zasypianiem do Rejonu Energetycznego.
- 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.
- W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanych urządzeń z istniejącymi i projektowanymi kablami niskiego napięcia enn (rys. 5, 11, 12, 15), zaprojektować i zamontować na kablach rury osłonowe dzielone o średnicy 110 mm koloru niebieskiego.
- Nie wyklucza się istnienia kabli elektroenergetycznych w innych miejscach niż oznaczono.
- W obszarze objętym projektem znajdują się kable elektroenergetyczne nie będące własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
- Część trasy wodociągu przebiega w pobliżu i pod liniami elektroenergetycznymi napowietrznymi. Wykopy wykonać spełniając wymogi normy PN-98-E05100-1 §9 pkt. 9.1
- Zachować minimalną odległość 2 m od podziemnych części słupów linii napowietrznych (odległość między zewnętrznymi wymiarami rurociągu i słupów) oraz zapewnić w czasie wykonywania wykopów dojazd do stanowisk słupowych. Wykopy w pobliżu słupów linii elektroenergetycznych zabezpieczyć.
- Kanalizacje przy słupach na działkach 200/7 i 157/1 w miejscowości Dłużec wykonać metodą przecisku bez naruszania gruntu.
- Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RE Kętrzyn.



13. Rury ochronne dzielone w miejscach skrzyżowań z urządzeniami elektroenergetycznymi należy bezwzględnie namierzyć i zinventaryzować geodezyjnie powykonawczo.
14. Przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji oznaczenia graficzne wykonane w kolorze czerwonym przez RE Kętrzyn.
15. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wydania.
16. Uzyskać od RE Kętrzyn pisemne potwierdzenie zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

**Uzgodnienie lokalizacji szafki złączowo-pomiarowej**

Uzgadnia się lokalizację szafek złączowo-pomiarowych zasilających w energię elektryczną przepompownię ścieków P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9. Lokalizacja ww. szafek może ulec zmianie w przypadku braku możliwości uzyskania przez ENERGA-OPERATOR SA Oddz. w Olsztynie na etapie opracowania dokumentacji technicznych zgody na budowę sieci elektroenergetycznej zasilającej ww. obiekty. W przypadku wystąpienia ww. sytuacji ENERGA-OPERATOR SA Oddz. w Olsztynie uzgodni zmianę lokalizacji szafek.

Inżynier ds. Eksploatacji

  
Jerzy Kuca

*projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na trasie Piecki, Szklarnia, Krzywy Róg, Dziuzec, Rutkowo, Głogno Przyłącza energetyczne do zasilania przepompowni przydomowych i przepompowni P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 i P9*

2/2



Numer 09/R62/07232

Miejscowość Kętrzyn

Data 29-12-2009

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

### DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia ścieków P1  
Lokalizacja: Piecki  
gm. Piecki  
działka numer 18-869
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3,5 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa SZKLARNIA 2 [K-0752],  
Obwód ZE SŁ. NR 1 i 10 [0752-01].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe.
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Wybudować przyłącze kablowe nN 0,4kV o przekroju wg potrzeb z najbliższego słupa linii nN.
  - 7.2. W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:  $\tan \Phi = 0,4$ .
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi.
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego: wyłącznik selektywny o prądzie znamionowym 10 A, zainstalowany w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni.
  - 9.4. Liczniki:
    - 9.4.1. 3-fazowy energii elektrycznej czynnej.
  - 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: w kompetencjach ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - 9.6.1. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe należy zastosować wyłącznik instalacyjny oparty na rozwiązaniu zapewniającym selektywność działania zabezpieczeń.
    - 9.6.2. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
  - 10.1. Sieć o napięciu do 1 kV:
    - 10.1.1. Układ sieci TN-C.
    - 10.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
    - 10.1.3. Prąd zwarciovowy w sieci w miejscu przyłączenia: 0,299 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego obliczy projektant).
    - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.  
UWAGA: Selektywność wyłączania zwarc należy zapewnić poprzez bezpieczniki zainstalowane w części złączowej złącza kablowo-pomiarowego.



