

Starostwo Powiatowe w Lesku  
Narada Koordynacyjna  
38-600 Lesko, ul. Rynek 1

Lesko 2015-03-03

**PROTOKÓŁ NR GN.6630.13.2015**  
Narady Koordynacyjnej

**Przedmiot uzgodnienia :** SIEĆ KS, PRZYŁĄCZA KS

**Charakterystyka :** PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ  
**Charakterystyka :** SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

**Dla:**

JAMROTECH Sp. Z o.o.

**Adres :**

35-601 Rzeszów  
ZELWEROWICZA 52G

**Data wpływu zlecenia do Zespołu:** 2015-02-25

Narada Koordynacyjna

**opiniuje pozytywnie** Lokalizację obiektu położonego :

**gm:** Solina **obręb:** BUKOWIEC cały obiekt

**Inwestor :** JAMROTECH Sp. Z o.o.

35-601 Rzeszów  
ZELWEROWICZA 52G

**Data posiedzenia :** 2015-03-03

**Uwagi i zlecenia**

1. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych - nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
2. Po zrealizowaniu, a przed zasypaniem uzbrojenia, należy zgłosić do uprawnionej jednostki wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.
3. Załącznik do niniejszego protokołu stanowi część graficzna.
4. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami bhp.
5. Zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa przeniesienie punktów geodezyjnych prawnie chronionych, narażonych na zniszczenie przy realizacji inwestycji.
6. **Rejon Energetyczny** - Skrzyżowania z kablami energetycznymi nN realizować w porozumieniu i pod nadzorem RE Sanok. Na poszczególne skrzyżowania uzyskać protokół odbioru tel. 134655510.

Z up. STAROSTY

Jerzy Wójcik  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Polańczyk, 2015-06-01

RGPI.6727.67.2014

## W Y P I S

z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina „Bukowiec 1/2002”  
zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Solina Nr VI/91/03 z dnia 4 czerwca 2003r. - dla  
działek w miejscowości:

## B U K O W I E C

które zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina  
„Bukowiec 1/2002”, położone są w terenach oznaczonych symbolami :

- działki nr nr : 451/1, 451/2, 451/3, 451/4, 451/5, 451/6 – symbol : - ML – tereny pod  
zabudowę lotniskową,-----

- działka nr : 451/19 – symbol: - KW – teren drogi wewnętrznej. -----

1. Ustala się następujące warunki zagospodarowania i obsługi komunikacyjnej terenu :

- 1) utrzymaniu bez zmian podlega istniejący podział terenu na działki lotniskowe,
- 2) ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy w odległości :
  - 6 m od linii rozgraniczającej teren drogi gminnej,
  - 5 m od linii rozgraniczającej teren drogi wewnętrznej KW,
- 3) przy lokalizowaniu budynków na działkach nr ewid. 451/1 i 451/4 obowiązuje uwzględnienie norm i przepisów dotyczących ochrony ludzi i środowiska przed promieniowaniem elektromagnetycznym od przebiegającej w sąsiedztwie linii elektroenergetycznej WN,
- 4) tereny zabudowane i utwardzone nie mogą zajmować więcej, niż 25% powierzchni działek,
- 5) tereny niezabudowane zagospodarowane zielenią wysoką i niską z zastosowaniem gatunków rodzimych odpowiadających lokalnym warunkom siedliskowym, od strony drogi zieleń izolacyjna zimozielona wysoka i niska,
- 6) obsługa komunikacyjna działek z drogi gminnej oraz drogi wewnętrznej KW dowiązanej do drogi gminnej – według rysunku planu,
- 7) obowiązuje zapewnienie w granicach każdej działki co najmniej 1 miejsca postojowego dla samochodów osobowych.

2. Ustala się następujące wymagania do zabudowy terenu :

- 1) wysokość budynków lotniskowych liczona od uśrednionego poziomu przyległego terenu do kalenicy/szczytu dachu nie może przekraczać 6 m,
- 2) zakazuje się stosowania w budynkach dachów płaskich i jednospadowych, nachylenie połaci dachowych nie mniejsze niż 30° i nie większe niż 60°,
- 3) posadowienie budynków dostosowane do lokalnych warunków geotechnicznych,
- 4) poziom przyziemia budynku lotniskowego wyniesiony ponad poziom przyległego terenu w najwyższym punkcie nie więcej niż 0,30 m,
- 5) architektura budynków dostosowana do charakteru i skali krajobrazu nawiązująca do tradycji budownictwa regionalnego z zastosowaniem budulca

drewnianego i kamienia naturalnego, dachy kryte gontem, dachówką ceramiczną lub blachą dachówkową,

- 6) ogrodzenia działek kształtowane na wzorach tradycyjnych, z zastosowaniem drewna.

3. Ustala się następujące warunki obsługi terenu w zakresie infrastruktury technicznej :

- 1) zaopatrzenie w wodę z wodociągu istniejącego,
- 2) gospodarka ściekami :
  - a) sanitarnymi – z zastosowaniem oczyszczalni ścieków gwarantujących ochronę ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych przed przenikaniem zanieczyszczeń,
  - b) wody opadowe odprowadzane do gruntu na warunkach określonych obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniem,
- 3) zasilanie w energię elektryczną z istniejącej sieci na warunkach określonych przez jej zarządcę,
- 4) ogrzewanie budynków indywidualne nie pogarszające stanu środowiska,
- 5) gospodarka odpadami stałymi – gromadzenie i usuwanie odpadów wg zasad obowiązujących na terenie gminy oraz zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach,
- 6) sieci infrastruktury technicznej prowadzone wyłącznie systemem podziemnym.

Ustanawia się teren drogi wewnętrznej oznaczony symbolem KW :

- Szerokość pasa drogi w liniach rozgraniczających nie mniejsza niż 4 m.
- Odwodnienie terenu drogi zapewniające ochronę ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych przed przenikaniem zanieczyszczeń.
- W terenie drogi zakazuje się lokalizowania jakichkolwiek obiektów i urządzeń za wyjątkiem sieci uzbrojenia.

z up. Woj. Gminy  
mgr inż. Bogusława Tkacz-Matuszewska  
INSPEKTOR

Otrzymują:

1. TITUT Sp. z o.o., ul. Zelwerowicza 52G, 35-601 Rzeszów,
2. UG-a/a.

RADA GMINY  
SOLINA

RG 21. 6727. 67. 2015  
URZĄD GMINY SOLINA  
ul. S. w. Polańczyku  
38-010 DULANIECZYK, ul. Miejska 2  
tel. 013-469-20-22  
tel./fax 013-469-20-21  
NIP 688-11-20-195

