

## WÓJT GMINY SIDRA

16-124 Sidra  
ul. Rynek 5

BKR.7624-10/09

Sidra dn.21.07.2009r.

### OBWIESZCZENIE

Na podstawie art.49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2000r. Nr.98 poz.1071 ze zmianami/, w związku z 63 ust.2, art.74 ust.3 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. Nr.199 poz.1227/

podaję do publicznej wiadomości informację:

**o wydaniu w dniu 21 lipca 2009r na wniosek Gminy Sidra decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie:**

**„Kanalizacji sanitarnej tłoczno-grawitacyjnej wraz z przepompowniami ścieków oraz ich zasilaniem energetycznym” z osiedla mieszkaniowego w m.Makowlany do połączenia z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w m.Sidra Gm.Sidra. na działkach o nr.geod.787, 761/17, 761/1, 786/5, 786/2, 786/4, 833, 189, 217/1, 178, 179, 215, 52, 54/7, 121**

Niniejsza decyzja została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Sidra  
<http://podlasie.wipb.pl/biptest/ug-sidra>

Jednocześnie zawiadamiam wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z jej treścią w siedzibie Urzędu Gminy Sidra ul.Rynek 5 pokój nr.10 w godz.7:00 do 15:00

Zgodnie z art.49 KPA doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego doręczenia

W niniejszym postępowaniu administracyjnym bierze udział powyżej 20 stron /właściciele działek objętych inwestycją oraz działek bezpośrednio graniczących z planowaną inwestycją. Obwieszczenie podaje się do publicznej wiadomości na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Sidra, sołectw Sidra i Makowlany oraz poprzez jej zamieszczenie na stronie internetowej <http://Podlasie.wipb.pl/biptest/ug-sidra>.

Otrzymują:

BIP Urzędu Gminy Sidra

Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Sidra

Tablica ogłoszeń sołectwa Makowlany

Tablica ogłoszeń sołectwa Sidra

a/a

WÓJT  
inż. Jan Synkiewicz

BKR.7624-10/09

Sidra dn.21.07.2009r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Sidra.

Stwierdzam

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

### UZASADNIENIE

W dniu 23 czerwca 2009r. Gmina Sidra wystąpiła z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **Budowie kanalizacji sanitarnej tłoczno-grawitacyjnej wraz z przepompowniami ścieków oraz ich zasilaniem energetycznym z osiedla mieszkaniowego w m.Makowlany do połączenia z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w m.Sidra** zlokalizowanego na działkach nr.787, 761/17, 761/1, 786/5, 786/2, 786/4, 833, 189, 217/1, 178, 179, 215, 52, 54/7, 121 na terenie Gminy Sidra, powiat Sokółski.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopie map ewidencyjnych, projekt zagospodarowania terenu z zaznaczonym przebiegiem planowanego przedsięwzięcia, wykaz działek obejmujący przewidywany teren inwestycji, wypisy z ewidencji gruntów. Planowana inwestycja zgodnie z § 3 ust.1 pkt.63 i 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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko /Dz.U. z 2004r. Nr.257 poz.2573 ze zmianami/ zaliczana jest do przedsięwzięć dla których może być nałożony obowiązek sporządzenia raportu.

Zgodnie z art. 64 ust.1 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, organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko do Starosty Sokólskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce.

Wynikiem wystąpień do tych organów są nadesłane:

- postanowienie Starosty Sokólskiego nr.OŚ.7633/52/09 z dnia 30 czerwca 2009r. /data wpływu 1.07.2009r./, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

- opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce nr.NZ.900/42/09 z dnia 29.06.2009r. /data wpływu 30.06.2009r./, która nie stwierdza obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w.w przedsięwzięcia.

Po analizie łącznych uwarunkowań o których mowa w art.63 ust.1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) Wójt Gminy Sidra w oparciu o uzyskane postanowienie Starosty Sokólskiego, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce i informacje zawarte w karcie informacyjnej, kierując się skalą przedsięwzięcia, jego usytuowaniem, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania wydał postanowienie Nr.BKR.7624-10/09 z dnia 15 lipca 2009r., w którym odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przez Gminę Sidra przedsięwzięcia **„Budowa kanalizacji sanitarnej tłoczno-grawitacyjnej wraz z przepompowniami ścieków oraz ich zasilaniem energetycznym z osiedla mieszkaniowego w m.Makowlany do połączenia z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w m.Sidra „** na terenie Gminy Sidra, powiat Sokólski.Na wydane postanowienie zgodnie z art.65 w/w ustawy nie przysługuje zażalenie.