10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

10.1.5.1. Moc transformatora w stacji SZKLARNIA 2 : 40 kVA,

10.1.5.2. Parametry obwodu 0752-01 do miejsca przyłączenia: AsXS<sub>n</sub> 4x35mm<sup>2</sup> o dl.282m.

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.

11.1.2. Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji Kętrzyn.

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

15. ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

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

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

OPRACOWAŁ:

Turkowski Krzysztof

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Piecki

ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie

ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn

ZATWIERDZIŁ

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie

Bogusław Pyrzanowski



Numer 09/R62/07231

Miejscowość Kętrzyn

Data 29-12-2009

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA****DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie**

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia ścieków P2  
Lokalizacja: Szklarnia  
gm. Piecki  
działka numer 22-49/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7,5 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa KRZYWY RÓG 2 [K-0981],  
Obwód WIEŚ [0981-01].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe.
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Wybudować przyłącze kablowe nN 0,4kV o przekroju wg potrzeb z najbliższego słupa linii nN.
  - 7.2. W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:  $\tan \Phi = 0,4$ .
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi.
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego: wyłącznik selektywny o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowany w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni.
  - 9.4. Liczniki:
    - 9.4.1. 3-fazowy energii elektrycznej czynnej.
  - 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: w kompetencjach ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - 9.6.1. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe należy zastosować wyłącznik instalacyjny oparty na rozwiązaniu zapewniającym selektywność działania zabezpieczeń.
    - 9.6.2. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
  - 10.1. Sieć o napięciu do 1 kV:
    - 10.1.1. Układ sieci TN-C.
    - 10.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
    - 10.1.3. Prąd zwarcia w sieci w miejscu przyłączenia: 0,463 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarcia obliczy projektant).
    - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.  
UWAGA: Selektywność wyłączania zwarcia należy zapewnić poprzez bezpieczniki zainstalowane w części złączowej złącza kablowo-pomiarowego.



10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

10.1.5.1. Moc transformatora w stacji KRZYWY RÓG 2: 100 kVA,

10.1.5.2. Parametry obwodu 0981-01 do miejsca przyłączenia: AsXSn 4x50mm<sup>2</sup> o dł. 272m.

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.

11.1.2. Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji Kętrzyn.

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

15. ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

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

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

OPRACOWAŁ:

Turkowski Krzysztof

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Piecki

ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie

ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn

ZATWIERDZIŁ

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie

Bogusław Pyrzanowski



Numer 09/R62/07229

Miejscowość Kętrzyn

Data 29-12-2009

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA****DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie**

1. Przyłączany obiekt: Przepompownia ścieków P3  
Lokalizacja: Krzywy Róg  
gm. Piecki  
działka numer 22-109/9
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 9,5 kW
4. Miejsce przyłączenia: Stacja transformatorowa KRZYWY RÓG [K-0268],  
Obwód ZE [0268-01].
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
6. Rodzaj połączenia z siecią: kablowe.
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Wybudować przyłącze kablowe nN 0,4kV o przekroju wg potrzeb z najbliższego słupa linii nN.
  - 7.2. W celu zasilenia placu budowy należy wystąpić z odrębnym wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy bierniej:  $\tan \Phi = 0,4$ .
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Miejsce zainstalowania: złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi.
  - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego: wyłącznik selektywny o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowany w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.
  - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni.
  - 9.4. Liczniki:
    - 9.4.1. 3-fazowy energii elektrycznej czynnej.
  - 9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: w kompetencjach ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
  - 9.6. Wymagania dodatkowe:
    - 9.6.1. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe należy zastosować wyłącznik instalacyjny oparty na rozwiązaniu zapewniającym selektywność działania zabezpieczeń.
    - 9.6.2. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:
  - 10.1. Sieć o napięciu do 1 kV:
    - 10.1.1. Układ sieci TN-C.
    - 10.1.2. Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
    - 10.1.3. Prąd zwarcia w sieci w miejscu przyłączenia: 0,454 kA (rzeczywistą wartość prądu zwarcia obliczy projektant).
    - 10.1.4. System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.  
UWAGA: Selektywność wyłączania zwarcia należy zapewnić poprzez bezpieczniki zainstalowane w części złączowej złącza kablowo-pomiarowego.