z up. Wójt Gminy

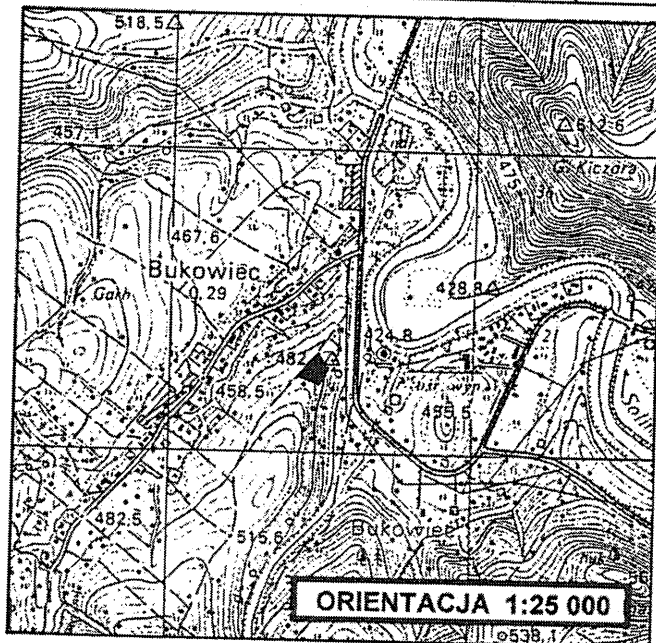
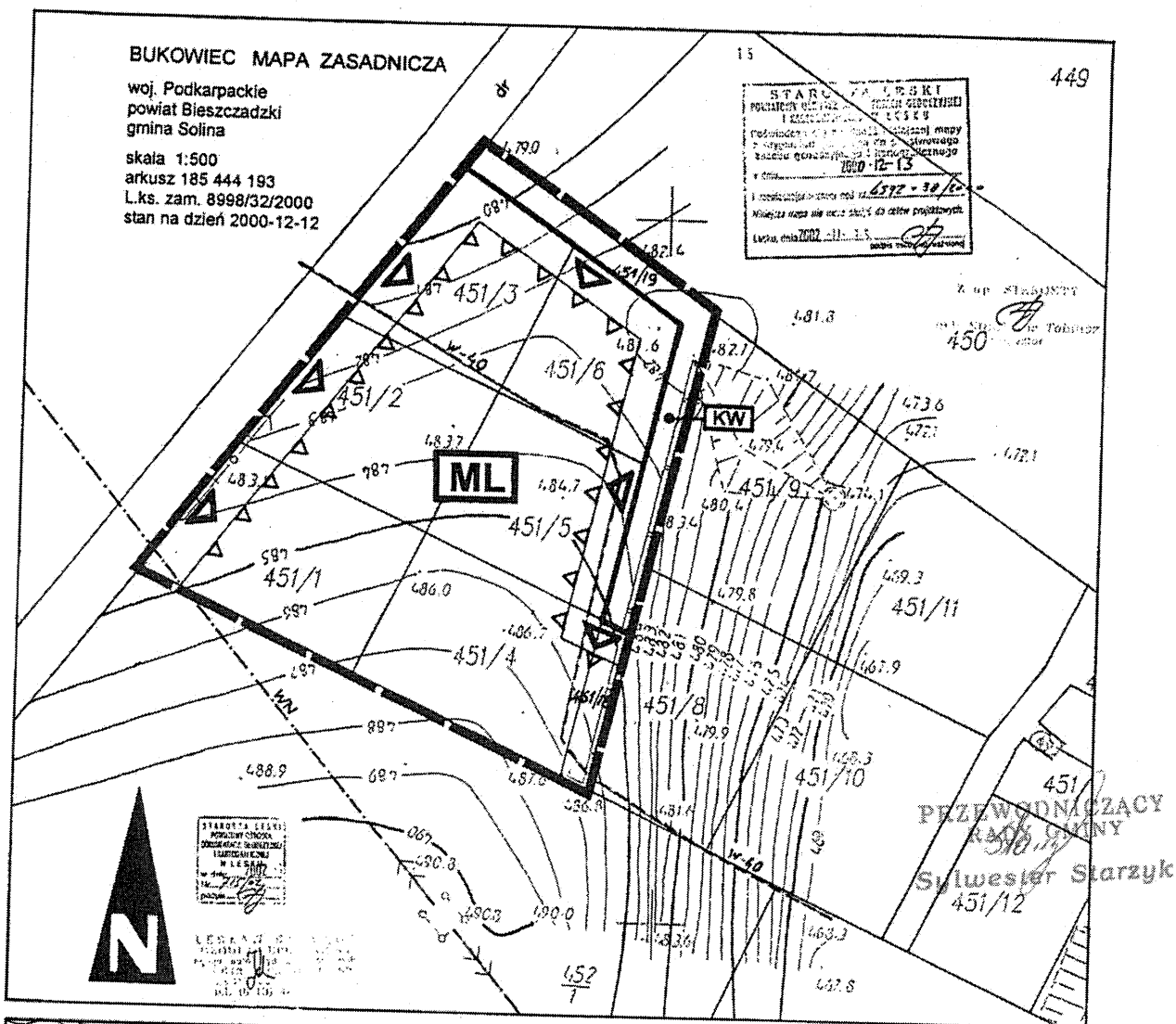
mgr inż. Bogusław Tkacz-Matuszewski  
INSPEKTOR

**GMINA SOLINA**

**MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
„BUKOWIEC 1/2002”**

**SKALA 1:1000**

ZAŁĄCZNIK DO UCHWAŁY NR ...VI/91/03..... RADY GMINY SOLINA Z DNIA 4. czerwca.....2003 R.



**LEGENDA :**

- GRANICA OBSZARU PLANU
- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU
- △ △ △ NIEPRZEKACZALNE LINIE ZABUDOWY OD DRÓG
- ◀ KIERUNKI OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ DZIAŁEK
- ISTNIEJĄCA LINIA ELEKTROENERGETYCZNA WN
- ISTNIEJĄCY WODOCIĄG Ø 40

**PRZEZNACZENIE TERENÓW :**

- ML** TEREN ZABUDOWY LETNISKOWEJ
- KW** TEREN DROGI WEWNĘTRZNEJ

**PROJEKTANCI :**

BOGUSŁAW UCHWAŁ  
UPR. URB. NR 59/87

WACŁAW MAZUR  
UPR. URB. NR 1008/89

*Bogusław Uchwał*

*Wacław Mazur*

**DECYZJA**

**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.**

***Działając na podstawie:***

- art. 10 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.),
- art. 59 ust. 1 pkt. 2, art. 61 ust. 1 pkt 1, art. 62 ust. 1 pkt. 1 lit. a-d, oraz pkt. 2, art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. a-b oraz d-e, art. 64 ust. 1 pkt. 1-2, art. 84 ust. 1-2, art. 96 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. z 2013r. poz. 1235 ze zm.),
- § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.),

***po rozpatrzeniu wniosku:***

Gminy Solina w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia celu publicznego pn; „Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec, obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”.

***orzekam***

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn; „Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec, obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

***Uzasadnienie***

Do Wójta Gminy Solina wpłynął wniosek Gminy Solina w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn; „Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”.

Do wniosku załączono wymaganą w tym zakresie dokumentację, spełniającą uwarunkowania określone w art. 74 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 (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 ze zm.).

Otrzymałą wraz z wnioskiem dokumentację, w oparciu o zapisy art. 62 ust.1 oraz art. 64 ust. 1, w następstwie § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), przesłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, celem wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska swoim pismem znak: WOOS.4240.25.6.2014.MG-17 z dnia 06.08.2014r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, z uwagi że w ustawowym okresie (art. 64 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r ) nie przedstawił swojej opinii, zgodnie z art.78 ust.4 w/w ustawy, organ potraktował jako brak zastrzeżeń w tym zakresie.

W następstwie powyższego oraz po przeprowadzonej analizie materiału dowodowego, Wójt swoim postanowieniem znak: GKOSRH-6220.I.4.2014 z dnia 08.08.2014r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Stosownie do art. 10 §1 oraz art. 61 § 1 Kpa, informacja o zakończeniu zbierania materiału dowodowego oraz wydaniu w/w postanowienia została zamieszczona na stronie internetowej urzędu, na tablicy ogłoszeń urzędu oraz na tablicach sołectwa Bukowiec, Zawóz oraz Wołkowyja.

Z uwagi na fakt, że w ustawowym okresie do Wójta Gminy Solina nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w zakresie planowanej inwestycji, została wydana niniejsza decyzja, orzekająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na mocy rozporządzenia Nr 54/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 maja 2005r. w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego Nr. 80, poz. 1355 ze zm.) jak i Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego funkcjonującego na mocy rozporządzenia nr 64/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 82, poz. 1389), poza parkami narodowymi oraz rezerwatami przyrody, w tym poza granicami obszaru Natura 2000. Zadaniem inwestycji jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miejscowości Bukowiec, Wołkowyja, Zawóz oraz poprawa jakości występujących wód powierzchniowych i gruntowych, poprzez zlikwidowanie nieszczelnych szamb jak i niekontrolowanych zrzutów ścieków bezpośrednio do cieków wodnych i wód gruntowych.

Przedmiotem inwestycji jest odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych, instytucji oraz obiektów użyteczności publicznej w systemie rozdzielczym i przesłaniu ich na istniejącą oczyszczalnię ścieków komunalnych

zlokalizowaną w miejscowości Wołkowyja, usytuowaną przy drodze wojewódzkiej nr 894 relacji Hoczew – Czarna.

Z poszczególnych budynków ścieki będą odprowadzane przykanalikami od pionu budynku do przyłącza, skąd następnie zostaną skierowane kanalizacją grawitacyjną do studzienek zbiorczych z poszczególnych rozgałęzień w najniższe miejsca i dalej przepompowniami w kierunku funkcjonującej oczyszczalni ścieków. Przewiduje się odprowadzenie z terenu objętego inwestycją ścieków w ilości około  $Q_{sr.d}=60\text{ m}^3/\text{d}$ . Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 (sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.).

