

## **Karta informacyjna przedsięwzięcia**

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. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.)

**Nazwa zadania:** „Wykonanie spinki wodociągu Kobylin – Stypułki Świączy pomiędzy wioskami: Kurzyny – Stypułki Świączy” na działkach oznaczonych nr geodezyjnym: 31/2; 32/1; 32; 121/3; 108/1; 105; obręb Stypułki-Świączy / Kłoski Świągonie oraz 122; 92/1; 93/4; 93/3; 33/5; 32/8; 32/11; 32/12; 31/1; 29/4; 29/3; 30/4 obręb Kłoski Młynowięta/Kurzyny  
**Inwestor:** Gmina Kobylin - Borzymy, ul. Główna 11, 18-204 Kobylin - Borzymy

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

W celu zapewnienia ciągłości dostawy wody w przypadku awarii stacji uzdatniania wody zaprojektowano sieć wodociągowa spinającą sieci wodociągowe z dwóch ujęć wody **Kobylin – Stypułki Świączy**  $\phi$  160 mm o łącznej długości ok. 1.863 m, Projektowany wodociąg przewiduje się wykonać z rur PE SDR 17  $\phi$  160 mm.

Na projektowanym wodociągu przewidziano trzy hydranty nadziemne  $\phi$  80 mm oraz 4 zasuwę odcinającą.

### **Istniejący stan urządzeń:**

W przewidywanym do uzbrojenia obszarze nie występują urządzenia techniczne służące budownictwu.

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

Zarówno w czasie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcie zamknie się w granicach działek o nr jak wyżej, będących własnością Inwestora, pasie drogi gminnej i powiatowej.

**projektowane wodociągi usytuowane będą jako budowle podziemne na głębokości 1,6 m ppt. w pasie drogowym drogi gminnej i drogi powiatowej oraz po terenach prywatnych za zgodą właścicieli. Budowa sieci nie będzie wymagała zmiany przeznaczenia terenu, a jedynie czasowego zajęcia ich części na czas budowy.**

**Nie planuje się zniszczenie szaty roślinnej np. wycinkę drzew.**

### **3. Rodzaj technologii**

Budowa realizowana będzie poprzez wykonawstwo robót ziemnych, przy użyciu sprzętu mechanicznego i wykopów ręcznych. Rurociągi oraz armatura z materiałów z aktualnymi atestami, dopuszczeniami i deklaracjami zgodności.

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

W pracach koncepcyjnych dla sieci wodociągowej rozważano:

a) wariant zerowy, czyli pozostawienie stanu obecnego bez zmian.

b) budowę sieci wodociągowej spinającej sieci wodociągowe z dwóch ujęć wody **Kobylin - Pszczółczyn i Kobylin - Borzymy i Makowo** do miejscowości **Franki Dąbrowa**, w celu zapewnienia ciągłości dostawy wody w przypadku awarii jednej z trzech stacji uzdatniania wody.

Ostateczny wariant b) został wybrany po wykonaniu szczegółowej analizy ekonomicznej i technicznej,

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

Przewiduje się wykorzystywanie surowców (materiałów) budowlanych posiadających atesty bądź świadectwa dopuszczenia tzn. niewpływających negatywnie na środowisko bądź zdrowie ludzi. Wykorzystywane i wbudowywane materiały to: beton, kruszywo, kamień, paliki drewniane - czyli materiały i urządzenia ogólnodostępne, dopuszczone do stosowania w tego typu pracach. Energia elektryczna w procesie budowy nie będzie wykorzystywana. Woda do próby szczelności, chlorowania i płukania wodociągu w łącznej ilości ok. 270 m<sup>3</sup>, będzie pobrana z istniejących wodociągów.

#### 6. Rozwiązania chroniące środowisko

Celem zminimalizowania bądź wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko w fazie projektowania i budowy będą przestrzegane poniższe zasady:

- a) przedsięwzięcie będzie realizowane poza okresem lęgowym ptaków i jego wykonawstwo zostanie skrócone do niezbędnego minimum,
- b) ze względu na hałas pracujących maszyn i urządzeń roboty budowlane będą wykonywane tylko w porze dnia (6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>),
- c) prace ziemne w obrębie systemu korzeniowego drzew należy wykonywać ręcznie, odkryte korzenie należy zabezpieczyć przed przesuszeniem - nie usuwać!!!,
- d) szczególna dbałość o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę (szczelność układu paliwowo-olejowego), co wykluczy ewentualne zanieczyszczenie gleb i wód związkami ropopochodnymi,
- e) w czasie przerw postojowych silniki sprzętu będą wyłączone,
- f) ewentualna baza budowy będzie wyposażona w szczelne urządzenia do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych, a na jej terenie nie wolno dopuścić do gromadzenia wody opadowej w zastoiskach,
- g) nadmiar mas ziemnych nie będzie używany do celów rolniczo-leśnych,
- h) pracujący na budowie sprzęt mechaniczny będzie poruszał się tylko w obrębie terenu budowy
- i) materiały i urządzenia tylko z atestami i aktualnym dopuszczeniami.

Przyszła inwestycja nie zakłóci równowagi biologicznej istniejącego środowiska przyrodniczego (będzie w pełni proekologiczna).

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

Zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z poz. zm.) **emisja** to wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka, do powietrza, wody, gleby lub ziemi:

- substancje (pierwiastki chemiczne oraz ich związki, mieszaniny lub roztwory występujące w środowisku lub powstałe w wyniku działalności człowieka),
- energie (ciepło, hałas, wibracje lub pola elektromagnetyczne).

Przy realizacji przedsięwzięcia nie zostaną wprowadzone bezpośrednio lub pośrednio do powietrza, wody, gleby i ziemi substancje i energie, choć w trakcie prowadzenia prac budowlanych nie można wykluczyć krótkotrwałego zwiększenia poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza spowodowanych skoncentrowanymi na niewielkiej powierzchni pracami budowlanymi.

**Przedsięwzięcie nie spowoduje trwałego zwiększenia ilości lokalnych zanieczyszczeń w stosunku do poziomu obecnego**, choć w trakcie prac budowlanych i robót ziemnych nie można wykluczyć zwiększenia poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza spowodowanych pracą sprzętu oraz pojazdów dowożących materiały budowlane. Będą to jednak działania o charakterze bezpośrednim, krótkotrwałym i odwracalnym.

Realizowanie inwestycji przy zastosowaniu wymienionych w pkt. 7 rozwiązań chroniących środowisko **nie spowoduje trwałego:**

- **zwiększenia poziomu hałasu,**
- **zwiększenia emisji do powietrza,**
- **zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego,**
- **niewłaściwego zagospodarowania odpadów.**

*Reasumując należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia, z bezwzględnym przestrzeganiem proponowanych środków minimalizujących jego wpływ na środowisko przyrodnicze, nie pogorszy jego stanu i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.*

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

Nie stwierdza się możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, a tym bardziej znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko na skutek realizacji przedsięwzięcia, gdyż położone jest ono ok. 80 km od wschodniej granicy Rzeczypospolitej Polskiej.

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

Na obszarze działek o numerach jak wyżej (obręb Stypułki-Święchy / Kłoski Śwignie oraz Kurzyny) nie występują żadne formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody*.

W promieniu około 8 km znajduje się **Narwiański Park Narodowy**.

*Informacje zawarte w niniejszej karcie informacyjnej przedsięwzięcia spełniają wymogi dotyczące umieszczenia niezbędnych danych wyszczególnionych w art. 3 ust. 1 pkt.5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227). Dokument ten stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.*

WÓJT  
mgr /podpis wnioskodawcy/  
Jacek Truskowski