10.1.5. Parametry sieci elektroenergetycznej do miejsca przyłączenia:

10.1.5.1. Moc transformatora w stacji KRZYWY RÓG: 160 kVA,

10.1.5.2. Parametry obwodu 0268-01 do miejsca przyłączenia: 4xAl50mm<sup>2</sup> o dł. 262m.

11. Inne ustalenia:

11.1. Projekt budowlany:

11.1.1. Zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków należy opracować wymaganą ww. przepisami dokumentację techniczną (projekt budowlany lub projekt zagospodarowania terenu) oraz uzyskać właściwą decyzję administracyjną.

11.1.2. Dokumentację techniczną sieci elektroenergetycznej/przyłącza należy uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji Kętrzyn.

12. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

13. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

14. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

15. ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.

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

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

OPRACOWAŁ:

Turkowski Krzysztof

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Piecki  
ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn

ZATWIERDZIŁ

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie

Bogusław Pyrzanowski





Numer 09/R62/07229 - zmiana

Miejscowość Kętrzyn

Data 19-01-2010

## ZMIANA DO WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

Przyłączany obiekt: Przepompownia ścieków P3

Lokalizacja: Krzywy Róg  
gm. Piecki  
działka numer 22-109/9

Niniejszym dokumentem wprowadza się następujące zmiany w warunkach przyłączenia nr 09/R62/07229 z dnia 29-12-2009:

2. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 9.1. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego/głównego: wyłącznik selektywny o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowany w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego.

Pozostałe zapisy warunków przyłączenia nr 09/R62/07229 z dnia 29-12-2009 pozostają bez zmian

OPRACOWAŁ:

Turkowski Krzysztof

Otrzymała:

1. Urząd Gminy Piecki  
ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
ul. Ogrodowa 17, 11-400 Kętrzyn

ZATWIERDZIŁ

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych  
Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie

*P. Bajński*  
Paweł Bajński





## UZGODNIENIE Nr GIŻ/1718/09

z dnia 31-12-2009

**Dotyczy: Projekt trasy kanalizacji sanitarnej dla msc. Szklarnia-Krzywy Róg-  
Rutkowo-Głogno-Dłużec gm. Piecki dla etapu:  
-od msc. Piecki do msc. Dłużec – wg rys. 1-9.**

### Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Telekomunikacji Polskiej S.A., Pionu Technicznej Obsługi Klienta, zaznaczono na mapie geodezyjnej sytuacyjno – wysokościowej symbolem – **TP( t,tA )**. Zbliżenia i kolizje *wkreślone kolorem pomarańczowym*.
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej TP nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić TP, 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 Andrzej Wiącek  
tel. 087 428 10 34, 503 195 349; fax: 087 428 40 00  
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 089 525 30 30
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:  
Telekomunikację Polską S.A.,  
Pion Technicznej Obsługi Klienta,  
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci,  
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21A, fax 089 525 22 86,  
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego Uzgodnienia.
4. **Na czas budowy ustanowić Inspektora Nadzoru z ramienia TP.**
5. 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 zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach TP, należy skontaktować się z pracownikiem TP wymienionym w punkcie 2.
  - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP,
  - przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury TP,
  - w miejscach skrzyżowań oraz na planowanych wjazdach, na infrastrukturze TP zastosować osłonowe, dwudzielne rury Arota lub inne trwałe zabezpieczenie.
  - Koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury TP podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor



6. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
7. Telekomunikacja Polska S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta, 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,
8. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac kontakt zgodnie z punktem 2.
9. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 24 miesiące od daty jego wydania.

**Zofia Rudnik**

Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Starszy Specjalista  
Ds. Zasobów Sieci





# AGENCJA NIERUCHOMOŚCI ROLNYCH

ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE

Gospodarstwo Skarbu Państwa w Sorkwytach

ul. Zamkowa 11, 11-731 Sorkwity

tel. 0-89 742-81-16, fax. 0-89 742-81-34

Sorkwity, dn. 09.11.2009 r.