Następnie wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia winno spowodować, że wszystkie uciążliwości zamkną się w granicach inwestycji.

W toku postępowania zostały uwzględnione niżej wymienione uwarunkowania.

- skala przedsięwzięcia i jego zakres polegający na budowie kanalizacji sanitarnej w wyniku której nastąpi poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez odprowadzenia ścieków z osiedla mieszkaniowego w m.Makowlany oraz gospodarstw domowych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej i na oczyszczalnię ścieków.Nastąpi likwidacja istniejących zbiorników bezodpływowych.Przedmiotowa inwestycja jest zadaniem proekologicznym, gdyż w wyniku jej realizacji nastąpi poprawa stanu czystości wód podziemnych i czystości gruntów na tym terenie.Realizacja przedsięwzięcia, usunie okresową uciążliwość przykrych zapachów oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu występującego w czasie opróżniania zbiorników bezodpływowych i wywozu nieczystości.

- kanały zostaną wykonane z rur PCV. Kanalizacja zostanie zaprojektowana jako szczelna, trwała i odporna na korozję.Obecne technologie zarówno w czasie wykorzystania jak i montażu rurociągu i studzienek, wykluczają nieszczelności sieci a tym samym możliwość powstawania przecieków i zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych.Kanalizacja zostanie ułożona pod ziemią, teren na którym zostaną ułożone rury zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.Brak powiązań i kumulowania się oddziaływań przedsięwzięcia z innymi, to będzie jedyne zadanie realizowane w tym terminie na tym terenie.

- przedmiotowe przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami Natura 2000.Najbliższy obszar znajduje się w odległości ok.11 km.Na terenie planowanego przedsięwzięcia i jego sąsiedztwie nie występują obiekty przyrodniczo chronione, obszary leśne, wodno-błotne a także złoża zasobów naturalnych.Ponadto lokalizacja wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art.74 ust.3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) /liczba stron przekracza 20/ podano do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie Urzędu Gminy w Sidrze przy ul.Rynek 5, na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Sidra, oraz na tablicach ogłoszeń sołectw Sidra i Makowlany.

1. obwieszczenia o wszczęciu postępowania były podane do publicznej wiadomości w dniach od 23 czerwca 2009r do dnia 21 lipca 2009r.
  2. obwieszczenia o braku konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko - obwieszczenia były podane do publicznej wiadomości od dnia 15 lipca 2009r.
  3. obwieszczenia o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia – obwieszczenia podane do publicznej wiadomości od dnia 21 lipca 2009r.
- W terminie po upływie 21 dni od dnia publicznego ogłoszenia odnośnie pkt.1 nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.
- Z uwagi na niewielkie oddziaływanie inwestycji na środowisko w momencie wykonywania, oraz fakt, że budowa odprowadzenia ścieków sanitarnych poprawi czystość gruntu i wód podziemnych w tym rejonie oraz pozwoli na odprowadzanie ścieków w sposób kontrolowany i uporządkuje gospodarkę ściekową na terenie objętym inwestycją postanowiono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 1 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich, nie uprawnia też do wycinki drzew.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Sidra w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
2. Karta informacyjna przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Gmina Sidra
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce  
ul.Torowa 12 16-100 Sokółka
- 3.Polskie Koleje Państwowe S.A.  
Oddział Gospodarowania Nieruchomościami  
ul.Armatnia 14 01-246 W
- 4.Strony postępowania wg rozdzielnika

#### Do wiadomości:

- 1.Starostwo Powiatowe w Sokółce
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce

WÓJT  
inż. Jan Rynekiewicz

## WÓJT GMINY SIDRA

16-124 Sidra

ul. Rynek 5

BKR.7624-10/09

Sidra dn.21.07.2009r.