Podczas prowadzonego postępowania przeanalizowano informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, mając na względzie zapisy art. 63 ust. 1 ustawy dnia 3 października. 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, celem stwierdzenia czy w analizowanym przypadku istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej wynosić będzie ok. 9,8 km, w tym i kanalizacji tłocznej ok. 1,2 km. Ponadto zaplanowano cztery sieciowe przepompownie ścieków, a także przepompownie przydomowe. Projektowana kanalizacja będzie ułożona na głębokości 1,2 - 5 m ppt. Trasa jej przebiegać będzie głównie w obrębie i w poboczach dróg gminnych oraz obok zabudowy przy granicach działek. Zaprojektowany przebieg kanalizacji umożliwi podłączanie do niej nowszych użytkowników w przypadku rozwoju zabudowy. Pompownie zaprojektowano jako obiekty bezobsługowe, sterowane automatycznie, zasilane energią elektryczną, a w sytuacjach awaryjnych wykorzystany będzie agregat prądotwórczy. Dojazd do nich zaplanowano z istniejących dróg. Realizacja przedsięwzięcia wymagać będzie czasowego zajęcia pasa. terenu o szerokości ok. 1,5 m. Przekroczenie dróg utwardzonych wykonane będą przewiertem bez naruszenia ich korpusu, a przekroczenia dróg gruntowych zostaną wykonane metodą rozkopu. Prace wykonywane będą przy użyciu sprzętu budowlanego, a także ręcznie np. w obrębie kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną. Wierzchnia warstwa urodzajnej ziemi zostanie zdjęta i wykorzystana do porządkowania terenu po zakończeniu prac a po zakończeniu budowy kanalizacji teren przedsięwzięcia zostanie przywrócony do stanu zgodnego z przeznaczeniem.

W czasie realizacji przedsięwzięcia niekorzystne oddziaływanie na klimat akustyczny oraz na jakość powietrza wystąpi w trakcie robót budowlanych, podczas pracy maszyn i urządzeń. Występujące emisje będą miały charakter lokalny i przemijający.

Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych i montażowych. W celu zmniejszenia uciążliwości z tego tytułu roboty prowadzone będą w porze dziennej (6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>). Realizacja zamierzenia inwestycyjnego będzie się odbywała z zachowaniem odpowiedniej organizacji robót, przy użyciu sprawnego sprzętu, spełniających normy materiałów oraz z zastosowaniem technologii zapewniających szczelność wykonanych rurociągów. Przewiduje się wykonanie prób szczelności rurociągów potwierdzających prawidłowość ich wykonania.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą wytwarzaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.), a w szczególności wytworzone odpady będą segregowane i magazynowane w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnym poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112), to tereny zabudowy mieszkaniowej oraz rekreacyjno - wypoczynkowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocnej. Minimalna odległość projektowanej sieci kanalizacji. sanitarnej od budynków zabudowy mieszkalnej wynosi ok. 5,0 m.

Jedynym źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie przepompownia ścieków. Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji, maksymalny poziom dźwięku sprężarki powietrza planowanej do zastosowania w przepompowni wynosi 70 dB, ponadto sprężarki zabudowane będą w izolowanym kontenerze technologicznym.

Biorąc powyższe pod uwagę przewiduje się, iż zamierzenie nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego w jego rejonie i spełniać będzie wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnym poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza strefami ochrony ujęć wód powierzchniowych jak i podziemnych.

Obszar przedmiotowego przedsięwzięcia leży w zasięgu zalewu wód powodziowych. określonym na podstawie map zagrożenia powodziowego opublikowanymi na Hydroportalu KZGW oraz poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi, określonymi we „Wstępnej ocenie ryzyka powodziowego”, zatwierdzonej przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Teren inwestycji leży częściowo w obszarze występowania Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 431 „Zbiornik Warstw Krosno (Bieszczady)”. Obszar przedsięwzięcia znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych PLGW22GOI 60, dla której stan wód (ilościowy i chemiczny) oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód jest utrzymanie jej dobrego stanu.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW2000O221559 „Zbiornik Solina do zapory w



„Myczkowcach” oraz PLRW200014221299 „Solinka od Wetliny do ujścia”. Jednolita Część Wód Powierzchniowych Zbiornik Solina do zapory w Myczkowcach stanowi silnie zamienioną część wód. Stan tej części wód określono jako dobry. Jest ona wskazana jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód będzie utrzymanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Aktualny stan wód, określony w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest dobry. Jednolita Część Wód Powierzchniowych Solinka od Wetliny do ujścia mała rzeka fliszowa, która stanowi naturalną część wód. Stan tej części wód określono jako zły. Jest ona wskazana jako niezagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej części wód będzie osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Aktualny stan wód, określony w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest dobry (w tym potencjał ekologiczny - bardzo dobry, stan chemiczny - dobry).

Przekroczenie cieków wodnych zostaną wykonane następującymi metodami: górą na podporach (6 razy), pod dnem cieku - rozkop (4 razy), przewiertem sterowanym (2 razy).

Przy przekraczaniu cieków wodnych metodą rozkopu będą zastosowane następujące rozwiązania: prace w korycie będą wykonane przy niskich stanach wód, powyżej przekroczenia zostanie wykonana tama ziemna, która spowoduje zatrzymanie ewentualnych wód, które rurociągiem o długości ok. 10 m usytuowanym na skarpie przeprowadzone zostaną poniżej przekopu, zostanie ograniczona praca sprzętu mechanicznego w korycie, ewentualnie jego praca będzie odbywała się z brzegu. W miejscach przekroczeń cieku zostanie wykonane ubezpieczenie skarp oraz dna na długości 5 m w górę i w dół od osi rurociągu w formie narzutu kamiennego. Przekroczenia cieków (potok Bukowski oraz potok bez nazwy) projektowaną kanalizacją górą na podporach wiążą się z dużą głębokością tych cieków, która wynosi 4-5 m.

Ścieki komunalne izolowaną kanalizacją będą odprowadzane do oczyszczalni ścieków w miejscowości Wołkowyja. Oczyszczalnia ścieków przyjmie ilość ścieków powstających podczas eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

Projektowane przepompownie ścieków oraz studzienki będą zlokalizowane poza zasięgiem wód o prawdopodobieństwie przewyższenia  $Q$  1% lub odpowiednio zabezpieczone (wyniesione).

Woda na etapie realizacji będzie używana do przepłukiwania rurociągów wraz z środkami myjącymi dezynfekującymi, wprowadzana rurociągami do oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe na etapie realizacji będą gromadzone w szczelnych zbiornikach, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Ewentualne wody z odwodnienia wykopów będą odprowadzenie przez warstwę podbudowy (filtr piaskowy) do drenażu i dalej do studzienki z osadnikiem i następnie pompami z węzami przerzucone zostaną do rowów.

Zaplecze budowy zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia jego lokalizację i zasięg oddziaływania, jak również działania podejmowane w celu minimalizacji skutków jego realizacji i eksploatacji uznano, że przedsięwzięcie to nie spowoduje

znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne oraz nie będzie stanowiło zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2 uchwały w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na jego terenie zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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. Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) zakazy obowiązujące w granicach obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 uchwały w sprawie Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego, na jego terenie również zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Z kolei zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt. 4 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) zakazy obowiązujące w granicach parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

W myśl art. 6 pkt. 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 65 l) „budowa i utrzymanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania” jest celem publicznym.

Zatem, ze względu na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego, stanowi wyjątek w stosunku do którego zakazy w Obszarze Chronionego Krajobrazu oraz Parku Krajobrazowym nie obowiązują.

Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, przedmiotowa inwestycja przebiega przez pastwiska, łąki, przydroża i nie jest związana z wycinką drzew. Na trasie projektowanej kanalizacji nie stwierdzono miejsc rozrodu płazów, jak również ich masowej migracji. Czas od wykonania wykopu do jego zasypania zamknie się w czasie jednej zmiany roboczej, co zabezpieczy przed możliwością upadania i uwięzienia małych zwierząt. W przypadku konieczności pozostawienia otwartych wykopów na noc, zostaną one zabezpieczone poprzez ogrodzenie ochronną siatką o drobnych oczkach o wysokości 0,5 m, z odgiętym daszkiem na zewnątrz o długości 10 cm.

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres a także charakter i skale generowanych oddziaływań oraz zaproponowane działania minimalizujące należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się ze znacząco negatywnym wpływem na środowisko przyrodnicze oraz nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na przedmioty i cele obszaru Natura 2000, na jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

W związku z powyższym nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, a także oceny wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Uwzględniając odległość przedmiotowego przedsięwzięcia od granicy państwa oraz jego przewidywany lokalny zasięg, nie będzie ono generować oddziaływań o charakterze transgranicznym.  
Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że nieprzeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione, dlatego też należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

### *Pouczenie*

- 1/ Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za moim pośrednictwem.
- 2/ Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.
- 3/ Niniejsza decyzja nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. Decyzje takie wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała się będzie z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Otrzymują:

1. Gmina Solina.
2. a/a.

W O K R O Ś  
Zbigniew Sawicki



Decyzja niniejsza jest ostateczna  
dnia 2.09.2014 podpis.....

# **Charakterystyka przedsięwzięcia**

(art. 84 ust. 2 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. z 2013r. poz. 1235 ze zm.).