GSP-S-pgr-633/2009

**Zakład Projektowania  
Wodociągów i Kanalizacji  
ul. Markiewicza 2  
10-774 Olsztyn**

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 02.11.2009 roku Agencja Nieruchomości Rolnych OT w Olsztynie Gospodarstwo Skarbu Państwa w Sorkwytach informuje, że wyraża zgodę na lokalizację i wykonanie kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i grawitacyjnej na działkach Agencji nr 97/20, 109/17, 109/20, 200 położonych w obrębie Szklarnia, gm. Piecki.

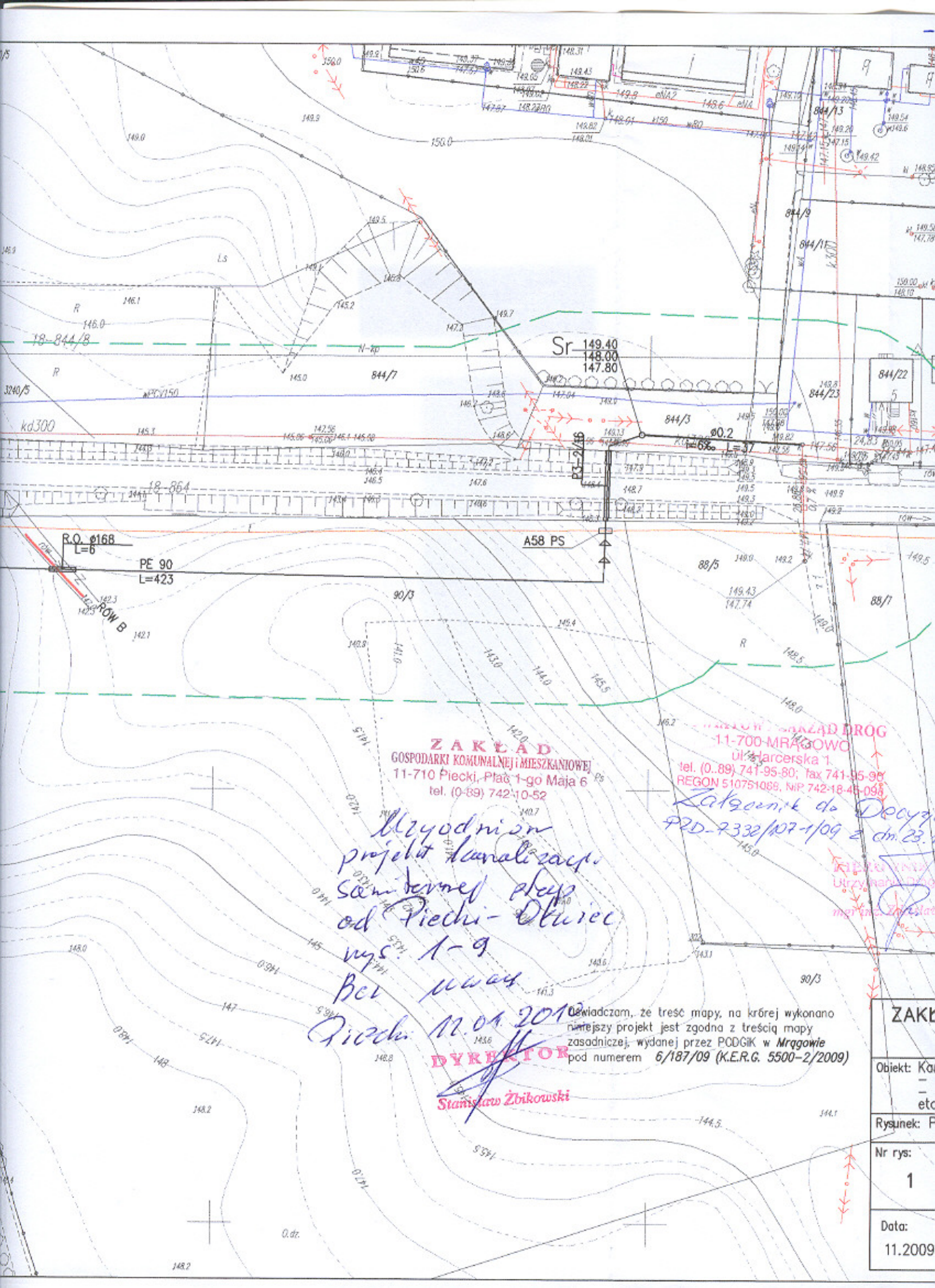
Teren po zakończeniu inwestycji ma być przywrócony przez inwestora do stanu pierwotnego.

