

## PROJEKT BUDOWLANY

PRZEDMIOT OPRACOWANIA : Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami  
w miejscowości Hów, Narty, gm.Hów

ADRES PROJEKTU : Hów, obręb Hów Osada- dz.nr ew.13,  
Narty, obręb Narty- dz.nr ew. 20/1, 23, 24, 25, 26, 29/1,  
29/2, 30, 31, 32/3, 38, 69, 77, 78, 80/2, 81, 83, 84, 85/1,  
85/2, 86/1  
gm. Hów, pow. sochaczewski, woj. mazowieckie

INWESTOR : Gmina Hów  
ul. Płocka 2, 96-520 Hów

Projektant : mgr inż. D.Janiszevska nr upr 111/89  
w specjalność instalacyjno-inżynieryjna

Opracował : inż. P.Szymański

Sprawdzający : mgr inż.M.Skrocki nr uprWKP/0156/PWOS/09  
w specjalność instalacyjnej

Dokumentacja zawiera ..... kolejno ponumerowane strony

PROJEKTANT  
mgr inż. Marianna Danuta  
Janiszewska  
nr upr 111/89

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-140-53-14, Reg. 610344338  
tel. (024) 367 59 39

mgr inż. Marek Skrocki  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. WKP/0156/PWOS/09

**Spis treści****I. Opis do projektu zagospodarowania terenu**

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie długości projektowanej sieci kanalizacyjnej
5. Dane informujące , czy teren jest wpisany do rejestru zabytków
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego ,  
znajdującego się w granicach terenu górniczego
7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla  
środowiska

**II. Opis do projektu budowlanego**

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
- 3.0. Kanalizacja sanitarna
- 3.1. Kanalizacja sanitarna grawitacyjna - kolektor główny
- 3.2. Przyłącza kanalizacji sanitarnej
- 3.3. Zestawienie długości sieci kanalizacji sanitarnej
- 3.4. Pompownia ścieków
- 3.4.1. Dane pompowni
- 3.4.2. Elementy wyposażenia zbiornikowej pompowni
- 3.4.3. Opis techniczny pompowni ścieków
- 3.4.4. Rozdzielnia sterująca
- 3.4.5. Pompy
- 3.4.7. Informacje ogólne
- 3.5. Rurociąg tłoczny
- 3.6. Komora czyszczakowa
- 3.7. Komora czyszczakowo- odpowietrznikawa
- 3.8. Studzienka rozprężna
- 3.9. Przydomowa pompownia
- 3.9.1. Zbiornik pompowni przydomowej średnica (800 mm
- 3.9.2. Pompa wirowa z rozdrabniaczem typu UFK 25/2 M
- 3.9.3. Aparatura zasilająca – sterująca. Sterownica prefabrykowana SPX-D
- 3.10. Rurociąg tłoczny
- 3.11. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem
- 3.12. Próba szczelności kanału i przewodu tłoczego
- 3.13. Roboty ziemne
4. Trasowanie kanalizacji sanitarnej
5. Odwodnienie
6. Zabezpieczenie ruchu.
7. Przejścia dla pieszych i przejazdu dla pojazdów
8. Warunki odbioru

**III Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

1. Zakres robót
2. Wykazania istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazania elementów zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i  
zdrowia ludzi
4. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników
6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych ,zapobiegających niebezpieczeństwom  
wynikającym z wykonywania robót budowlanych

**III Część rysunkowa**

- 1-2 Projekt zagospodarowania terenu
- 3 -10 Profile kanalizacji sanitarnej
- 11 Studzienka kanalizacyjna z kręgów żelbetowych 1200mm
- 12 Niewłazowa studzienka PP 315mm
- 13 Komora czyszczakowa
- 14 Komora czyszczakowo- odpowietrznikowa

**I. O P I S**

**do projektu zagospodarowania terenu dla zadania „ Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Ilów Osada, Narty , gm. Ilów**

**1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja dotyczy budowy kanalizacji sanitarnej z rur PVC  $\phi 300, 250, 200, 160\text{mm}$  i przyłączy kanalizacyjnych z rur PVC  $\phi 160\text{mm}$  we wsi Ilów Osada, Narty . Ze względu na ukształtowanie terenu projektuje się kanalizację sanitarną grawitacyjną i ciśnieniową. Ścieki będą przepompowywane w pompownia PS-1 i przewodem tłocznym doprowadzane do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej – studnia Swł. Przewód tłoczny projektowany jest z rur PE  $\phi 90\text{mm}$ . W jednym przypadku projektuje się przepompownię przydomową z przewodem tłocznym z rur PE  $\phi 50\text{mm}$ . Projektowana kanalizacja stanowi rozbudowę istniejącej kanalizacji sanitarnej.

**2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Zgodnie z Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GGR6733-1.2012 teren projektowanej inwestycji położony jest w sąsiedztwie zabudowy rolniczej, mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej oraz terenów rolnych. Na omawianym terenie przebiegają drogi: powiatowa i gminne . Istniejące uzbrojenie stanowią : wodociąg wraz z przyłączami, sieć telefoniczna, kable energetyczne i linia energetyczna.

**3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektowana kanalizacja sanitarna zlokalizowana jest w poboczu drogi gminnej i po terenach osób prywatnych. Krzyżuje się z drogą powiatową . Przykanaliki i przyłącza kanalizacyjne wprowadzane są na działki do budynków mieszkalnych , w uzgodnieniu z użytkownikami

Projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje się z :

- drogą powiatową nr 6915W we wsi Narty – przejście poprzeczne wykonane będzie metodą przewiertu w rurze stalowej osłonowej .
- istniejącym wodociągiem i przyłączami wodociągowymi – roboty ziemne wykonywane będą ręcznie a rury zabezpieczone przed zniszczeniem
- istniejącym kablem telekomunikacyjnym - roboty ziemne wykonywane będą ręcznie a kabel zabezpieczony przed zniszczeniem .

**4. Zestawienie długości projektowanej sieci kanalizacyjnej**

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna – długość kolektora wynosi :

PVC $\phi 300\text{mm}$	L = 473,8m
PCV $\phi 250\text{mm}$	L = 569,2m
PVC $\phi 200\text{mm}$	L = 120,5m
PVC $\phi 160\text{mm}$	L = 314,2m
<hr/>	
RAZEM	L= 1477,7m

Przewód tłoczny :

PE  $\phi$  90mm L= 926,0 m

PE  $\phi$  50mm L= 117,5 m

---

RAZEM L= 1052,0m

Przyłacza kanalizacji sanitarnej

PVC  $\phi$  160mm L= 22,5m

### **5. Dane informujące , czy teren jest wpisany do rejestru zabytków**

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej na mocy ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Teren na którym projektowany jest wodociąg znajduje się w obszarze Nadwiślańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zgodnie z art.24 ust.2 pkt3 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004r Nr 92, poz.880 ze zm.), zakazy wprowadzone na obszarze chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Najbliższymi obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są:

- obszar mający znaczenie dla wspólnoty pn. „Kampinowska Dolina Wisły” PLH 140029, oddalonym około 1,0km
- obszar specjalnej ochrony (OSO) pn. „Dolina Środkowej Wisły” PLB 140004, oddalony o około 3,0km

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego , znajdującego się w granicach terenu górniczego**

Tereny nie są zagrożone osuwaniem się gruntów , ani objęte robotami górniczymi.