### **Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.82 ust.3 ustawy 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 ze zmianami/**

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji tłoczno-grawitacyjnej z osiedla mieszkaniowego w m. Makowlany do połączenia z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w m. Sidra.
2. Parametry techniczne
  - Kanały grawitacyjne Ø 0.20m PP 1 - 1032mb
  - Kanały tłoczne Ø 90 mm 1 - 1819mb
  - Kanały tłoczne Ø 63 mm 1 - 388 mb
  - Przepompownia ścieków z zasilaniem energetycznym P-1
  - Przepompownia ścieków z zasilaniem energetycznym P-2
3. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, energii.
  - Prąd elektryczny do zasilania przepompowni
  - Woda do okresowego przepłukiwania kanałów sanitarnych
  - Podczas realizacji inwestycji
    - paliwa do sprzętu mechanicznego
    - kruszywa do układania przewodów kanalizacyjnych
    - kruszywa do zasypki z zagęszczeniem / pas drogi gminnej/
4. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości.
  - Dla potrzeb budowy kanalizacji wymagane będzie czasowe zajęcie pasa drogowego drogi gminnej i powiatowej, terenu kolejowego zamkniętego i otwartego oraz działek prywatnych.
  - Orientacyjna powierzchnia –  $3300\text{m} \times 4\text{m} = 13\,200\text{m}^2$
  - Dla potrzeb 2 przepompowni stałe zajęcie 2 działek gminnych o pow.  $2 \times 15\text{m}^2 = 30\text{m}^2$
  - Czasowe zajęcie pod budowę kabli zasilających przepompownie  $200\text{m}^2$ .
  - Nie przewiduje się wycinki drzew.
5. Rodzaj technologii.
  - Kanalizacja sanitarna grawitacyjna wykonana będzie z rur Ø0.20m PP SN8. Włączona zostanie do istn. studni rewizyjno-kontrolnej Ø1.20m zlokalizowanej na istniejącym kanale Ø0.20m w m. Sidra następnie ścieki odprowadzone będą do istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków.
  - Kanalizacja sanitarna tłoczna z rur PE /PVC/ Ø63mm i Ø90mm
  - Docelowa ilość ścieków bytowo-gospodarczych ok. 32 m<sup>3</sup>/d.
6. Warianty przedsięwzięcia.
  - Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się alternatywnych rozwiązań.
7. Obiekt oddalony jest około 15 km od granicy z Białorusią oraz około 11 km od obszaru Natura 2000

WÓJT  
inż. J. Hryniewicz

# KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNO-GRAWITACYJNA

Makowlany-Sidra

Pow. Sokółka, Woj. podlaskie

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

## 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

### • rodzaj przedsięwzięcia:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłoczno-grawitacyjnej z osiedla mieszkaniowego w m. Makowlany do połączenia z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w m. Sidra, Gm. Sidra, Pow. Sokółka, Woj. podlaskie.

### • skala przedsięwzięcia:

- przedsięwzięcie obejmuje:

- KANAŁY K.S. GRAWITACYJNE Ø0,20m PP: L=1032,0 mb,
- KANAŁY K.S. TŁOCZNE Ø90mm: L=1819,0 mb,
- KANAŁY K.S. TŁOCZNE Ø63mm: L=388,0 mb,
- PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW wraz z jej zasilaniem energetycznym: P-1,
- PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW wraz z jej zasilaniem energetycznym: P-2.

Przedsięwzięcie należy traktować jako inwestycję na skalę gminną. Budowana sieć kanalizacyjnej będzie służyć w okresie docelowym mieszkańcom i podmiotom zlokalizowanym na terenie gminy oraz nie wykracza poza teren gminy Sidra.

### • usytuowanie przedsięwzięcia:

- przedsięwzięcie obejmuje kanały sieci sanitarnej tłocznej i grawitacyjnej, które zlokalizowane będą w pasie drogi gminnej, drogi powiatowej, terenie kolejowym zamkniętym, terenie kolejowym otwartym i innych działkach. Spis działek w/g zał. Nr 2 do wniosku.

Na przedmiotowym terenie brak jest aktualnego planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego.

Do pasa drogowego (w którym w przeważającej części będą zlokalizowane projektowane kanały) przylegają siedliska gospodarstw rolnych oraz grunty rolne.

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

Dla potrzeb budowy kanalizacji wymagane będzie jedynie czasowe zajęcie nieruchomości na czas budowy. Docelowe zagospodarowanie nieruchomości nie ulegnie zmianie poza widocznymi pokrywami studni rewizyjno-kontrolnych i inspekcyjnych na kanale

grawitacyjnym oraz studni odwadniających, napowietrzających i rozprężnych na kanale tłocznym. Orientacyjna powierzchnia zajmowanych nieruchomości na czas budowy kanałów:  $F = 3300\text{m} \times 4\text{m} = 13200\text{m}^2$ .