Z poważaniem

ADMINISTRATOR

*Tadeusz Fedorczyk*





**ZAKŁAD**  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ  
11-710 Piecki, Płac 1-go Maja 6  
tel. (0-89) 742-10-52

**URZĄD DRÓG**  
11-700 MRĄGOWO  
ul. Jarcerska 1  
tel. (0-89) 741-95-80; fax 741-95-90  
REGON 510751088, NIP 742-18-45-098

Załącznik do Decyzji  
PRD-7332/07-1/09 z dn. 23.10.09

Uzgodniono  
projekt kanalizacji  
sanitarnej etap  
od Piecki - Olszowiec  
rys. 1-9  
Bcz uwag  
Piecki 12.01.2010

**DYREKTOR**

Stanisław Żbikowski

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy zasadniczej, wydanej przez PODGK w Mrągowie pod numerem 6/187/09 (K.E.R.G. 5500-2/2009)

<b>ZAKŁAD</b>
Objekt: Kanalizacja
Rysunek: P
Nr rys: 1
Data: 11.2009



47.70]  
47.30  
43.98  
43.00

P1

zagospodarowanie terenu pompowni  
w/g rys. w skali 1:500

NAPRAWA  
ROBOCZA

PE 63  
L=39

A58 PS

**URZĄD GMINY**

11-710 PIECKI  
POWIAT MRAGOWSKI  
woj. warmińsko-mazurskie  
000638245

*projektowano*  
*Konkretyzacja samitarna*  
*nie dotyczy z ziemią wysoka*  
*etap od m. Piecki do m. Działec*  
*Dnia 08.02.2010r*

**INSPEKTOR**

**Ryszard Kosak**



ROŚ 6224 – 1/10

Mrągowo, dnia 09-02-2010r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b, art. 140 ust. 1, art. 127 ust. 1 i 5, art. 123 ust. 2, art. 128 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne ( t.j. z 2005r., Dz. U. Nr 239 poz.2019 ze zm.) oraz art. 104 k.p.a.,

po rozpatrzeniu wniosku Pana Stefana Pokorskiego działającego z upoważnienia Gminy Piecki w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej nad rzeką Dajna w km 60+320 (dz. nr 61/2 obręb Szklarnia) gm. Piecki w oparciu o „Operat wodnoprawny” opracowany przez mgr inż. Jana Ostrowskiego – Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji, Olsztyn, listopad 2009r.,

### o r z e k a s i ę:

I. Udzielić Gminie Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki, pozwolenia wodnoprawnego na przejście rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej nad rzeką Dajna w km 60+320 , pod następującymi warunkami:

- przejście wykonane zostanie metodą wykopu otwartego,
- rurociąg kanalizacji zostanie ułożony w rurze ochronnej na wysokości 1,04m nad rzeką tj. na rzędnej 145,34 m npmKr,
- po wykonaniu przejścia teren należy uporządkować i doprowadzić do stanu poprzedniego.

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

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

Pan Stefan Pokorski działając w imieniu Gminy Piecki wystąpił z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej nad rzeką Dajna w km 60+320 (dz. nr 61/2 obręb Szklarnia) gm. Piecki. Do wniosku zostały dołączone wymagane dokumenty tj. operat wodnoprawny, opis zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym oraz decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nr 20/09 z dnia 30-12-2009r. wydana przez Wójta Gminy Piecki i decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak BKR.7642-1-6/09 z dnia 2-11-2009r. wydana przez Wójta Gminy Piecki. Informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości.