### **7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska**

Projektowana kanalizacja sanitarna stanowi rozbudowę istniejącej sieci kanalizacyjnej. Projektuje się dobrej jakości rury PVC łączone są na uszczelkę. Studnie rewizyjne wykonane będą z kręgów betonowych . Studnie zabezpieczone zostaną wewnątrz i na zewnątrz dwukrotnie środkiem uszczelniającym. Studzienki inspekcyjne na posesjach wykonane zostaną z tworzyw sztucznych łączone na uszczelki gumowe. Pompownia ścieków wykonana będzie z polimerobetonu , jako zbiornik monolityczny . Otwory pod rurociągi i przejścia kablowe są wykonane jako szczelne. Pompy pracują naprzemiennie, a w sytuacjach zwiększonego dopływu przechodzą w tryb pracy równoległej. Wszystkie materiały, armatura i urządzenia wykorzystane do budowy kanalizacji sanitarnej będą posiadały aprobaty techniczne i atesty.

Po wykonaniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez zasypanie, zagęszczenie i nawiezienie uprzednio zdjętego humusu lub odtworzenie powierzchni utwardzonych. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

WÓJT GMINY

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14.06.1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami) oraz art. 1 ust. 2, art. 4. ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4 art. 51 ust. 1 pkt., art. 52 ust. 1, art. 53, art. 54 i art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. Nr 80 poz. 717. z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Ilów, z/s ul. Płocka 2, 96-520 Ilów z dnia 10.01.2012r., dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: budowie kanalizacji sanitarnej z przyłączami, zlokalizowanej w miejscowości Ilów Osada, Narty gm. Ilów na działkach o nr ew. wg załącznika graficznego.

u s t a l a m

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na: budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami, zlokalizowanej w miejscowości Ilów Osada i Narty gm. Ilów na działkach o nr ew. wg załącznika graficznego.

- A. Warunki wynikające z ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:  
Zamierzenie inwestycyjne jest położone na terenie, dla którego nie sporządzono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- B. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:
1. Projekt zagospodarowania z dokumentacją techniczną należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 2003r., poz. 1133).
  2. Projekt zagospodarowania z dokumentacją techniczną należy opracować zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086)
  3. Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym arch. P. Alicja Krymowa (członek OIU o nr WA-100) ustaliła lokalizację inwestycji celu publicznego zlokalizowanej w miejscowości Ilów Osada i Narty gm. Ilów
- C. Warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego wynikające z przepisów odrębnych:
1. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono kolorem zielonym na mapach do celów projektowych w skali 1:2000 i mapie do celów projektowych w skali 1:1000, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.
  2. Tereny wnioskowanej inwestycji położone są w sąsiedztwie zabudowy rolniczej, mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej oraz terenów rolnych. stąd budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami ustala się na następujących warunkach:
  - 2.1 Obsługę komunikacyjną terenu od drogi powiatowej, ulicy zbiorczej, oznaczonej na zał. graf. symbolem KZ 1/2 i od dróg gminnych ulic dojazdowych, oznaczonych na załączniku graficznym symbolami KD 1/2 oraz od dróg wewnętrznych, oznaczonych na załączniku graficznym symbolem KW.
  - 2.2 Linie rozgraniczające drogi powiatowej (KZ 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawie 20m, wg oznaczenia na załączniku graficznym.
  - 2.3 Linie rozgraniczające dróg gminnych (KD 1/2), wyznacza się docelowo w rozstawach 10m, wg oznaczenia na załączniku graficznym.
  - 2.4 Linie rozgraniczające dróg wewnętrznych (KW 1/2) w docelowo w rozstawach min. 5m, wg oznaczenia na załączniku graficznym
  3. Przebieg i szczegółowe warunki inwestycji liniowych:
    - a) budowę sieci kanalizacyjnej należy projektować w miarę możliwości zgodnie z zasadami lokalizacji uzbrojenia w pasach ulicznych,
    - b) należy zachować normatywne odległości od innego uzbrojenia i zieleni wysokiej,
    - c) w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem należy opracować projekt ich usunięcia i uzgodnić go z właściwymi jednostkami branżowymi.

USTALENIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA, PRZYRODY I KRAJOBRAZU

Dla inwestycji została wydana w dniu 05.01.2012r. przez Wójta Gminy Ilów decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia – nr GGR 6220.5.11.

4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.  
Należy zapewnić:
- a) dostęp do drogi publicznej,
  - b) ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibrację, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zapylenie, itp. – ewentualne uciążliwości należy ograniczyć do granic własności,
  - c) ochronę przed zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby,
  - d) ochronę istniejącej zieleni i drzewostanu przed zniszczeniem, pożarem, itp.
- Zobowiązuje się inwestora do:
- uzyskania zgody zarządcy drogi wojewódzkiej na lokalizację urządzenia w pasie drogowym w trybie art. 39 ustawy o drogach publicznych.
  - W przypadku usytuowania kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym należy uzyskać zgodę zarządcy drogi powiatowej przed uzyskaniem pozwolenia na budowę.

Przedmiotowa decyzja została uzgodniona z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym tj.

Za zgodność  
Z oryginałem

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymanski  
09-400 Płock, ul. Reymonta 1/78  
NIP 774-143 52 44, Reg. 610347438  
tel. (024) 367 59 39