Nazwa przedsięwzięcia;

**„Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”**

Inwestor:

**GMINA SOLINA**

Lokalizacja inwestycji:

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w miejscowości Bukowiec, Wołkowyja oraz Zawóz, położonych w granicach Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na mocy rozporządzenia Nr 54/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 30 maja 2005r. w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego Nr. 80, poz. 1355 ze zm.) oraz częściowo w Ciśniańsko-Wetlińskim Parku Krajobrazowym, funkcjonującym na mocy rozporządzenia nr 64/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 16 czerwca 2005 r. w sprawie Ciśniańsko-Wetlińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 82, poz, 1389), poza parkami narodowymi oraz rezerwatami przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000.

Opis zadania:

Zadaniem inwestycji jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miejscowości Bukowiec, Wołkowyja, Zawóz oraz poprawa jakości występujących wód powierzchniowych i gruntowych, poprzez zlikwidowanie nieszczelnych szamb jak i niekontrolowanych zrzutów ścieków bezpośrednio do cieków wodnych i wód gruntowych. Przedmiotem inwestycji jest odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych, instytucji oraz obiektów użyteczności publicznej w systemie rozdzielczym i przesłaniu ich na istniejącą oczyszczalnię ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Wołkowyja, usytuowaną przy drodze wojewódzkiej nr 894 relacji Hoczew – Czarna. Z poszczególnych budynków ścieki będą odprowadzane przykanalikami od pionu budynku do przyłącza, skąd następnie zostaną skierowane kanalizacją grawitacyjną do studzienek zbiorczych z poszczególnych rozgałęzień w najniższe miejsca i dalej przepompowniami w kierunku funkcjonującej oczyszczalni ścieków. Przewiduje się odprowadzenie z terenu objętego inwestycją ścieków w ilości około  $Q_{sr.d}=60 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Zakres inwestycji obejmuje budowę kolektorów kanalizacji grawitacyjnej, kolektorów kanalizacji ciśnieniowej, przyłączy kanalizacji do budynków oraz budowę przepompowni ścieków.

Zajmowany teren pod inwestycję wyniesie ok. 15108 m<sup>2</sup> i jest w przeważającej mierze tylko czasowe. W rzeczywistości projektowana sieć kanalizacyjna nie będzie zajmować powierzchni użytkowej ani nie zmieni charakteru użytkowania, gdyż zlokalizowana będzie w gruncie na głębokości 1,2 - 5,0m. Zajęcie stałe nastąpi wyłącznie w obrębie pokryw studzienek kanalizacyjnych i przepompowni ścieków. Szacowana wielkość tego terenu to około 100 m<sup>2</sup>. Do każdej przepompowni ścieków przewidziano dojazd z dróg lokalnych.

Powiązanie planowanego przedsięwzięcia z innymi obiektami i urządzeniami związane jest z dostawą energii elektrycznej do przepompowni ścieków położonych na terenie objętych kanalizacją. Woda do terenów objętych projektem dostarczana jest z miejscowych, gminnych stacji uzdatniania wody oraz z indywidualnych ujęć. Na omawianym terenie brak innych sieci kanalizacji zbiorczej. Występują indywidualne systemy kanalizacyjne eksploatowane dla potrzeb gospodarstw i obiektów usługowych, które po wykonaniu i rozpoczęciu użytkowania projektowanej kanalizacji zostaną zlikwidowane.

Na obszarze inwestycji występuje brak powiązań powodujących kumulowanie się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi powiązanymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać omawiane przedsięwzięcie.

Projekt nie przewiduje kolizji z istniejącą zielenią z uwagi, że nie przewiduje się wycinki drzew, z wyjątkiem sytuacji, w których zaistnieje konieczność miejscowego wycięcia krzewów. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono istnienia stanowisk archeologicznych.

W następstwie istniejącego w obszarze inwestycji stanu zabudowy oraz wysokościowego ukształtowania terenu jak i wymagań technicznych dla budowy kanalizacji sanitarnej, zaprojektowano układ grawitacyjno-ciśnieniowy z czterema sieciowymi przepompowniami ścieków z zastosowaniem przy nich krat koszowych z wciągarką elektryczną. Trasa projektowanego kolektora na terenie miejscowości objętej opracowaniem przebiegać będzie głównie w obrębie i w poboczach dróg gminnych oraz obok zabudowy przy granicach działek. Projekt budowy i lokalizacji kanalizacji we wskazanych trasach i przy opisanych rozwiązaniach projektowych, wynika z przeprowadzonej wcześniej analiz. Na podstawie posiadanych materiałów i informacji o terenie, uznano lokalizację trasy kanalizacji sanitarnej za najbardziej uzasadnioną ekonomicznie i ekologicznie z uwzględnieniem zgody właścicieli działek prywatnych na wejście w teren.

Przy wyborze docelowego wariantu realizacyjnego kierowano się technicznymi i ekonomicznymi względami, takimi jak:

- odbieranie ścieków komunalnych od maksymalnej liczby mieszkańców, przy zastosowaniu optymalnej ilości przepompowni ścieków oraz długości przewodów grawitacyjnych i tłocznych,
- osiągnięcie przy budowie kanalizacji jak najniższych wskaźników poniesionych kosztów na jednego mieszkańca,

- włączenie do systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej obszarów, na których zastosowanie innych metod nie gwarantuje osiągnięcia celów (np. jest kosztowniejsze),
- jak najwyższa sprawność funkcjonalna systemu, wykorzystanie już istniejących inwestycji komunalnych do rozwiązywania bieżących problemów gminy w zakresie gospodarki ściekowej,
- stanowi element uzbrojenia terenu, nie ograniczając jego wykorzystania.
- jest elementem zespołu działań mających na celu skanalizowanie całego obszaru w rejonie miejscowości Bukowiec.

Zakres podstawowych prac przewidzianych dla przedmiotowej inwestycji to niezbędne roboty ziemne, wykopy wraz z zasypką, ułożenie rurociągów, montaż studni rewizyjnych i przepompowni, próby szczelności oraz końcowe uporządkowanie terenu. W ramach tych prac przewiduje się wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U SN12, SDR34, SLW 60 łączonych na uszczelkę. Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu, przewidziano zastosowanie przepompowni przydomowych i sieciowych współpracujących z siecią grawitacyjną. Przewiduje się wykonanie rurociągów tłocznych z rur PE DN 110, DN90 i DN63 o gładkiej ścianie wewnętrznej z PE100. Ogólna długość sieci grawitacyjnej z rur Dn 200 oraz Dn 160 jak i tłocznej z rur Dn 90 wyniesie 10.072 mb. Na końcach rurociągów tłocznych z pompowni zastosowane zostaną typowe komory rozprężne Ø1000 mm. Dla celów prawidłowej eksploatacji rurociągu tłoczego (konserwacja, prace remontowo-awaryjne) przewiduje się studnię rewizyjną Dn1200mm z czyszczakiem (trójnik z zaślepką).

W celu odpowietrzenia rurociągu przewiduje się w najwyższym punkcie trasy zamontowanie w studni z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym.

Dla celów podłączeniowych i w miejscach zmiany kierunków trasy przewidziano studzienki przelotowe, połączeniowe i kaskadowe o średnicy 400 mm z rurą trzonową karbowaną z pokrywami. W drogach przewidziano studzienki z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną typ ciężki, a na terenach zielonych przewidziano studzienki ze stożkiem betonowym z pokrywą betonową lub żeliwną. Konstrukcja studzienek została zaprojektowana w ten sposób, aby w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych zagwarantować szczelność systemu oraz brak możliwości uszkodzenia studzienki, a tym samym kanału.

Dla celów rewizyjnych przy przejściach pod drogami, na połączeniach kolektora głównego z kolektorami bocznymi (punkty węzłowe) przewidziano zastosowanie typowych studzienek przelotowych i kaskadowych o średnicy DN=1000mm.

Części studni z elementów betonowych prefabrykowanych zostaną wykonane z betonu o klasie nie niższej niż B-25, wodoszczelnego, mało nasiąkliwego (poniżej 4%) i mrozoodpornego. Komin wjazdowy zostanie wykonany z kręgów betonowych lub żelbetowych, przykryty żelbetowymi płytami nad studziennymi. Komora robocza studzienki z kręgów betonowych lub

żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową (elastomerową) zapewniającą odpowiednią szczelność. Połączenia kręgów nastąpi wg normy DIN-4034 cz. I na uszczelkę gumową.

Otwory pod rurociągi będą wykonane jako szczelne. Dno studzienki (kineta) prefabrykowane z przejściami szczelnymi, lub wykonane na placu budowy jako monolit z betonu hydrotechnicznego, wyprofilowane w ten sposób, aby w kinecie nie osadzały się piasek i zawiesiny.

Celem prawidłowej pracy sieci zaprojektowano cztery przepompownie ścieków. Trzy z nich stanowią będą przepompownie lokalne o stosunkowo krótkich odcinkach tłocznych przeznaczone głównie do pokonania przeszkód terenowych w postaci jarów i istniejącego potoku. Przepompownia czwarta pełnić będzie funkcję przerzutową wszystkich ścieków z terenu miejscowości na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Wołkowyja. Dojazd do przepompowni zostanie wykonany w formie zjazdów z dróg gminnych oraz prywatnych.