Przejście zostanie wykonane metodą wykopu otwartego, nad rzeką Dajna, gdyż w planowanym miejscu przejścia rzeka jest zabudowana rurociągiem betonowym Ø60cm.

W związku z powyższym przeprowadzono postępowanie administracyjne. W trakcie postępowania Strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń odnośnie przedmiotowej sprawy.

Zgodnie z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b) ustawy Prawo wodne przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się do prowadzenia przez wody oraz wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń. Wykonanie urządzeń wodnych wymaga pozwolenia wodnoprawnego – art. 122 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego. Pozwolenie wodnoprawne wydaje starosta w drodze decyzji – art. 140 ust. i art. 127 Prawa wodnego. Zapis w pkt. II niniejszej decyzji jest zgodny z art. 123 ust.2 Prawa wodnego.



Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji decyzji.

**Pouczenie:**

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpocznie wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Mragowskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania.



Z up. STAROSTY  
Józef Stecka  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

**Otrzymują:**

1. Pełnomocnik wnioskodawcy.
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Zarząd Zlewni w Giżycku.
3. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych o/ Mragowo.
4. Właściciele działek nr 58/5 i 61/3 o. Szklarnia.
5. a/a – 2 egz.

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635) decyzja zwolniona z opłaty skarbowej.



ROŚ 6224 - 2/10

Mrągowo, dnia 09-02-2010r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b, art. 140 ust. 1, art. 127 ust. 1 i 5, art. 123 ust. 2, art. 128 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne ( t.j. z 2005r., Dz. U. Nr 239 poz.2019 ze zm.) oraz art. 104 k.p.a.,

po rozpatrzeniu wniosku Pana Stefana Pokorskiego działającego z upoważnienia Gminy Piecki w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej pod rzeką Krzywy Róg w km 2+605 (dz. nr 106 obręb Szklarnia) gm. Piecki w oparciu o „Operat wodnoprawny” opracowany przez mgr inż. Jana Ostrowskiego – Zakład Projektowania Wodociągów i Kanalizacji, Olsztyn, listopad 2009r.,

### o r z e k a s i ę:

I. Udzielić Gminie Piecki, ul. Zwycięstwa 34, 11-710 Piecki, pozwolenia wodnoprawnego na przejście rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej pod rzeką Krzywy Róg w km 2 + 605 ( działka nr 106 obręb Szklarnia), gm. Piecki, pod następującymi warunkami:

- przejście wykonane zostanie metodą przewiertu sterowanego,
- rurociąg kanalizacji zostanie ułożony w rurze ochronnej na głębokości min. 1,5m pod dnem rzeki,
- po wykonaniu przejścia teren należy uporządkować i do prowadzić do stanu poprzedniego.

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

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

Pan Stefan Pokorski działając w imieniu Gminy Piecki wystąpił z wnioskiem w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia rurociągiem tłocznym kanalizacji sanitarnej pod rzeką Krzywy Róg w km 2 + 605 ( działka nr 106 obręb Szklarnia) gm. Piecki. Do wniosku zostały dołączone wymagane dokumenty tj. operat wodnoprawny, opis zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym oraz decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nr 20/09 z dnia 30-12-2009r. wydana przez Wójta Gminy Piecki i decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak BKR.7642-1-6/09 z dnia 2-11-2009r. wydana przez Wójta Gminy Piecki. Informacja o wszczęciu postępowania została podana do publicznej wiadomości.

Przejście zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego w rurze ochronnej pod dnem rzeki Krzywy Róg. W związku z powyższym przeprowadzono postępowanie administracyjne. W trakcie postępowania Strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń odnośnie przedmiotowej sprawy.

Zgodnie z art. 9 ust. 2 pkt 1 lit. b) ustawy Prawo wodne przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się do prowadzenia przez wody oraz wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń. Wykonanie urządzeń wodnych wymaga pozwolenia wodnoprawnego – art. 122 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego. Pozwolenie wodnoprawne wydaje starosta w drodze decyzji



– art. 140 ust. i art. 127 Prawa wodnego. Zapis w pkt. II niniejszej decyzji jest zgodny z art. 123 ust.2 Prawa wodnego.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji decyzji.