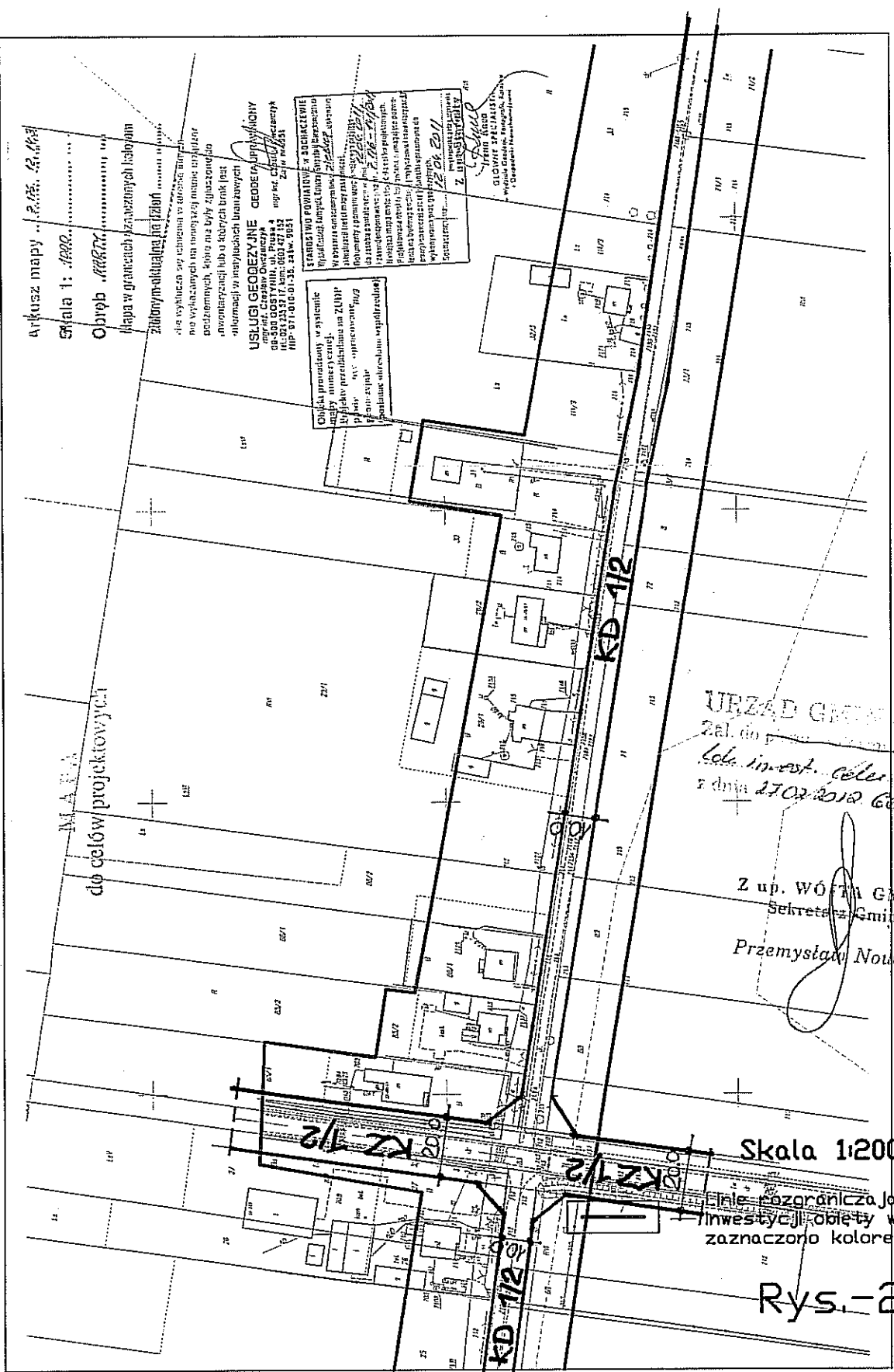


Arkusz mapy ... 2.45. 42.42  
 Skala 1: 1000  
 Otwór ...  
 Mapa w granicach zaznaczonych kolorem  
 Zielonym aktualna na 2012

... dla wykonania ...  
 ... podziemnych ...  
 ... informacji ...

**USŁUGI GEODEZYJNE**  
 ...  
 ...  
 ...

**STANOWISKO POMIAROWE**  
 ...  
 ...  
 ...



URZĄD GMINY  
 Zał. do ...  
 ...  
 z dnia 27.02.2012. 62267.23.1.212

Z up. WÓJTA GMINY  
 Sekretarz Gminy  
 Przemysław Nowacki

Skala 1:2000

Linie rozgraniczające teren  
 inwestycji objęty własnością  
 zaznaczono kolorem zielonym

Rys.-2

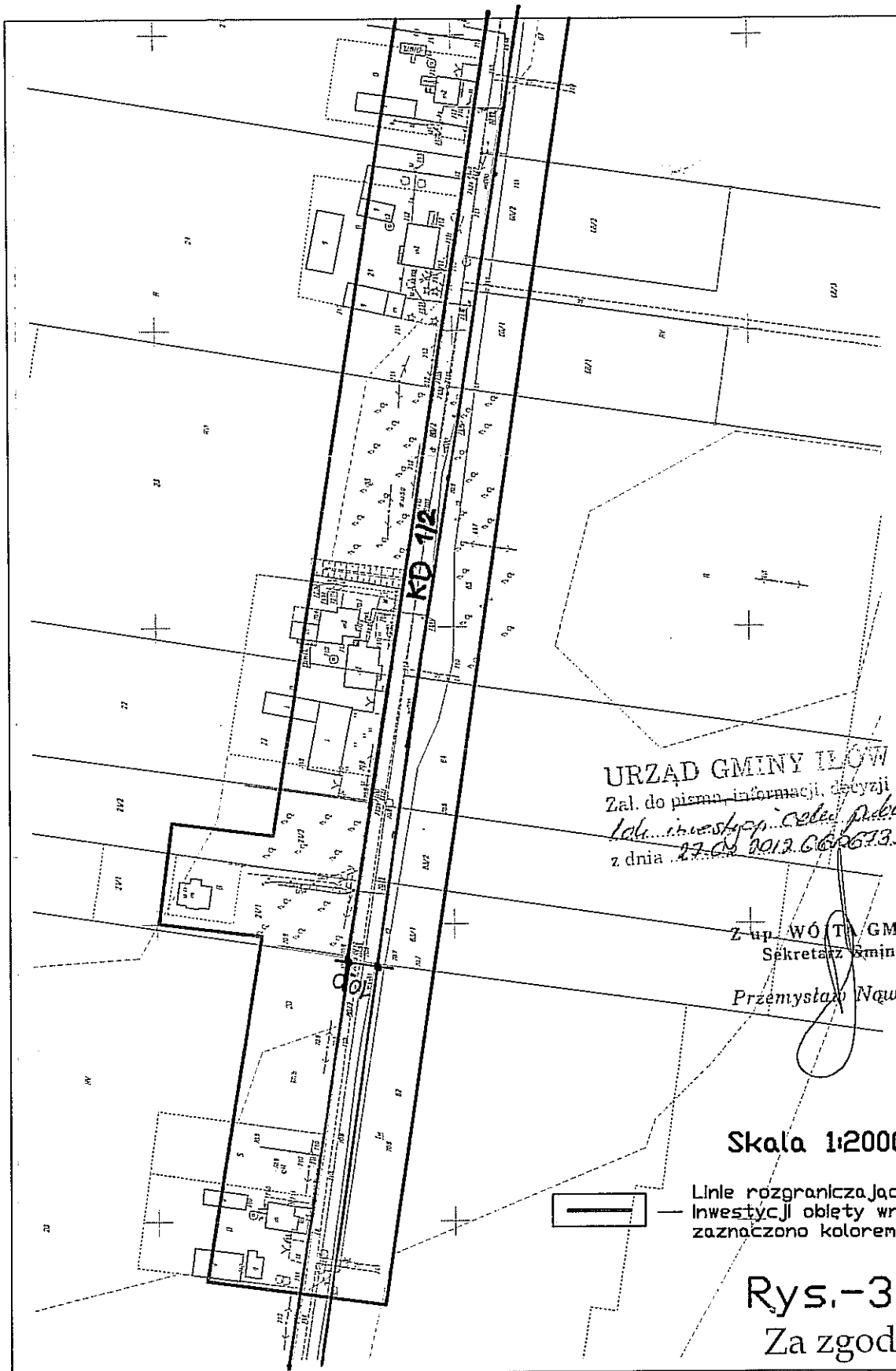
Za zgodność  
 z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
 Piotr Szymański  
 09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
 NIP 774-140-33-14, Kreg. 010347438  
 tel. (024) 367 59 39

*Alina Kysimowa*  
 mgr inż. arch.

OWRĘGOWA IZBA URBANISTÓW Z S. W. WARSZAWIE  
 numer wpisu IWA-100





URZĄD GMINY ILÓW

Załącznik do pisma informacyjnego, decyzji

o lokalizacji inwestycji celu publicznego  
z dnia 27.08.2012. G6006733.1.2012

Z up. WÓJTA GMINY  
Sekretarz Gminy

Przemysław Nęwacki

Skala 1:2000

Linie rozgraniczające teren  
inwestycji objęty wnioskiem  
zaznaczono kolorem zielonym

Rys.-3

Za zgodność  
z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płocicz, ul. Rembielińskiego 1/7  
NIP 774-140 53-14, Reg. oł0347438  
tel. (024) 367 59 39

*Alicja Grynowa*  
Alicja Grynowa  
mgr inż. arch.

OWIEGOVA IZBA URBANISTÓW I S W WATISZAWIE  
numer wpisów WA-100

zobacz nie zaskarżenia w terminie  
rekluzyjnym - decyzja powyższa jest  
prawomocna i podlega wykonaniu.  
z dnia 15.02.2012r

WÓJT GMINY

Roman Hujawa

Hów dnia 05.01.2012 r.

GGR.6220.5.11.12

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227), § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.Nr 213, poz.1397), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. nr 98 poz. 1071 z 2000 r. z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora Gminy Hów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji o nazwie „Kanalizacja sanitarna z przyłączami w miejscowościach: Narty i Hów Osada w gminie Hów”

ustalam

#### I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia polegającego na:

wykonaniu „Kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowościach: Narty i Hów Osada w gminie Hów”

II. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

III. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informację zawartą w art. 63 ust. 1 cyt. ustawy z dnia 3 października 2008r.:

#### Rodzaj przedsięwzięcia, skala przedsięwzięcia:

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w przyłączami, pompowni oraz przewodów tłocznych w miejscowościach Hów Osada oraz Narty na terenie gminy Hów.