Podczas realizacji inwestycji zostaną wykorzystane następujące surowce: piasek, wodę, kruszywo naturalne jako elementy pod budowę oraz w przypadku piasku również jako materiał służący obsypce i podsypce rurociągów. Przewidywane, końcowe ilości surowców i materiałów przewidzianych do wbudowania są trudne do oszacowania. Dotyczy to również zużycia paliw i energii niezbędnych do wykonania przedsięwzięcia. Woda z sieci gminnej będzie używana tylko do okresowego przepłukiwania rurociągów wraz ze środkami myjącymi i dezynfekującymi, wprowadzana rurociągami do oczyszczalni ścieków.

Planowana inwestycja i roboty jej towarzyszące oddziaływać będzie na warunki aerosanitarnie jedynie w okresie budowy. Głównymi źródłami zanieczyszczenia atmosfery będą na tym etapie wszystkie pojazdy transportujące materiały, praca maszyn i pojazdów pracujących na budowie oraz przemieszczanie mas ziemnych. 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 przemijalny i nie będzie miało wpływu na ogólny stan aerosanitarny w obszarze inwestycji.

W następstwie realizacji planowanego przedsięwzięcia na placu budowy będą powstawać odpady związane z pracami ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Usuwanie tych odpadów jest obowiązkiem wykonawcy robót budowlanych. Na etapie budowy przewiduje się również możliwość powstawania niewielkich ilości odpadów należących do niebezpiecznych, np. zużyte oleje podczas konserwacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wymaga się, aby każdy rodzaj odpadów niebezpiecznych był gromadzony i przechowywany oddzielnie. Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub też unieszkodliwiania musi odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie materiałów niebezpiecznych.

Odpady inne niż niebezpieczne powstają przede wszystkim podczas przygotowania terenu do budowy. Maksymalne wykorzystanie tych odpadów możliwe jest tylko przy odpowiednio zorganizowanym systemie gromadzenia i usuwania tych odpadów. Wymaga się prowadzenia ich selektywnej zbiórki w celu zapewnienia ich gospodarczego wykorzystania. Konieczne jest ustawienie pojemników umożliwiających prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Odpady materiałów budowlanych i odpady ziemi zostaną wykorzystane na placu budowy. W przypadku braku takich możliwości wymaga się wywiezienia tych odpadów w miejsce wskazane przez Urząd Gminy. Odpady użytkowych opakowań stanowiącą największą masę, pozostałe ze względu na oszczędną gospodarkę nie będą powstawały w dużych ilościach.

Odpady z budowy (gruz betonowy) może być wykorzystany na budowie lub wywieziony na składowisko wskazane przez Inwestora. Podobnie należy zagospodarować odpady z remontów i przebudowy dróg. Odpowiedzialność w tym zakresie spada na Wykonawcę robót, który powinien sporządzić projekt organizacji prac i placu budowy uwzględniający odpowiednie zabezpieczenia.

Eksploatacja sieci w przyszłości nie będzie różniła się od dotychczasowej eksploatacji analogicznych obiektów. W okresie eksploatacji inwestycji, obiekt nie będzie stanowił zagrożenia dla powierzchni ziemi, (gleby), wód powierzchniowych i podziemnych oraz fauny i flory, nie jest również źródłem powstawania odpadów.

Projektowana inwestycja potencjalnie może mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne w sytuacji wystąpienia awarii (przeciek ścieków do gruntu i wód podziemnych na skutek wystąpienia awarii rurociągów przesyłających ścieki oraz awarii pompowni). Przeciwdziałaniem tego typu zjawiskom jest wykonywanie inwestycji zgodnie z przedstawionym projektem budowlanym oraz prawidłowa eksploatacja i konserwacja urządzeń technologicznych. W przypadku awarii pompy zastosowanie pompy rezerwowej, natomiast w przypadku braku zasilania (brak prądu) przewidziano wprowadzenie agregatu prądotwórczego i wyłączenie poboru wody.

Zaprojektowane prace w obrębie strefy brzegowej istniejącego potoku i rzeki Solinka są adekwatne do specyfiki generowanych oddziaływań, w tym rozwiązania minimalizujące wpływ na ichtiofaunę oraz strefę brzegową. Są to zabezpieczenia na małą skalę, długości po 10 m, z materiałów naturalnych – wiklina, faszyna czy kamień łamany. Celem zabezpieczenia brzegów w obrębie wylotu przewidziano ubezpieczenie skarpy brzegowej po 5 m w górę i w dół licząc od osi wylotu, pasem szerokości 1,5 m na skarpie. Ubezpieczenie wykonane zostanie w postaci opaski brzegowej z narzutu kamiennego dołem zafundamentowanego, kamień o średnicy 25-40 cm, lub kosze siatkowo – kamienne. Przekroczenia cieków wodnych nastąpi na głębokości 1,2 m pod dnem. W obrębie przekroczeń wykonanych metodą rozkopu przewidziano ubezpieczenie skarpy brzegowej w postaci narzutu kamiennego na długości po 5 m w górę i w dół licząc od osi przekroczenia. Powyższe prace będą prowadzone na brzegu bez ingerencji w nurt cieku. W



celu ochrony środowiska wodnego i bytujących w nim organizmów wykonywane prace w obrębie strefy brzegowej będą realizowane w terminie od 20 czerwca do 30 września.

Teren budowy przed niepożądanym dostawaniem się w jego obręb płazów i innych drobnych zwierząt zostanie zabezpieczony siatką plastikową o oczkach  $\varnothing 3 \div 5$  mm ustawioną na wysokości 0,50 m z odgiętą górą w formie daszka od zewnątrz o długości 10 cm.

Planowana budowa kanalizacji sanitarnej nie będzie powodowała naruszenia czy zachwiania walorów występującego przyrodniczo-krajobrazowych obszaru chronionego. Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ oddziaływanie inwestycji – np. przepompowni mieści się na terenie działki Inwestora. W projekcie zostały zastosowane dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne takie, aby mogły być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem obiektu tj. kanalizacji sanitarnej, które nie wymagają tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko również nie występuje z uwagi, że odległość obszaru inwestycji od granicy państwa wynosi ponad 18 km.

Całość przewidzianych do zastosowania w procesie inwestycyjnym materiałów i technologii jest obojętna ekologicznie a w trakcie ich eksploatacji nie przewiduje się zanieczyszczenia środowiska jak również oddziaływania na nie. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie również powodować zagrożeń, nie spowoduje szkód w zabytkach chronionych z uwagi na ich brak na tym terenie a wszelkie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia jakie mogą ewentualnie wystąpić w trakcie realizacji i użytkowania zamkną się w granicach trzech miejscowości. Eksploatacja sieci kanalizacyjnej będzie neutralna w stosunku do obecnego stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji oraz nie będzie miała wpływu na okoliczną glebę i powierzchnię ziemi a zakres prac pozwala na stwierdzenie lokalnego charakteru zadania inwestycyjnego, które nie ma istotnego znaczenia w oddziaływaniu na środowisko jak również wielkość planowanej budowy nie będzie miała znaczącego wpływu na walory widokowe i krajobrazowe w najbliższym otoczeniu.

Polańczyk . 22.08.2014r.

Sporządził:

H. Płosaj.

GKOSRH- 6220.I.6.2014

Polańczyk.08.08.2014r.

## **P O S T A N O W I E N I E**

### ***W oparciu o:***

- art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.),
- art. 63 ust. 2 oraz art. 64 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. z 2013r. poz. 1235 ze zm.),
- § 3 ust. 1 pkt. 79 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 213, poz. 1397 ze zm.),

### ***na podstawie:***

analizy dokumentacji oraz przeprowadzonych uzgodnień z ustawowymi organami środowiskowymi, w zakresie uzyskania przez Gminę Solina decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia celu publicznego pn; „Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”,

### **postanawiam**

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko pn; „Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”, stosownie do wszczętego w dniu 05.05.2014r. na wniosek Gminy Solina postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na jego realizację.

### **Uzasadnienie**

Do Wójta Gminy Solina wpłynął wniosek Gminy Solina w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn; „Budowa sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja”.