**Pouczenie:**

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpocznie wykonywania urządzeń wodnych w terminie 2 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Mrągowskiego w terminie 14 dni od dnia otrzymania.



Z up. STAROSTY  
Janusz Stecka  
Naczelnik Wydziału  
Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa

**Otrzymują:**

1. Pełnomocnik wnioskodawcy.
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, Zarząd Zlewni w Giżycku.
3. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych o/ Mrągowo.
4. Agencja Nieruchomości Rolnych, Oddział Terenowy w Olsztynie.
5. Właściciele działki nr 105 o. Szklarnia.
6. a/a – 2 egz.

Zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635) decyzja zwolniona z opłaty skarbowej.



**URZĄD GMINY**

11-710 PIECKI  
POWIAT MRĄGOWSKI  
woj. warmińsko-mazurskie  
000538248

Piecki, dnia 14.01.2010 r.

**Zakład Projektowania  
Wodociągów i Kanalizacji  
w Olsztynie  
ul. Markiewicza 2  
10-774 Olsztyn**

Urząd Gminy Piecki uzgadnia bez uwag projekt kanalizacji sanitarnej w m. Szklarnia - m. Krzywy Róg - m. Rutkowo - m. Głogno - m. Dłużec, **etap: od m. Piecki do m. Dłużec**, pod względem kolizji z infrastrukturą drogową dróg gminnych.

**INSPEKTOR**

*Ryszard Kosak*



**OPINIA NR 7442-37/2010**

Uzgodnienie: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami - 31 szt.,  
przyłącza energetyczne -16 szt.

Lokalizacja obiektu: Szklarnia - Piecki gmina: PIECKI

Zleceniodawca/Jednostka projektowa: Zakład Projektowania Wodociągów i  
Kanalizacji

10-774 OLSZTYN  
ul. Markiewicza 2

Data wpływu zlecenia do Starostwa Powiatowego w Mrągowie: 2010-02-09

Projektant: Jan Ostrowski

Inwestor: Urząd Gminy Piecki

11-710 PIECKI  
ul. Zwycięstwa 34

**STAROSTA MRĄGOWSKI**

w dniu 18. 02. 2010 r.

**skoordynował - uzgodnił** usytuowanie ww. projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

\* niepotrzebne skreślić

**Podstawa prawna koordynacji - uzgodnienia:**

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne art. 27 ust.2 pkt 1, art.28 ust.1(Dz.U.nr 30 poz. 163 z późn. zmianami)

**UWAGI:**

1. Stosownie do art. 27 ust. 2, pkt. 2 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych i urządzeń inżynierskich przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych Wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenowo Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych przez ZUDP w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
  - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie- **odnośnie dróg krajowych**;
  - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie – **odnośnie dróg wojewódzkich**;
  - Zarządu Dróg Powiatowych w Mrągowie – **odnośnie dróg powiatowych**;
  - Właściwych terytorialnie Wójtów, Burmistrzów – **odnośnie dróg gminnych**.
1. Każda zmiana w projekcie wymaga ponownego uzgodnienia.
5. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej - roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej obsługującej budowę. Fakt ten potwierdza geodeta wpisem do dziennika budowy. W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.
6. Opinia jest ważna z załącznikiem graficznym posiadającym klauzulę uzgodnienia.

**Zalecenia :**

Uwzględnić zastrzeżenia z uzgodnień branżowych:

- Powiatowego Zarządu Dróg w Mrągowie nr PZD - 7332/107-1/09 z 23. 12. 2009 r.
- Energa Operator S.A. nr 1107/2009 z 21. 12. 2009 r.
- Telekomunikacji Polskiej S.A. nr GIŻ/1718/09 z 31. 12. 2009 r.
- Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie MUW.DM-0703-34/09 z 17. 12. 2009 r.

Z up. STAROSTY  
  
Grzegorz Dąbrowski  
GEODETA POWIATOWY