Projektowane przedsięwzięcie stanowić będzie rozbudowę istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Ogólna długość projektowanej sieci wraz z przyłączami wyniesie ok. 3,00 km.

Za zgodność  
z oryginałem

#### Usytuowanie przedsięwzięcia

Trasa projektowanej kanalizacji przebiega w liniach rozgraniczających dróg oraz przez tereny będące gruntami ornymi, pastwiskami i ogrodami przydomowymi. Przebieg trasy sieci kanalizacyjnej zgodnie z załącznikiem graficznym.

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
przez teren  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
tel. (024) 367 59 39

**Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- a) roboty budowlane z zastosowaniem sprzętu i maszyn roboczych należy prowadzić z należytą starannością, nie dopuszczając do zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych oraz podziemnych przez niekontrolowane wycieki produktów ropopochodnych ( paliw, olejów ),
- b) w toku budowy należy zapewnić właściwą organizację robót z zastosowaniem sprawnego sprzętu m. in. o niskiej hałaśliwości i niskiej emisji spalin,
- c) po zakończeniu prac budowlanych teren budowy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów,
- d) roboty ziemne inwestor winien prowadzić w sposób, które nie spowodują zniszczeń istniejących drzew lub krzewów ( zaleca się zabezpieczenie zieleni przed zniszczeniem w postaci odeskowania ochronnego lub rozwiązań równoważnych ), jak również w przypadku ewentualnego odsłonięcia korzeni, należy niezwłocznie je zabezpieczyć przed przesuszeniem lub przemarznięciem poprzez zabezpieczenie materiałami nieprzepuszczalnymi lub izolacyjnymi ( w zależności od pory roku ),
- e) odpady wytwarzane w trakcie realizacji inwestycji należy gromadzić i magazynować z zachowaniem ich segregacji, a następnie postępować z nimi zgodnie z zasadami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach ( Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami ).

**Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

- 1. Inwestycję należy projektować i budować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich.
- 2. W projekcie należy przyjąć technologię i urządzenia techniczne przyjazne środowisku a w szczególności ograniczające lub eliminujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3. Standardy jakości środowiska poza terenem, który obejmuje przedsięwzięcie, winny być dotrzymane a uciążliwość przedsięwzięcia winna zamknąć się w granicach tego terenu.

**Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych**

Za zgodność  
z oryginałem

#### awarii:

- W trakcie realizacji inwestycji, w celu zapobieżenia awariom i zminimalizowania ich skutkom, inwestor winien w trakcie wykonywania prac wykorzystywać materiały opatrzone atestem.

**Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

- nie dotyczy.

**Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

- nie zachodzi potrzeba wyznaczenia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ dotrzymane będą standardy jakości środowiska poza terenem, na którym realizowana będzie przedmiotowa inwestycja.

#### UZASADNIENIE

Za zgodność  
z oryginałem

JGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock, ul. Rymbielińskiego 1/78  
NIP 774-143-53-14, Reg. o10347438  
tel. (024) 367 50 30

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami, pompowni oraz przewodów tłocznych w miejscowościach Iłów Osada oraz Narty na terenie gminy Iłów. Projektowane przedsięwzięcie stanowić będzie rozbudowę istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Ogólna długość projektowanej sieci wraz z przyłączami wyniesie około 3 km. Trasa projektowanej kanalizacji przebiega w liniach rozgraniczających dróg oraz przez tereny będące gruntami ornymi, pastwiskami i ogrodami przydomowymi. Przebieg trasy sieci kanalizacyjnej zgodnie z załącznikiem graficznym. Przewidywana powierzchnia zabudowy około 750m<sup>2</sup>.

Kanalizacja wykonana zostanie z rur PVC-U klasy S i N, z fabrycznie zamontowanymi uszczelkami. Przewody tłoczne zostaną wykonane z rur polietylenowych łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Wszelkie użyte materiały będą miały odpowiednie atesty. Na trasie kanalizacji projektuje się studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych, przykryte płytą nastudzienną wraz z pierścieniem odciążającym na drogach. Na terenie posesji projektuje się studzienki inspekcyjne z polipropylenu (w przypadku zastosowania kanalizacji grawitacyjnej) lub przydomowe przepompownie. Pompownia sieciowa będzie posiadała zbiornik monolityczny z polimerobetonu i średnicę zapewniającą możliwość swobodnego montażu pomp. Zamontowane

pompy dobrane będą tak, aby jedna z nich zapewniała 100% wymaganej wydajności, a druga jej 100-procentową rezerwę.

Dla terenu planowanego przedsięwzięcia brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Na podstawie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań z przedsięwzięciami znajdującymi się na terenach sąsiednich nieruchomościach.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie zużywana energia elektryczna oraz paliwo do pracy maszyn budowlanych.

Na etapie eksploatacji przewiduje się wykorzystanie energii elektrycznej do zasilania projektowanych przepompowni ścieków sanitarnych i pompowni sieciowych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji pyłowych i gazowych do powietrza oraz hałasu, pochodząca z eksploatacji sprzętu mechanicznego i środków transportu oraz pracami budowlanymi. Uciążliwości te będą jednak miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W celu zminimalizowania uciążliwości spowodowanej emisją powstającą w wyniku realizacji inwestycji, prace budowlane będą prowadzone jedynie w porze dziennej i z użyciem sprzętu budowlanego w dobrym stanie technicznym.

Powstające na etapie budowy ścieki bytowe będą gromadzone w bezodpływowych zbiornikach i okresowo odbierane przez wyspecjalizowane firmy w celu wywozu na oczyszczalnię ścieków.

Powstałe na terenie budowy odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wierzchnia warstwa gleby (humus) zostanie zdjęta, w celu powtórnego jej wykorzystania po zakończeniu budowy. Masy ziemne z wykopów będą w przeważającej części wykorzystane do późniejszego ich zasypania. Nadwyżka gruntu rodzimego zostanie wykorzystana do uzupełnienia ubytków dróg gminnych i poboczy.

Po wykonaniu prac budowlanych teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emitowany będzie hałas związany z pracą pomp zamontowanych w przepompowniach. Ze względu na niską moc akustyczną urządzeń oraz dobrą izolacyjność obudowy pomp nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

Prawidłowe wykonanie przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska.

Za zgodność  
z oryginałem

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowane przedsięwzięcie znajdowało się na terenie obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika aby w rejonie inwestycji występowały obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego. Projektowane przedsięwzięcie stanowić będzie rozbudowę istniejącej kanalizacji sanitarnej. Inwestycja znajduje się w Nadwiślańskim Obszarze Chronionego Krajobrazu. Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody (Dz.U.z 2004 r. Nr 92, poz.880 ze zm.), zakazy wprowadzone na obszarze chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Najbliższymi obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są:

–obszar mający znaczenie dla wspólnoty pn. „Kampinoska Dolina Wisły” PLH 140029, oddalony o około 1,0 km;

–obszar specjalnej ochrony (OSO) pn. „Dolina Środkowej Wisły” PLB 140004, oddalony o około 3,0 km.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji oraz jej lokalizację, brak ingerencji w cenne przyrodniczo obszary oraz odległość względem najbliższych obszarów naturowych stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Za zgodność  
z oryginałem

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowane przedsięwzięcie mogło negatywnie oddziaływać na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Hów wynosi 49,6 os./km<sup>2</sup>.

i) obszary przylegające do jezior

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na położenie, charakter oraz skalę planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości jego transgranicznego oddziaływania.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

W związku z budową i eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania

Informacje zwarte we wniosku potwierdzają pewność wystąpienia oddziaływań na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Bezpośrednie oddziaływania będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do terenu, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny i ograniczy się do terenu jego realizacji. Inwestycja trwale poprawi gospodarkę ściekową gminy.