Do wniosku załączono wymaganą w tym zakresie dokumentację, spełniającą uwarunkowania określone w art. 74 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. z 2013r. poz. 1235 ze zm.),

Otrzymałą wraz z wnioskiem dokumentację, w oparciu o zapisy art. 62 ust.1 oraz art. 64 ust. 1, w następstwie § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), przesłano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, celem wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska swoim pismem znak: WOOS.4240.25.6.2014.MG-17 z dnia 06.08.2014r. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, z uwagi że w ustawowym okresie (art. 64 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r ) nie przedstawił swojej opinii, zgodnie z art.78 ust.4 w/w ustawy, organ potraktował jako brak zastrzeżeń w tym zakresie.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Ciśniańsko-Wetlińskim Parku Krajobrazowym, (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 82, poz. 1389) oraz Wschodniobeskidzkim Obszarze Chronionego Krajobrazu, (Dz. Urz. Województwa Podkarpackiego Nr. 80, poz. 1355 ze zm.), poza parkami narodowymi oraz rezerwatami przyrody, w tym poza granicami obszaru Natura 2000.

Zadaniem inwestycji jest uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie miejscowości Bukowiec, Wołkowyja, Zawóz oraz poprawa jakości występujących wód powierzchniowych i gruntowych, poprzez zlikwidowanie nieszczelnych szamb jak i niekontrolowanych zrzutów ścieków bezpośrednio do cieków wodnych i wód gruntowych.

Przedmiotem inwestycji jest odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynków mieszkalnych, instytucji oraz obiektów użyteczności publicznej w systemie rozdzielczym i przesłaniu ich na istniejącą oczyszczalnię ścieków komunalnych zlokalizowaną w miejscowości Wołkowyja, usytuowaną przy drodze wojewódzkiej nr 894 relacji Hoczew – Czarna.

Z poszczególnych budynków ścieki będą odprowadzane przykanalikami od pionu budynku do przyłącza, skąd następnie zostaną skierowane kanalizacją grawitacyjną do studzienek zbiorczych z poszczególnych rozgałęzień w najniższe miejsca i dalej przepompowniami w kierunku funkcjonującej oczyszczalni ścieków. Przewiduje się odprowadzenie z terenu objętego inwestycją ścieków w ilości około  $Q_{sr.d}=40 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Zakres inwestycji obejmuje budowę kolektorów kanalizacji grawitacyjnej, kolektorów kanalizacji ciśnieniowej, przyłączy kanalizacji do budynków oraz budowę przepompowni ścieków.

Zajmowany teren pod inwestycję wyniesie ok. 15108 m<sup>2</sup> i jest w przeważającej mierze tylko czasowe. W rzeczywistości projektowana sieć kanalizacyjna nie będzie zajmować powierzchni użytkowej ani nie zmieni charakteru użytkowania, gdyż zlokalizowana będzie w gruncie na głębokości 1,2 - 5,0 m. Zajęcie stałe nastąpi wyłącznie w obrębie pokryw studzienek kanalizacyjnych i przepompowni ścieków. Szacowana wielkość tego terenu to około 100 m<sup>2</sup>. Do każdej przepompowni ścieków przewidziano dojazd z dróg lokalnych.

Powiązanie planowanego przedsięwzięcia z innymi obiektami i urządzeniami związane jest z dostawą energii elektrycznej do przepompowni ścieków, położonych na terenie objętych kanalizacją. Woda do terenów objętych projektem dostarczana jest z miejscowych, gminnych stacji uzdatniania wody oraz z indywidualnych ujęć. Na omawianym terenie występuje brak innych sieci kanalizacji zbiorczej, występują natomiast indywidualne systemy kanalizacyjne, eksploatowane dla potrzeb indywidualnych gospodarstw i obiektów usługowych, które po wykonaniu i rozpoczęciu użytkowania projektowanej kanalizacji zostaną zlikwidowane.

Na obszarze inwestycji występuje brak powiązań powodujących kumulowanie się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi powiązanymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać omawiane przedsięwzięcie.

Projekt nie przewiduje kolizji z istniejącą zielenią, z uwagi, że nie przewiduje się wycinki drzew, z wyjątkiem sytuacji, w których zaistnieje konieczność miejscowego wycięcia nielicznych krzewów. Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono istnienia stanowisk archeologicznych.

W następstwie istniejącego w obszarze inwestycji stanu zabudowy oraz wysokościowego ukształtowania terenu jak i wymagań technicznych dla budowy kanalizacji sanitarnej, zaprojektowano układ grawitacyjno-ciśnieniowy z czterema sieciowymi przepompowniami ścieków z zastosowaniem przy nich krat kosзовych z wciągarką elektryczną. Trasa projektowanego kolektora na terenie miejscowości objętej opracowaniem przebiegać będzie głównie w obrębie i w poboczach dróg gminnych oraz obok zabudowy przy granicach działek.

Projekt budowy i lokalizacji kanalizacji we wskazanych trasach i przy opisanych rozwiązaniach projektowych, wynika z przeprowadzonej wcześniej analiz. Na podstawie posiadanych materiałów i informacji o terenie, uznano lokalizację trasy kanalizacji sanitarnej za najbardziej uzasadnioną ekonomicznie i ekologicznie z uwzględnieniem zgody właścicieli działek prywatnych na wejście w ich teren.

Przy wyborze docelowego wariantu realizacyjnego kierowano się technicznymi i ekonomicznymi względami, takimi jak:

- odbieranie ścieków komunalnych od maksymalnej liczby mieszkańców, przy zastosowaniu optymalnej ilości przepompowni ścieków oraz długości przewodów grawitacyjnych i tłocznych,

- osiągnięcie przy budowie kanalizacji jak najniższych wskaźników poniesionych kosztów na jednego mieszkańca,
- włączenie do systemu zbiorczego kanalizacji sanitarnej obszarów, na których zastosowanie innych metod nie gwarantuje osiągnięcia celów (np. jest kosztowniejsze),
- jak najwyższa sprawność funkcjonalna systemu, wykorzystanie już istniejących inwestycji komunalnych do rozwiązywania bieżących problemów gminy w zakresie gospodarki ściekowej,
- stanowi element uzbrojenia terenu, nie ograniczając jego wykorzystania.
- jest elementem zespołu działań mających na celu skanalizowanie całego obszaru w rejonie miejscowości Bukowiec.

Zakres podstawowych prac przewidzianych dla przedmiotowej inwestycji to niezbędne roboty ziemne, wykopy wraz z zasypką, ułożenie rurociągów, montaż studni rewizyjnych i przepompowni, próby szczelności oraz końcowe uporządkowanie terenu. W ramach tych prac przewiduje się wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC-U SN12, SDR34, SLW 60 łączonych na uszczelkę. Ze względu na istniejące ukształtowanie terenu, przewidziano zastosowanie przepompowni przydomowych i sieciowych współpracujących z siecią grawitacyjną. Przewiduje się wykonanie rurociągów tłocznych z rur PE DN 110, DN90 i DN63 o gładkiej ścianie wewnętrznej z PE100. Ogólna długość sieci grawitacyjnej z rur Dn 200 oraz Dn 160 wyniesie ok. 10.0 km. Na końcach rurociągów tłocznych z pompowni zastosowane zostaną typowe komory rozprężne Ø1000 mm. Dla celów prawidłowej eksploatacji rurociągu tłoczego (konserwacja, prace remontowo-awaryjne) przewiduje się studnię rewizyjną Dn1200mm z czyszczakiem (trójnik z zaślepką).

W celu odpowietrzenia rurociągu przewiduje się w najwyższym punkcie trasy zamontowanie studni z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym.

Dla celów podłączeniowych i w miejscach zmiany kierunków trasy przewidziano studzienki przelotowe, połączeniowe i kaskadowe o średnicy 400 mm z rurą trzonową karbowaną z pokrywami. W drogach przewidziano studzienki z rurą teleskopową i pokrywą żeliwną typ ciężki, a na terenach zielonych przewidziano studzienki ze stożkiem betonowym z pokrywą betonową lub żeliwną. Konstrukcja studzienek została zaprojektowana w ten sposób, aby w najtrudniejszych warunkach zewnętrznych zagwarantować szczelność systemu oraz brak możliwości uszkodzenia studzienki, a tym samym kanału.

Dla celów rewizyjnych przy przejściach pod drogami, na połączeniach kolektora głównego z kolektorami bocznymi (punkty węzłowe) przewidziano zastosowanie typowych studzienek przelotowych i kaskadowych o średnicy DN=1000mm.

Części studni z elementów betonowych prefabrykowanych zostaną wykonane z betonu o klasie nie niższej niż B-25, wodoszczelnego, mało nasiąkliwego (poniżej 4%) i mrozoodpornego. Komin wjazdowy zostanie wykonany z kręgów

betonowych lub żelbetowych, przykryty żelbetowymi płytami nad studziennymi. Komora robocza studzienki z kręgów betonowych lub żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową (elastomerową) zapewniającą odpowiednią szczelność. Połączenia kręgów nastąpi (wg normy DIN-4034 cz. I), na uszczelkę gumową.