Dla potrzeb 2-ch projektowanych przepompowni ścieków wymagane będzie stałe zajęcie fragmentów działek gminnych o pow. ok.  $2 \times 15\text{m}^2$  każda oraz czasowe zajęcie dla potrzeb projektowanych kabli energetycznych zasilających przedmiotowe przepompownie. Powierzchnia czasowego zajęcia pod budowę kabli zasilających przepompownie:  $200\text{m}^2$ .

W pasie drogi gminnej proj. przewody układane będą w nieurządzonym poboczu gruntowym oraz częściowo pod jezdnią brukowaną oraz żwirową.

W pasie drogi powiatowej proj. przewody układane będą w poboczu stanowiącym pas zieleni. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową i innymi jezdniami asfaltowymi wykonane będzie metodą przewiertu/przecisku bez naruszania powierzchni jezdni asfaltowej.

W pasach drogowych znajdują się liczne drzewa liściaste, które pozostaną w niezmienionym stanie. Nie przewiduje się wycinki drzew.

### 3. Rodzaj technologii.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna wykonana będzie z rur  $\varnothing 0,20\text{m}$  PP SN8. Włączona zostanie do istn. studni rewizyjno-kontrolnej  $\varnothing 1,20\text{m}$  zlokalizowanej na istn. kanale  $\varnothing 0,20\text{m}$  w m. Sidra (w pasie drogi powiatowej), następnie ścieki odprowadzane będą do istn. gminnej oczyszczalni ścieków.

Kanalizacja sanitarna tłoczna z rur PE (PVC)  $\varnothing 63\text{mm}$  i  $\varnothing 90\text{mm}$ .

Roboty ziemne wykonane będą mechanicznie przy zastosowaniu koparek i transportu samochodowego oraz ręcznie.

Wskazana jest realizacja kanałów odcinkami dziennego wykonania z zabezpieczeniem wykopów i urządzeń przed dostępem niepowołanych osób, w tym dzieci zgodnie z przepisami i planem BIOZ.

W pasie drogi powiatowej proj. przewody układane będą w poboczu stanowiącym pas zieleni. Na skrzyżowaniach z istn. uzbrojeniem podziemnym i przy zbliżeniach do istn. uzbrojenia nadziemnego roboty będą wykonywane z należytą ostrożnością i bez uszkodzenia tych elementów uzbrojenia. W pobliżu istn. drzew wykopy wykonywać z dbałością o drzewa (system korzeniowy i korony drzew), np. w pobliżu drzew stosować przebiec metodą tunelową.

Naruszoną częściowo nawierzchnię jezdni żwirowych i brukowanych przewidziano do ponownego odtworzenia. Nie przewiduje się rozbiórki nawierzchni asfaltowych.

Przejście poprzeczne pod drogą powiatową i innymi jezdniami asfaltowymi wykonane będzie metodą przewiertu/przecisku bez naruszania powierzchni jezdni asfaltowej.

Przejście pod istn. linią kolejową wykonane będzie metodą przewiertu/przecisku.

Wykopy będą wykonywane mechanicznie i ręcznie jako szerokoprzestrzenne ze skarpą oraz wąskoprzestrzenne z umocnieniem systemowym.

Układanie rur w wykopie i montaż studni rewizyjnych wykonywany będzie ręcznie i częściowo przy użyciu sprzętu mechanicznego.

Przewiduje się zachowanie normatywnych odległości od istniejących elementów uzbrojenia nadziemnego i podziemnego.

Przejścia pod istn. rowami otwartymi projektuje się w rurach osłonowych. W przypadku nienormatywnego przykrycia przewodów kanalizacyjnych zastosować ocieplenie przewodów łupkami styropianowymi.

W jezdniach i poboczach (bezpośrednio przy jezdniach) grunt, w przypadku występowania gruntów wysadzinowych do wymiany z zagęszczeniem (stopień zagęszczenia 1,0).

Na terenach nieurządzonych urobek na odkład do ponownego wykorzystania.