Wnioskiem z dnia 26.10.2011r. Inwestor zwrócił się do Wójty Gminy Hów o wydanie decyzji o

Za zgodność  
z oryginałem

środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację o nazwie „Kanalizacja sanitarna z przyłączami w miejscowościach: Narty i Ilów Osada w gminie Ilów”

2. Planowane przedsięwzięcie zalicza się zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz.1397) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

3. Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie ma uchwalonego planu zagospodarowania przestrzennego.

4. Strony postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie art.49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późn.zm.) oraz art.74 ust.3 ustawy ooś o etapach prowadzonego postępowania informowane były przez obwieszczenia.

5. Wójt Gminy w ramach prowadzonego postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 64 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww przedsięwzięcia na środowisko.

Uzyskano opinie:

a) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie nr WOOŚ-II.4240.1532.2011.GM z dnia 24 listopada 2011 r., które do tutejszego Urzędu wpłynęło w dniu 28.11.2011r., w której organ wyraził opinię, iż dla dla ww przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

b) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie nr ZNS.712 – 2 - 24/11 z dnia 29.11.2011 r., które wpłynęło do tutejszego Urzędu wpłynęło w dniu 01.12.2011r w którym organ ten stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania ww przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę ww opinie a także uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ustawy ooś, organ prowadzący postępowania dnia 01.12.2011 r. wydał postanowienie o odstąpieniu od przeprowadzenia procedury ooś.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe



uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Powyższą decyzję należy dołączyć do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Niniejsza decyzja traci ważność z upływem czterech lat od dnia, w którym 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 (art. 72 ust. 3, ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko)

***Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium***

***Odwoławczego w Warszawie, za pośrednictwem Wójta Gminy Iłów,***

***w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.***

**WÓJT GMINY**

*Roman Kujawa*

**Za zgodność  
z oryginałem**

**JGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE**  
**Piotr Szymański**  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-1-53-14, Kreg. 010347438  
tel. (024) 367 59 39

### **Otrzymują:**

- 1.A/a
- 2.Gmina Iłów, ul.Płocka 2, 96-520 Iłów
- 3.Strony postępowania za pomocą obwieszczeń umieszczonych na tablicach ogłoszeń urzędu gminy w Iłowie oraz sołectw: Iłów oraz Narty.

### **Do wiadomości:**

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ul.Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa;
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie, ul.Traugutta 18, 96-500 Sochaczew.

# USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE

Piotr Szymański 09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1 m 78 tel.(24) -367-59-39

---

## KARTA INFORMACYJNA O PLANOWANY PRZEDSIĘWZIĘCIU

**Kanalizacja sanitarna z przyłączami**  
**w m. Narty, Iłów Osada, gm.Iłów**

INWESTOR

: Gmina Iłów  
ul. Płocka 2  
09-520 Iłów

Opracował : inż. P .Szymański

Za zgodność  
z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-143 53-14, Reg. o10347438  
tel. (024) 367 59 39

Płock - październik - 2011 r

URZĄD GMINY IŁÓW  
Załącznik do pisma, informacji, decyzji  
z dnia 05.10.12 Nr 5.11.12

WÓJT GMINY

Roman Kłopot

## KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

#### 1.1. Rodzaj przedsięwzięcia, skala przedsięwzięcia :

Projektowane przedsięwzięcie obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami, pompowni oraz przewodów tłocznych w miejscowościach Iłów Osada, Narty, gm.Iłów. Projektowane przedsięwzięcie stanowić będzie rozbudowę istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Ogólna długość projektowanej sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wynosić będzie ok.3000m

#### 1.2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie w miejscowości

Iłów Osada – dz.nr ew. 13,14,15,16, 2/17, 2/10, 1/6, 300/4, 301

Narty – dz.nr ew. 38, 29/1, 20, 21/1, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29/2, 30, 31, 32/3, 33,

34, 35, 36, 37/1, 37/2, 62, 63/1, 63/2, 64, 65, 66/1, 66/2, 67, 68, 69, 71, 72, 73/1, 73/2,

74/1, 74/2, 75, 76, 77, 78, 79, 80/2, 81, 83, 85/1, 85/2, 86/1, 86/2, 87, 88, 89, 114/9, 8

Za zgodność  
z oryginałem

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-143-53-14, K.e.g. o/10347438  
tel. (024) 367 59 39

### 2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycia nieruchomości szatą roślinną.

Projektowane sieć kanalizacji sanitarnej jest obiektem liniowym, podziemnym. Przy długości ~3000m zajmować będzie powierzchnię ~750m<sup>2</sup>.

Sieć tą projektuje się po terenach będących gruntami ornymi, pastwiskami, przydomowych ogrodach i w liniach rozgraniczających dróg.

### 3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia)

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna ( sieć i przyłącza ) zostanie wykonana z dobrej jakości rur PVC-U klasy S i N, z fabrycznie zamontowanymi uszczelkami. Przewody

URZĄD GMINY IŁÓW

Załącz. do pisma, informacji, decyzji

Włodzisław  
z dnia 5.01.12 Nr 511/12

WÓJT GMINY

Roman Kijowski

łoczne projektuje się z rur z polietylenu PE, łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe. Na trasie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektuje się studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych, przykryte płytą nastudzienną wraz z pierścieniem odciażającym (w drogach). Przejście rur PVC przez ścianę studni wykonane zostanie przy użyciu tulei ochronnej z tworzywa sztucznego (przejścia szczelne). Studzienki kanalizacyjne wykonane zostaną w sposób zapewniający szczelność połączeń kręgów i płyt, w celu uniemożliwienia dopływu wód gruntowych i wód przypadkowych. Połączenia kręgów wykonane będzie na zakład i na zaprawę cementową. Kłosa przepływowa w studniach wykonana będzie z betonu B-15 z dodatkiem środka wodoszczelnego. Przewód tłoczny projektuje się z rur polietylenowych PE100. Rury te łączone są poprzez zgrzewanie doczołowe lub połączenia zaciskowe i kształtki elektrooporowe. Na terenie posesji projektuje się studzienki inspekcyjne z tworzywa sztucznego PP (w przypadku zastosowania kanalizacji grawitacyjnej) lub przydomowe pompownie. Poszczególne elementy studzienek inspekcyjnych łączone będą za pomocą uszczelek gumowych. Projektowana pompownia sieciowa posiada zbiornik monolityczny z polimerobetonu i średnicy zapewniającej możliwość swobodnego montażu pomp. Wewnątrz pompowni zamontowany pion tłoczny, prowadnice pomp połączenia śrubowe, elementy kotwiące wykonane są ze stali kwasoodpornej. Armatura zwrotna oraz odcinająca pokryta jest trwałą farbą epoksydową. Zamontowane pompy dobrane są tak aby jedna z nich zapewniała 100% wymaganą wydajność, a druga stanowiła jej 100% czynną rezerwę. Użyte rury oraz armatura powinny posiadać aprobatę techniczną o dopuszczalności do stosowania oraz odpowiadać Polskim Normą.

Za zgodność  
z oryginałem

#### 4. Warianty przedsięwzięcia

Wariant 0- niepodjęcie inwestycji.

Brak sieci kanalizacji sanitarnej wymusza budowanie przez mieszkańców omawianego terenu - szamb, które nie zawsze są szczelne. Nieszczelności szamb wpływają negatywnie na środowisko powodując jego degradację.