Otwory pod rurociągi będą wykonane jako szczelne. Dno studzienki (kineta) prefabrykowane z przejściami szczelnymi, lub wykonane na placu budowy jako monolit z betonu hydrotechnicznego, wyprofilowane w ten sposób, aby w kinecie nie osadzały się piasek i zawiesiny.

Celem prawidłowej pracy sieci zaprojektowano cztery przepompownie ścieków. Trzy z nich stanowić będą przepompownie lokalne o stosunkowo krótkich odcinkach tłocznych przeznaczone głównie do pokonania przeszkód terenowych w postaci jarów i istniejącego potoku. Przepompownia czwarta pełnić będzie funkcję przerzutową wszystkich ścieków z terenu miejscowości na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Wołkowyja. Dojazd do przepompowni zostanie wykonany w formie zjazdów z dróg gminnych oraz prywatnych.

Podczas realizacji inwestycji zostaną wykorzystane następujące surowce: piasek, wodę, kruszywo naturalne jako elementy pod budowę oraz w przypadku piasku również jako materiał służący obsypce i podsypce rurociągów. Przewidywane, końcowe ilości surowców i materiałów przewidzianych do wbudowania, z uwagi na istniejące podgórskie warunki są trudne do oszacowania. Dotyczy to również zużycia paliw i energii niezbędnych do wykonania przedsięwzięcia. Woda z sieci gminnej będzie używana tylko do okresowego przepłukiwania rurociągów wraz ze środkami myjącymi i dezynfekującymi, wprowadzana rurociągami do oczyszczalni ścieków.

Planowana inwestycja i roboty jej towarzyszące oddziaływać będą na warunki aerosanitarnie jedynie w okresie budowy. Głównymi źródłami zanieczyszczenia atmosfery będą na tym etapie wszystkie pojazdy transportujące materiały, praca maszyn i pojazdów pracujących na budowie oraz przemieszczanie mas ziemnych. 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 przemijalny i nie będzie miało wpływu na ogólny stan aerosanitarny w obszarze inwestycji.

W następstwie realizacji planowanego przedsięwzięcia na placu budowy będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Usuwanie tych odpadów należy do obowiązków wykonawcy robót budowlanych. Na etapie budowy przewiduje się również możliwość powstawania niewielkich ilości odpadów należących do niebezpiecznych, np. zużyte oleje podczas konserwacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wymaga się, aby każdy rodzaj odpadów niebezpiecznych był gromadzony i przechowywany oddzielnie.

Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub też unieszkodliwiania musi odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie materiałów niebezpiecznych.

Odpady inne niż niebezpieczne powstają przede wszystkim podczas przygotowania terenu do budowy. Maksymalne wykorzystanie tych odpadów możliwe jest tylko przy odpowiednio zorganizowanym systemie gromadzenia i usuwania tych odpadów. Wymaga się prowadzenia ich selektywnej zbiórki w celu zapewnienia ich gospodarczego wykorzystania. Konieczne jest ustawienie pojemników umożliwiających prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów. Odpady materiałów budowlanych i odpady ziemi zostaną wykorzystane na placu budowy. W przypadku braku takich możliwości wymaga się wywiezienia tych odpadów w miejsce wskazane przez Inwestora. Odpady poużytkowych opakowań stanowić będą największą masę, pozostałe, ze względu na oszczędną gospodarkę nie będą powstawały w dużych ilościach.

Odpady z budowy (gruz betonowy) może być wykorzystany na budowie lub wywieziony na składowisko wskazane przez Gminę. Podobnie należy zagospodarować odpady z remontów i przebudowy dróg. Odpowiedzialność w tym zakresie spada na Wykonawcę robót, który powinien sporządzić projekt organizacji prac i placu budowy uwzględniający odpowiednie zabezpieczenia.

Eksploatacja sieci w przyszłości nie będzie różniła się od dotychczasowej eksploatacji analogicznych obiektów. W okresie eksploatacji inwestycji, obiekt nie będzie stanowił zagrożenia dla powierzchni ziemi, (gleby), wód powierzchniowych i podziemnych oraz fauny i flory, nie jest również źródłem powstawania odpadów.

Projektowana inwestycja potencjalnie może mieć negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne w sytuacji wystąpienia awarii (przeciek ścieków do gruntu i wód podziemnych na skutek wystąpienia awarii rurociągów przesyłających ścieki oraz awarii pompowni). Przeciwdziałaniem tego typu zjawiskom jest wykonywanie inwestycji zgodnie z przedstawionym projektem budowlanym oraz prawidłowa eksploatacja i konserwacja urządzeń technologicznych. W przypadku awarii pompy będzie miało zastosowanie pompy rezerwowej, natomiast w przypadku braku zasilania (brak prądu) przewidziano wprowadzenie agregatu prądotwórczego z wyłączenie poboru wody.

Zaprojektowane prace w obrębie strefy brzegowej istniejącego potoku i rzeki Solinka są adekwatne do specyfiki generowanych oddziaływań, w tym rozwiązania minimalizujące wpływ na ichtiofaunę oraz strefę brzegową. Są to ubezpieczenia na małą skalę, długości po 10 m, z materiałów naturalnych takich jak wiklina, faszyna czy kamień łamany. Celem zabezpieczenia brzegów w obrębie wylotu przewidziano ubezpieczenie skarpy brzegowej po 5 m w górę i w dół licząc od osi wylotu, pasem szerokości 1,5 m na skarpie. Ubezpieczenie wykonane zostanie w postaci opaski brzegowej z narzutu kamiennego dołem zafundamentowanego, kamieniem o średnicy 25-40 cm, lub też koszami

siatkowo – kamiennymi. Przekroczenia cieków wodnych nastąpi na głębokości min. 1,2 m pod ich dnem. W obrębie przekroczeń wykonanych metodą rozkopu przewidziano ubezpieczenie skarpy brzegowej w postaci narzutu kamiennego na długości po 5,0 m w górę i w dół, licząc od osi przekroczenia. Powyższe prace będą prowadzone na brzegu bez ingerencji w nurt cieku. W celu ochrony środowiska wodnego i bytujących w nim organizmów wykonywane prace w obrębie strefy brzegowej będą realizowane w terminie od 20 czerwca do 30 września.

Teren budowy, przed niepożądanym dostawaniem się w jego obręb płazów i innych drobnych zwierząt zostanie zabezpieczony siatką plastikową o oczkach  $\varnothing 3 \div 5$  mm, ustawioną na wysokości 0,50 m, z odgiętą górą w formie daszka od zewnątrz o długości 10 cm.

Planowana budowa kanalizacji sanitarnej nie będzie powodowała naruszenia czy zachwiania walorów występującego przyrodniczo-krajobrazowych obszaru chronionego. Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, ponieważ oddziaływanie inwestycji – np. przepompowni, mieści się na terenie działki Inwestora. W projekcie zostały zastosowane dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, takie, aby mogły być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem obiektu tj. kanalizacji sanitarnej, które nie wymagają tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko również nie występuje, z uwagi, że odległość obszaru inwestycji od granicy państwa wynosi ponad 18 km.

Całość przewidzianych do zastosowania w procesie inwestycyjnym materiałów i technologii jest obojętna ekologicznie a w trakcie ich eksploatacji nie przewiduje się zanieczyszczenia środowiska jak również oddziaływania na nie. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie również powodować zagrożeń, nie spowoduje szkód w zabytkach chronionych z uwagi na ich brak na tym terenie a wszelkie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia jakie mogą ewentualnie wystąpić w trakcie realizacji i użytkowania zamkną się w granicach trzech miejscowości.

Eksploatacja sieci kanalizacyjnej będzie neutralna w stosunku do obecnego stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w rejonie inwestycji oraz nie będzie miała wpływu na okoliczną glebę i powierzchnię ziemi a zakres prac pozwala na stwierdzenie lokalnego charakteru zadania inwestycyjnego, które nie ma istotnego znaczenia w oddziaływaniu na środowisko jak również wielkość planowanej budowy nie będzie miała znaczącego wpływu na walory widokowe i krajobrazowe w najbliższym otoczeniu.

Biorąc pod uwagę materiał dowodowy jak i uzyskaną opinię organu współuczestniczącego w prowadzonym postępowaniu należy stwierdzić, że zakres, rodzaj i charakter przedsięwzięcia na naruszy zakazów obowiązujących w Ciśniańsko-Wetlińskim Parku Krajobrazowym oraz Wschodniobeskidzkim Obszarze Chronionego Krajobrazu, a lokalny zasięg oddziaływania oraz brak



powiązań z innymi przedsięwzięciami zagrażającymi środowisku naturalnemu nie będzie w znaczący sposób pogarszać stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, a także w sposób znaczący wpływać negatywnie na gatunki, dla których wyznaczono lub projektuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz na integralność i spójność sieci obszarów Natura 2000. Inwestycja w swoim zamierzeniu obejmuje budowę systemu kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki bytowo-gospodarcze z istniejącej oraz planowanej zabudowy, zlokalizowanej w miejscowościach Bukowiec, Wołkowyja oraz Zawóz. Obszar inwestycji obejmuje tereny zabudowy jednorodzinnej, grunty rolne oraz leśne.