W miejscach wykonywania wykopów w terenach zielonych ziemię roślinną zabezpieczyć (na odkład) i ponownie wykorzystać na zasypkę w wierzchnich warstwach, by uzyskać pierwotną strukturę warstw gleby.

Po realizacji proj. kanałów teren budowy uporządkować i doprowadzić do należytego stanu.

Podczas realizacji przedmiotowej kanalizacji nie przewiduje się powstania odpadów, które wymagają utylizacji lub wywiezienia na składowisko odpadów niebezpiecznych.

#### **4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.**

Przyjęte rozwiązania zostały uzgodnione w Inwestorem i zarządcami dróg podczas spotkań roboczych. Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się alternatywnych rozwiązań.

#### **5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.**

Planowana inwestycja w czasie jej eksploatacji nie będzie wymagać wykorzystywania surowców, paliw czy innych materiałów oprócz prądu elektrycznego potrzebnego do planowanego zasilania przepompowni ścieków (2 szt.) i wody do okresowego przepłukiwania kanałów sanitarnych.

Podczas realizacji inwestycji będą wykorzystywane:

- paliwa przez sprzęt mechaniczny,
- kruszywa do układania przewodów kanalizacyjnych – podsypka i obsypka przewodów,
- kruszywa do zasypki z zagęszczeniem w miejscach układania przewodów pod jezdnią (pas drogowy drogi gminnej w m. Makowlany).

#### **6. Rozwiązania chroniące środowisko.**

Wykonanie projektowanej kanalizacji z jednoczesnym wyłączeniem z eksploatacji istn. zespołu działających osadników gnilnych dla potrzeb osiedla w m. Makowlany oraz perspektywiczna stopniowa rozbudowa systemu o następne kanały i przykanaliki bez wątpienia poprawi warunki środowiskowe na terenie Gminy Sidra. Ponadto powstanie możliwość skanalizowania innych istn. i powstających w przyszłości obiektów na terenie m. Makowlany i wzdłuż planowanej inwestycji oraz po perspektywicznych odgałęzieniach sąsiednich osiedli.

Ścieki będą odprowadzane do odpowiednio eksploatowanego systemu kanalizacji i istn. oczyszczalni ścieków w m. Sidra.

Inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty oraz nie wpływa i nie ogranicza zagospodarowania działek sąsiednich.

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

Technologia zastosowanych materiałów w wykonaniu szczelnym zapewnia pełną ochronę przed infiltracją wód gruntowych i eksfiltracją ścieków sanitarnych z projektowanych kanałów do gruntu.

Podczas realizacji przedmiotowej kanalizacji nie przewiduje się powstania odpadów, które wymagają utylizacji lub wywiezienia na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę materiały będą posiadały stosowne atesty i dopuszczenia do zastosowania.

Ścieki z przedmiotowego odcinka przed odprowadzeniem do środowiska będą oczyszczone w istn. czynnej gminnej oczyszczalni ścieków w m. Sidra.

Ewentualnie wydostające się zapachy ścieków kanalizacyjnych wydostawać się będą w niewielkich ilościach tylko ze studni rozprężnej zlokalizowanej na terenie niezabudowanym i przez wywiewki kanalizacyjne wyprowadzone pod dach podłączonych do kanalizacji budynków.

Wszystkie zastosowane przez Wykonawcę materiały będą posiadały stosowne atesty i dopuszczenia do zastosowania.

Przewidywana średnia docelowa ilość ścieków bytowo-gospodarczych: ok. 32 m<sup>3</sup>/d.

Przewidywana maksymalna docelowa ilość ścieków bytowo-gospodarczych: ok. 35,2 m<sup>3</sup>/d.

Docelowa wydajność przepompowni: P-1=0,5 l/s, P-2=1,0 l/s.

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

Obiekt oddalony około 15 km w linii prostej od granicy z Białorusią /wschód/. Ta odległość uniemożliwia oddziaływanie transgraniczne.

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

Obiekt oddalony jest od obszaru szczególnej ochrony Natura 2000, na którym występują rośliny i zwierzęta lub ich siedliska, siedliska przyrodnicze objęte ochroną.