W świetle powyższego projektowana kanalizacja sanitarna jest inwestycją niezbędną. Projektowana sieć kanalizacyjna stanowi rozbudowę istniejącej sieci. Powoduje poprawę gospodarki ściekowej na terenie Gminy Iłów

URZĄD GMINY IŁÓW  
Zal. do pisma, informacji, decyzji  
Wodomstowej  
z dnia 05.06.12 Nr 5.11.12

WÓJT Gminy Iłów  
Roman Kucharczyk

**5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii, w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię:**

**Etap eksploatacji**

Podczas eksploatacji obiektu – nie występuje

Za zgodność  
z oryginałem

**Etap budowy**

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Plock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-142-53-14, Kreg. o10347438  
tel. (024) 367 59 39

Na etapie budowy wykorzystywane będzie paliwo w transporcie samochodowym, do pracy dźwigów, koparek. Ilość zużytego paliwa i energii elektrycznej wg norm technologicznych pracy sprzętu.

**6. Rozwiązania chroniące środowisko**

Projektowana kanalizacja sanitarna jest obiektami liniowym, podziemnymi. Po wykonaniu nie zmieni krajobrazu, bowiem teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przyjęte rozwiązania technologiczne, tj. zastosowanie rur PVC, PE, studnie żelbetowe izolowane, inspekcyjne PP, pompownie z polimerobetonu stanowią całkowite zabezpieczenie przed przedostawaniem się ścieków do gruntu. Praca podczas budowy obiektu wykonywana będzie w dzień. Emitowany hałas pracujących maszyn będzie miał zasięg lokalny i mało uciążliwy dla otoczenia, ze względu na jego czasowe oddziaływanie. Reasumując projektowane przedsięwzięcie zarówno na etapie budowy jak i podczas eksploatacji nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko.

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

**7.1. Emisją do powietrza i hałasu**

**Etap budowy**

URZĄD GMINY IŁÓW  
Załącznik do pisma, informacji, decyzji  
z dnia 05.01.2012 r. Nr 5.11.12

WÓJT GMINY  
Roman Kujawa

Głównymi źródłami zanieczyszczenia atmosfery będą na etapie budowy pojazdy transportujące materiały, praca maszyn i pojazdów pracujących na budowie oraz przemieszczanie mas ziemnych.

#### *emisja do powietrza*

Roboty ziemne wykonywane szczególnie przy dużej turbulencji powietrza spowodują miejscowo (w rejonie wykonywanych robót) pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego, głównie zanieczyszczeń pyłowych. Pogorszenie to będzie miało charakter przemijający i nie będzie miało wpływ na ogólny stan aerosanitarny na omawianym terenie. Występujące uciążliwości, związane głównie z pracami ziemnymi, mają charakter lokalny i przemijający.

#### *Hałas*

Przy budowie kanalizacji sanitarnej wykorzystywany będzie następujący sprzęt :

samochody dostawcze, samochody skrzyniowe z przyczepą, żuraw samochodowy, koparki, spycharki, równiarki, mieszarki, betoniarki.

Podczas pracy tych urządzeń wystąpi niezorganizowana emisja hałasu. Zasadniczym źródłem hałasu związanym z tym etapem realizacji sieci będzie praca urządzeń takich jak: koparka, spycharka, oraz hałas komunikacyjny związany z ruchem samochodów transportowych. Poziom mocy akustycznej podczas pracy tego typu sprzętu wynosi 90-100dB od tych maszyn. Powyższe oddziaływania są przejściowe, a ich rozmiar można ograniczyć do minimum poprzez zachowanie ostrożności, stosowanie sprzętu technicznie sprawnego i wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie prace związane z wykonaniem inwestycji przeprowadzane będą w porze dziennej. Uciążliwość akustyczna jest krótkotrwała i nie pozostawia trwałych śladów w środowisku.

#### **Etap eksploatacji**

Nie występuje

Za zgodność  
z oryginałem

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Plock ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-143 53-14, Reg. o/10347438  
tel. (024) 367 59 39

#### **7.2.Odprowadzaniem ścieków socjalno-bytowych**

URZĄD GMINY IŁÓW

Zaś. do pisma, informacji, decyzji

*Stefan Szymański*

WÓJT GMINY

*Roman Kozłowski*

**Etap budowy:**

Ścieki bytowe pracujących ludzi magazynowane będą w zbiorniku szczelnym i wywiezione do oczyszczalni ścieków w Iłowie.

**Etap eksploatacji :**

Ścieki sanitarne odprowadzane będą do pracującej oczyszczalni ścieków w m. Iłów w ilości :

$$Q_{\max.h} \sim 1.2 \text{ m}^3/\text{h}$$

**7.3.Odprowadzaniem ścieków przemysłowych****Etap budowy:**

Nie występują

**Etap eksploatacji:**

Nie występują

Za zgodność  
z oryginałem

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymanski  
09-400 Plock ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-100-55-17, REGON 10347438  
tel. (024) 367 59 39

**7.4.Odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych****Etap budowy:**

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót ziemnych i budowlano-montażowych pojawią się w wykopie wody opadowe lub gruntowe należy je wypompować pompą typu P1A lub przeponowa ze zbiorczych studzienek wykonanych z rury betonowej  $\phi 500$  o głębokości 1m i osadzonych na podsypce piaskowo- żwirowej w dnie wykopu. Wody do studzienek będą napływać poprzez rurę z PCW perforowaną ułożoną w wykopie wzdłuż budowanych rurociągów około 0,5m poniżej rury kanalizacyjnej. Wody opadowe wypompowane będą na powierzchnię terenu minimum 5,0m od miejsca prowadzenia robót.

**Etap eksploatacji:**

Nie występują

URZĄD GMINY IŁÓW

Zaś do pisma, informacji, decyzji

Wodoprawa  
z dnia 05.10.12 Nr 5.11.12

WÓJT GMINY

Roman Kuczyński

## 7.5. Gospodarką odpadami

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r wytwarzający odpady jest obowiązany do stosowania takich sposobów produkcji i form usług lub wykorzystania surowców i materiałów, które zapobiegają wytwarzaniu odpadów albo pozwalają na wykorzystanie na odpowiednim poziomie ich ilość, a także zmniejszają uciążliwość bądź zagrożenie ze strony odpadów dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska. Ponadto wytwarzający odpady jest obowiązany do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji, zgodnie z przyjętą klasyfikacją odpadów oraz listą odpadów niebezpiecznych. Obowiązek ten ułatwia prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

Gromadzenie osobno każdego rodzaju surowca pozwala pominąć, lub znacznie uprościć, bardzo pracochłonną i kosztowną operację sortowania stanowiącą pierwszy etap w procesach przetwarzania surowców wtórnych. Wprowadzenie selektywnej zbiórki spełnia również oczekiwania społeczne wynikające z rosnącej świadomości ekologicznej społeczeństwa oraz wymogów racjonalnej gospodarki zasobami naturalnymi środowiska. Na podstawie Ustawy o odpadach zostało wydane Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów, które zawiera także listę odpadów niebezpiecznych (Dz.U.Nr162 )

Powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady komunalne powinny być zbierane do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe inne do szczelnych pojemników, a następnie przekazywane do utylizacji przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenie w zakresie świadczonych usług. Wyżej wymienione odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach ( Dz.U. Nr 62 poz.628 z póź.zm.).