Przeprowadzona analiza materiału dowodowego pod względem zapisów art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r, wykazały, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dlatego też, mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej postanowiono jak w osnowie.

#### **Pouczenie**

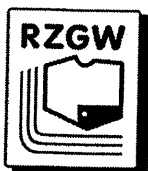
Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Możliwość zaskarżenia istnieje w trybie odwołania od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 142 Kpa.

Otrzymują:

1. Gmina Solina
2. a/a.



*[Signature]*  
Wojciech Sawiński



# REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

## ZARZĄD ZLEWNI SANU Z/S W PRZEMYŚLU

NZP-514/43/11/887

Przemyśl, dnia 14.11.2011 r.

Przedsiębiorstwo Usługowe  
„JAMROTECH”  
Marcin Jamro  
ul. Zelwerowicza 52G, 35-601 Rzeszów

W odpowiedzi na pismo zn.: 285/10/2011 z dnia 14.10.2011 r. w akceptacji projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bukowiec” gm. Solina - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Sanu z/s w Przemyślu stoi na stanowisku, że wskazanym rozwiązaniem przekraczania potoków kanalizacją sanitarną jest prowadzenie sieci pod ich korytami na głębokości min. 1,5 m licząc od dna do szczytu rury osłonowej.

Prowadzenie kanalizacji nad korytami cieków wodnych będzie utrudniać w przyszłości prowadzenie prac związanych z projektowaniem budowli regulacyjnych i związaną z tym koniecznością kształtowania koryt w rzucie sytuacyjnym. Ponadto prowadzenie kanalizacji w wyżej opisany sposób stanowi zagrożenie dla jej trwałości ze względu na ekstremalne stany wody w korycie cieków a także niesione przez te wody różne śmieci, konary drzew itd., a w okresie zimy i wczesnej wiosny prowadzenie przez potoki kry lodowej. Kolejną przyczyną jest nieestetyczny wygląd koryt potoków.

Biorąc powyższe pod uwagę stoimy na stanowisku, że prowadzenie kanalizacji nad korytami potoków należy stosować w przypadkach w których inny sposób z określonych względów jest niemożliwy do wykonania. Jednocześnie informujemy, że względy ekonomiczne nie powinny być podstawą do zastosowania przekroczeń napowietrznych.

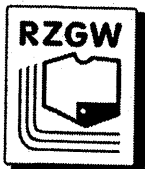
W przypadku braku możliwości zastosowania przekroczeń kanalizacji sanitarnej pod korytami potoków wnosimy o uzasadnienie niemożliwości zastosowania tego, przedłożenie rozwiązań projektowych na profilach podłużnych kanalizacji.

Ponadto wnosimy o przedłożenie rozwiązań wariantowych w celu zminimalizowania przekroczeń napowietrznych:

- maksymalne podniesienie rur ponad dno potoku,
- zastosowanie kanalizacji tłocznych,
- wyniesienie rurociągów w formie estakady poza wodę brzegową koryt potoków.

Ponadto zgodnie z ustaleniami w terenie wnosimy o:

- lokalizowanie przepompowni poza zasięgiem wody Q1%,
- lokalizowanie studzienek kanalizacyjnych poza zasięgiem wody Q1% lub zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń,
- zlikwidowanie kanalizacji w sąsiedztwie prawego brzegu potoku na działce nr 5-386,
- zabezpieczenie prawego brzegu potoku na długości zbliżenia kanalizacji na działce nr 5-389,
- przesunięcie odcinka kanalizacji między budynki gospodarcze na działce nr 5-395,



## REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

### ZARZĄD ZLEWNI SANU Z/S W PRZEMYŚLU

- zabezpieczenie lewego brzegu potoku na długości zbliżenia kanalizacji na działce nr 5-406 i 5-405,
- zabezpieczenie prawego brzegu potoku na długości zbliżenia kanalizacji na działce nr 5-434 następnie na długości zbliżenia z drogą aż do mostka,
- zabezpieczenie lewego brzegu potoku w miejscu zbliżenia potoku do drogi i kanalizacji na wysokości działek 5-68/2, 5-67, 5-65,
- zabezpieczenie lewego i prawego brzegu przy przekroczeniu PC8 i PC9,
- przesunięcie odcinka kanalizacji od prawego brzegu potoku począwszy od przekroczenia PC11 idąc w górę potoku (przesuwając kanalizację na drugą stronę drogi) uwzględniając odcinek kanalizacji na działce nr 5-55 (przesuwając kanalizację od górnej krawędzi skarpy brzegowej na odległość min. 10 m),
- odstąpienie od lokalizacji kanalizacji równoległe do koryta potoku Hoczewka.


Wykonanie przekroczeń potoków metodą rozkopu wymaga zabezpieczenia skarp brzegowych na długości 10,0 m (po 5,0 m w górę i w dół potoku od linii przekroczenia) i dna w miejscu rozkopu.

Budowle regulacyjne należy zaprojektować w formie opasek brzegowych z narzutu kamiennego luzem. W miejscach, gdzie nie ma możliwości zastosowania budowli z nachyleniem należy zastosować kosze siatkowo-kamienne.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Z upoważnienia Dyrektora RZGW w Krakowie  
Z-ca Dyrektora RZGW w Krakowie  
d/s Zarządu Zlewni Sanu z/s w Przemyślu

  
mgr inż. Bogusława Osiadacz



## REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

### ZARZĄD ZLEWNI SANU Z/S W PRZEMYSŁU

**TITUTO Sp. z o.o.**  
ul. Zelwerowicza 52G  
35-601 Rzeszów

Wasze pismo z dnia:  
2015-05-05

Znak:  
L.dz.196/05/2015

Nasz znak:  
NZP-as-464-3-45.2/15

Data:  
2015-05-11

**Sprawa:** Sieć kanalizacyjna w m. Zawóz i Bukowiec Gm. Solina

W odpowiedzi na Państwa pismo Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Sanu z siedzibą w Przemyśle informuje, że nie wnosi uwag do rozwiązań technicznych zawartych w przedłożonej dokumentacji renowacji sieci kanalizacyjnej.

Poniżej podaję kilometraż przekroczeń:

Rzeka Solinka

PS1 12+270

PS2 11+580

Potok bez nazwy działka rzeki Solinka nr 534/1  
0+080

Ubezpieczenie skarp brzegowych 0+072-0+082

Potok Bukowiec

CP1 2+032

Ubezpieczenie skarpy 2+017-2+032

Ubezpieczenie skarpy 1+798-1+818

CP2 1+320

Ubezpieczenie skarpy 1+315-1+325

CP3 0+920

Ubezpieczenie skarpy 0+915-0+925

Ubezpieczenie skarpy 1+159-1+216

CP4 0+880

Ubezpieczenie skarpy 0+875-0+885

CP5 0+843

Ubezpieczenie skarpy 0+838-0+848

CP6 0+644

Ubezpieczenie skarpy 0+600-0+674

CP7 0+580

Ubezpieczenie skarpy 0+575-0+585

CP8 0+149

CP9 0+148

Ubezpieczenie skarpy 0+145-0+155

Ubezpieczenie skarpy 0+250-0+265

Ubezpieczenie skarpy 0+285-0+300

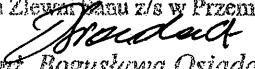
Utrzymanie i konserwacja obiektów oraz skarpy brzegowej należeć będzie do Użytkownika.

Dyrektor RZGW nie będzie ponosił odpowiedzialności za szkody, które mogą powstać po spływie wód lub kry.

Po każdym spływie wód Użytkownik dokona przeglądu stanu technicznego skarpy brzegowej i wszelkie zniszczenia usunie na bieżąco.

W przypadku gdy inwestycja leży w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią należy wystąpić do Dyrektora RZGW w Krakowie o wydanie decyzji zwalniającej zgodnie z art. 881 i w przypadku lokalizacji obiektów w których gromadzone są ścieki, w tym obszarze, to również zwolnienie z art. 40 pkt 1 ppkt 3.

Inwestor przystąpi do spisania umowy na użytkowanie gruntu pokrytego wodą płynącą, pod istniejącymi urządzeniami wodnymi, zlokalizowanymi na gruntach Skarbu Państwa, w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Z up. Dyrektora RZGW w Krakowie  
KIEROWNIK  
Zarządu Zlewni Sanu z/s w Przemyśle  
  
mgr inż. Bogusława Osiadacz

Otrzymują:

1. Adresat.
2. RZGW w Krakowie
3. NW Lesko
4. NZP a/a