**W pobliżu realizowanego przedsięwzięcia nie występują:**

- obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszary wybrzeży, obszary przylegające do jezior – w pobliżu nie występują cenne zbiorniki wodne,
- obszary górskie i leśne – przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie lekko pagórkowatym w pasach drogowych,
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary ochrony wód śródładowych,
- obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone – przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie dostępnym dla ludzi, którym przeważa zabudowa mieszkalna gospodarska i pola uprawne,
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – budownictwo z lat 50-tych, 60-tych, 70-tych i 80-tych XX wieku bez atrakcji turystycznych,
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Gęstość zaludnienia nie odbiega od typowej gęstości zaludnienia na obszarze o zabudowie wiejskiej i pól uprawnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na istn. gęstość zaludnienia przedmiotowego terenu.

Z podłączonych obiektów do gruntu nie będą się dostawały ścieki bytowo-gospodarcze (całość kanałów tłocznych i grawitacyjnych w wykonaniu szczelnym).

Odbiorniki ścieków sanitarnych (kanalizacja sanitarna) zapewnią prawidłową pracę tych układów. Realizowane przedsięwzięcie zapewnia docelowe rozwiązania dot. infrastruktury i umożliwi rozbudowę układu.

Budowane i przebudowywane uzbrojenie wykonane będzie zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi wydanymi przez gestorów poszczególnych sieci.

Projektowana kanalizacja będzie działała o każdej porze doby zależnie od natężenia korzystania z instalacji wodociagowych/kanalizacyjnych przez mieszkańców.

Praca przepompowni ścieków P-1 i P-2 będzie w pełni zautomatyzowana.

Projektant:

mgr inż. JACEK ŁAZEWSKI

*upr. bud. Nr B/158/02 do projektowania  
w specj. inst. bez ograniczeń w zakresie sieci,  
inst. i urządz. wod.kan., ciepłn., wentyl. i gaz  
Nr PDL/IS/0640/03 w P.O.I.I.B.*



## **Wykaz działek objętych inwestycją.**

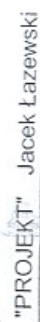
### **PRZEDSIĘWZIĘCIE:**

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłoczno-grawitacyjnej z osiedla mieszkaniowego w m. Makowlany do połączenia z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w m. Sidra, Gm. Sidra, Pow. Sokółka, Woj. podlaskie.



### **WYKAZ DZIAŁEK - Dz. Nr geod.:**

787, 761/17, 761/1, 786/5, 786/2, 786/4, 833, 189, 217/1, 178, 179, 215, 52, 54/7, 121

KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNO-GRAWITACYJNA MAKOWLANY-SIDRA, Gm. SIDRA, Pow. SOKÓŁKA, Woj. PODLASKIE



15-170 Białystok, ul. Armii Ludowej 58 tel.: 085 675 38 1  
kom. 602 365 353 email: p-7-o-j-e-k-t@len.r

Nazwa i adres obiektu:	Nr rys.	Rys. 1
KANALIZACJA SANITARNA TŁOCZNO-GRAWITACYJNA MAKOWYNI-SIDRA, Pow. Sochaczka, Wój. POCZULSKIE Gr. Sidra, Pow. Sochaczka, Wój. Poczulskie	Skala:	-
Przedmiot wyurunku:	Data:	27/05/2009
PLAN ORIENTACYJNY 002: Makowskiej-Sidra	Podpis:	
Projektant: mgr inż. Jacek Łazewski	Uprawnienia:	mgr inż. Jacek Łazewski • 001/001/001/001 do projektowania • 001/001/001/001 dla opracowania i zawieszenia • 001/001/001/001 dla wykonania, odbioru • 001/001/001/001 • P.0111
Spoprojektował: inż. Eugeniusz Łazewski	Uprawnienia:	mgr inż. Jacek Łazewski • 001/001/001/001 do projektowania • 001/001/001/001 dla opracowania i zawieszenia • 001/001/001/001 dla wykonania, odbioru • 001/001/001/001 • P.0111
	Podpis:	

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- proj. kanalizacja sanitarna tłoczna
- proj. przepompownia ścieków p-1
- proj. przepompownia ścieków p-2

Rys.2

Numeracja rysunków planu sytuacyjnego 1:1000  
(Rys.1, Rys.2, Rys.3)

- proj. kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- proj. kanalizacja sanitarna tłoczna
- proj. przepompownia ścieków p-1
- proj. przepompownia ścieków p-2
- Numeracja rysunków planu sytuacyjnego (Rys.1, Rys.2, Rys.3)