Za zgodność  
z oryginałem

### Etap budowy

- odpady tworzyw sztucznych : kod 17 02 03 - odbiorca odpadów komunalnych
- gleba i ziemia z wykopów : kod 17 05 06 – Podczas prowadzenia robót ziemnych warstwa wierzchnia, humus zostanie odłożona obok wykopu a po wykonaniu inwestycji rozłożona ponownie. Pozostały grunt z wykopów częściowo wywożony będzie samochodami na miejsce wyznaczone przez Gminę , a częściowo odkładany

URZĄD INWESTYCYJNY I PROJEKTOWY  
Piotr Szymański  
09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-1-53-14, REG. 10347438  
tel. (024) 367 59 39

URZĄD GMINY ILÓW

Zaś. do pisma, informacji, decyzji

*Hedon Szwed*  
z dnia 25.01.12 Nr 511/12

WÓJT GMINY

*Roman Kujawa*



będzie obok wykopu po jednej jego stronie. Po wykonaniu sieci kanalizacyjnej projektuje się zasypkę wykopu piaskiem (drogi), a w pozostałym terenie częściowo piaskiem a częściowo gruntem rodzimy.

Nadwyżka gruntu rodzimego wykopanego nad zasypką w ilości ~ 6500 m<sup>3</sup> wykorzystana zostanie do uzupełnienia ubytków dróg gminnych i poboczy tych dróg.

#### **Etap eksploatacji :**

Nie występują

### **8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko ograniczy się do działek, na których będzie realizowane. Z uwagi na znaczną odległość od inwestycji od granic państwa, realizowane przedsięwzięcie nie wykazuje oddziaływania transgranicznego.

### **9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880, z późn. zm.), znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach Obszaru Chronionego Krajobrazu ani w Obszarze Natura 2000.

### **10. Ochrona konserwatorska**

Przedmiotowe przedsięwzięcie inwestycyjne nie znajduje się w rejonie podlegającym nadzorowi Konserwatora Zabytków.

**Za zgodność  
z oryginałem**

UGI INWESTYCYJNE IŁÓW  
Piotr Szymanski  
09-400 Plock ul. Rembielińskiego 1/7F  
NIP 774-1-53-17, REG. 10347438  
tel. (024) 367 59 39

URZĄD GMINY IŁÓW  
Zal. do pisma, informacji, decyzji

*Podpisany*  
z dnia 05.01.12 Nr 511/12

**WÓJT GMINY**  
*Roman Kujawa*

11. Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru 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.

WÓJT GMINY IŁÓW  
ul. Płocka 2  
96-520 IŁÓW

WÓJT GMINY  
*Roman Kujawa*  
Roman Kujawa

Podpis wnioskodawcy

Za zgodność  
z oryginałem

*Piotr Szymański*  
JGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock: ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-14-55-14, REG. 10347438  
tel. (024) 367 59 39

URZĄD GMINY IŁÓW  
Zal. do pisma, informacji, decyzji  
*nodon shop*  
z dnia *25.01.2012* r.

WÓJT GMINY  
*Roman Kujawa*  
Roman Kujawa

PZD-D2-5443/80/12

DECYZJA Nr 38/12

Działając na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a i ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zmianami), zgodnie z upoważnieniem Zarządu Powiatu w Sochaczewie z dnia 28.03.2007 r. (Uchwała Nr 16/2007) do wydawania decyzji administracyjnych z zakresu ustawy o drogach publicznych, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jedn. tekst Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **Gmina Ilów z/s ul. Płocka 2, 96-520 Ilów, reprezentowana przez Piotr Szymański „Usługi Inwestycyjne i Projektowe”, ul. Rembielińskiego 1/78, 09-400 Płock, wniesionego dnia 12.03.2012 r.**

**ZEZWALA SIĘ**

wnioskodawcy, na zlokalizowanie w pasie drogi powiatowej nr 6915W Wymysle Polskie-Nowosiadło-Piotrkówek-Ilów (działka nr ewid. 83) we wsi Narty, gm. Ilów sieci kanalizacji sanitarnej /przejście pod drogą/, według załączonego planu sytuacyjnego, z zachowaniem następujących warunków:

- 1/ jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia sieci kanalizacji sanitarnej, koszt tego przełożenia ponosi jej właściciel,
- 2/ w przypadku kolizji sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącymi urządzeniami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona ich zabezpieczenia lub przełożenia,
- 3/ przejście pod drogą wykonać przeciskiem w rurze osłonowej,
- 4/ utrzymanie sieci kanalizacji sanitarnej należy do jej posiadacza,
- 5/ przed przystąpieniem do prowadzenia robót i umieszczenia sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym wnioskodawca wystąpi z wnioskiem do zarządu drogi o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego wraz z ustaleniem za powyższe opłat,
- 6/ koszt budowy sieci kanalizacji sanitarnej i odtworzenia pasa drogowego ponosi inwestor,
- 7/ zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.

**Uzasadnienie**

Decyzja jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót powinna wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Sochaczewie o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych i ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń w związku z przedmiotową decyzją.

Zezwolenie zarządcy drogi nie jest równoznaczne z pozwoleniem stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623).

Niniejsze zezwolenie nie stanowi też zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona powinna wystąpić do zarządcy drogi zgodnie z art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

**Pouczenie**

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w Sochaczewie, ul. Gwardyjska 10, 96-500 Sochaczew, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

**Otrzymują:**

- 1/ Gmina Ilów  
ul. Płocka 2  
96-520 Ilów
- 2/ Piotr Szymański  
„Usługi Inwestycyjne i Projektowe”  
ul. Rembielińskiego 1/78  
09-400 Płock



z up. ZARZĄDU POWIATU  
*Małgorzata Dębowska*  
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg  
w Sochaczewie

**Za zgodność  
z oryginałem**

*Piotr Szymański*  
„USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE”  
09-400 Płock ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-83-14, REG. 10347438  
tel. (024) 367 59 39

wolniono z opłat 3/a  
skarbowej na podstawie  
art. 201 cz. III, ust. 1 pkt 4, pkt 9  
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.  
opłacie skarbowej  
Guzik  
PODPIS

# MAPA do celów projektowych

Arkusz mapy ... 2.176. 12.

Skala 1: 1000

Obrób ...

Mapa w granicach oznaczonych kol

złożonym-aktualna na dzień ...

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

ZARZĄD POWIATU W SOCHACZEWIE

ZALĄCZNIK  
do pisma / decyzji  
Nr PZD-D2-5443/80/12  
z dnia 22.03.2012.

USŁUGI GEODEZYJNE GEODETA UPI  
mgr inż. Czesław Owczarczyk  
09-500 GOSTYNIN, ul. Prusa 4  
tel.: 024 235 52 17, kom.: 0603 427 152  
NIP: 971-010-01-35, zaśw. 9951 mgr inż. Czesław  
Zaśw. nr

Objekt prowadzony w systemie  
mapy numerycznej.  
Projekt przedkłada na ZUDP  
pł. w. o. opracowane  
geodezyjnie  
(posiadac określone współrzędne)

STAROSTWO POWIATOWE w S  
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki  
W obszarze oznaczonym linią  
aktualizacji treści mapy zasadniczej  
Dokumenty z pomiaru uzupełniające  
do zasobu powiatowego w dniu  
i zaewidencjonowane pod nr  
Niniejsza mapa może służyć do celów  
Projektowane obiekty budowlane  
lenia na budowę podlegają wytyczeniu  
powyższymi przez jednostki upr  
wykonywaniu prac geodezyjnych.  
Sochaczew, dnia 12.06.2012

GLÓWNY  
Wydział Geodezji  
i Gospodarki

Za zgodność  
z oryginałem

UGI INWESTYCYJNO-PROJEKTOWE  
Piotr Szymanski  
09-400 PŁOCK ul. Rembińskiego 1/78  
NIP 774-14-53-44, REGON 140347438  
tel. (024) 367 59 39

## Legenda

- proj. gminna sieć wodociągowa
- proj. kanalizacja ciśnieniowa
- proj. przyłącze kanalizacji sanitarnej
- W Istn. gminna sieć wodociągowa
- t Istn. kabel telekomunikacyjny

Skala 1:1000

Rys.-1

Sochaczew, dnia 24.04.2012r.

ZNS.714.10.2012.MO

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r., Nr 212 poz. 1263) – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie po zapoznaniu się z projektem budowlanym kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Iłów Osada, Narty, gm. Iłów, przedłożonym przy piśmie z dnia 02.04.2012 r. przez Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański, ul. Rembielińskiego 1/78, 09-400 Płock, reprezentującego Gminę Iłów, ul. Płocka 2, 96-520 Iłów

### u z g a d n i a

ww. projekt **pozytywnie** bez zastrzeżeń

### U Z A S A D N I E N I E

Przedmiotowy projekt budowlany obejmuje rozwiązania techniczne budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami we wsi Iłów Osada, Narty. Projektowana kanalizacja sanitarna stanowi rozbudowę sieci kanalizacyjnej w Iłowie. Projektowana kanalizacja odbierać będzie ścieki o charakterze bytowo-gospodarczym.

Kanalizację sanitarną projektuje się jako układ grawitacyjno-ciśnieniowy z rur kanalizacyjnych kielichowych z PVC oraz rur PE. Zaprojektowano zbiorczą strefową pompownię ścieków.

Niniejsza opinia sanitarna ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej kopii projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Sochaczewie

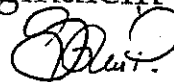
*z up. Krzysztof Stępnicki*  
Maria Olędzka

Za zgodność  
z oryginałem

**Otrzymują:**

1. Gmina Hów  
ul. Płocka 2, 96-520 Hów  
reprezentowana przez pełnomocnika:  
Usługi Inwestycyjne i Projektowe Piotr Szymański  
ul. Rembielińskiego 1/78, 09-400 Płock
2. aa

Za zgodność  
z oryginałem



USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
*Piotr Szymański*  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-143 33-14, REG: 610347438  
tel. (024) 367 59 39

Łów, dnia 28.03.2012

**Usługi Inwestycyjne i Projektowe**  
**Piotr Szymański**  
**ul. Rembielińskiego 1/78**  
**09-400 Płock**

Warunki techniczne wykonania kanalizacji sanitarnej z przyłączami w  
m.Łów Osada, Narty, gm.Łów

- dla odprowadzenia ścieków sanitarnych zastosować system grawitacyjno-pompowy
- przewód główny oraz przyłącza wykonać z rur PVC- U
- przewód tłoczny wykonać z rur PE
- na sieci kanalizacyjnej zaprojektować studnie z kręgów żelbetowych 1200mm
- na posesjach zastosować studnie inspekcyjne z PP o średnicy 315mm
- przejścia pod drogami o nawierzchni asfaltowej wykonać przewiertem w rurach osłonowych.

WÓJT GMINY

*Roman Kijawa*

Za zgodność  
z oryginałem

USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
*Piotr Szymański*  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-143-53-14, Reg. o10347438  
tel. (024) 367 59 39

SOCHACZEW 2012-04-26

**STAROSTWO POWIATOWE W SOCHACZEWIE  
KOORDYNACJA USYTUOWANIA PROJEKTOWANYCH  
SIECI UZBROJENIA TERENU  
96-500 Sochaczew ul. Ziemowita 10**

**OPINIA NR 196/2012**

do usytuowania sieci uzbrojenia terenu wydana w oparciu o Ustawę Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 17maja 1989 roku z późniejszymi zmianami (Dz.U.Nr 240 z 2005r.poz.2027) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 38 z 2001r.poz.455).

**Uzgodnienie : Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przyłączami.**

**Lokalizacja obiektu : gm.Łłów, obr.Narty, obr.Łłów Osada.**

**Oznaczenie arkusza mapy : 7.176.12.19.2**

Oznaczenie arkusza mapy : 7.176.12.19.1

Oznaczenie arkusza mapy : 7.176.12.14.4

Oznaczenie arkusza mapy : 7.176.12.14.3

Oznaczenie arkusza mapy : 7.176.12.13.4

Oznaczenie arkusza mapy : 7.176.12.13.3

**Zlecniodawca :**

**URZĄD GMINY ŁŁÓW**

**09-520 ŁŁÓW**

**Płocka 2**

**Nr Zlecenia : z dnia 29.03.2012r.**

**Nazwa jednostki projektowej :**

**mgr inż. Janiszewska D.**

**nr upr.111/89**

**Inwestor :**

**URZĄD GMINY ŁŁÓW**

**09-520 ŁŁÓW**

**Płocka 2**

**Za zgodność  
z oryginałem**

**USŁUGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock: ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-146-33-14, Reg. 010347438  
tel. (024) 367 59 39**

**Przedstawiony do koordynacji projekt uzgadnia się pozytywnie co do usytuowania (lokalizacji) projektowanych sieci uzbrojenia terenu z elementami stanowiącymi treść mapy zasadniczej.**

**Uwagi i zalecenia:**

1. Opinia niniejsza dotyczy wyłącznie lokalizacji przewodów i nie dotyczy rozwiązań technicznych. Uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przez Zespół nie jest równoznaczne z uzgodnieniem branżowym, jeśli przepisy branżowe ustalają specjalne zasady uzgadniania projektów w zakresie rozwiązań technicznych, technologicznych, czy sposobów zapewniania bezpieczeństwa funkcjonowania sieci.
2. Stosownie do art.27 Ustawy z dnia 17 maja 1989r.- Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2005r. Nr 240, poz. 2027) inwestor jest zobowiązany zapewnić wyznaczenie, przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów budowlanych, a po zakończeniu ich budowy - dokonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych i sporządzenie związanej z tym dokumentacji.  
Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.  
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnioną lokalizacją, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.



3. W przypadku zmiany uzgodnionego w projekcie przebiegu sieci uzbrojenia terenu, należy ponownie wystąpić z wnioskiem o dokonanie uzgodnienia.
4. W miejscach skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne prowadzić ręcznie, sieć telef. zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi, dwudzielnymi. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika T.P.S.A. Płock. Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować min. 1,0m od sieci telefonicznej.
5. Ewentualne kolizje wynikłe w czasie budowy rozwiązywać w uzgodnieniu i pod nadzorem instytucji branżowych.
6. Projekt należy realizować w koordynacji z następującymi projektami:  
W 146/12 - Przyłącze wodociągowe do działki nr 20/4.  
W 221/12 - Sieć wodociągowa z przyłączem.
7. Na terenie objętym inwestycją występuje pozioma osnowa geodezyjna III klasy - punkt nr 1091. Prace w pobliżu w/w punktu prowadzić pod nadzorem geodety uprawnionego. W przypadku konieczności przeniesienia punktu osnowy, aby uchronić go przed uszkodzeniem, należy uczynić to przed rozpoczęciem realizacji inwestycji. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia znaku osnowy geodezyjnej inwestor zobowiązany jest wznović go na własny koszt.
8. Projekt należy realizować zgodnie z Decyzją Zarządu Powiatu w Sochaczewie nr 38/12 z 22.03.2012r.
9. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Z up. STAROSTY  
*Bogusław Marcinkowski*  
Geodeta Powiatowy

Opinia ważna wraz z załącznikiem mapowym.

Opinia nie podlega opłacie skarbowej i jest od niej zwolniona na podstawie art. 3 Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz.U.Nr 225 z 2006r.poz. 1635).

Za zgodność  
z oryginałem

*Piotr Szymański*

UGI INWESTYCYJNE I PROJEKTOWE  
Piotr Szymański  
09-400 Płock, ul. Rembielińskiego 1/78  
NIP 774-146 53-14, Reg. 610347438  
tel. (024) 367 59 39