

## Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Ustrzyki dolne – budowa wodociągu wiejskiego w Dźwiniaczu Dolnym i Stańkowej

nr UDA-RPPK.04.01.00-18-007/08-00



28 maja 2008 gmina Ustrzyki Dolne do Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013 złożyła wniosek o dofinansowanie projektu pn. „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Ustrzyki Dolne – budowa wodociągu wiejskiego w Dźwiniaczu Dolnym i Stańkowej”. Wniosek o dofinansowanie został złożony w ramach Osi Priorytetowej 4 „**Ochrona środowiska i zapobieganie zagrożeniom**”, działanie 4.1 Infrastruktura ochrony środowiska, schemat B. Projekt został poddany III-etapowej ocenie – formalnej, merytorycznej oraz strategicznej. Ostatecznie dnia 10 lipca 2009 z Zarządem Województwa Podkarpackiego została podpisana umowa o dofinansowanie projektu.

Wartość projektu ogółem – 5 853 527,77

Wydatki kwalifikowane – 5 853 527,77

Wnioskowane dofinansowanie – 4 097 469,44

% dofinansowania – 70%<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Ponieważ w momencie podpisania umowy o dofinansowanie nie zostały rozstrzygnięte wszystkie przetargi na realizację zadań zaplanowanych w projekcie, wartość projektu, a więc także wartość dofinansowania ulegają zmianie wraz z rozstrzygnięciem poszczególnych przetargów. % dofinansowania pozostaje zawsze bez zmian i wynosi 70%.

Celem projektu jest racjonalna gospodarka zasobami wodnymi poprzez poprawę zaopatrzenia w wodę a także poprawa atrakcyjności rekreacyjno-turystycznej wsi Dźwiniacz Dolny oraz Stańkowa. Co więcej, dzięki tej inwestycji nastąpi poprawa zdrowia mieszkańców oraz poprawa stanu środowiska naturalnego. Należy podkreślić, iż czyste środowisko naturalne Gminy jest największym z jej atutów, dlatego powinno się aktywnie przeciwdziałać jego dewastacji (tereny Dźwiniacza Dolnego i Stańkowej położone są na chronionym obszarze NATURA 2000). Inwestycja wpłynie na poprawę usług agroturystycznych a przez to zrównoważony rozwój gospodarczy.

Projektowana inwestycja pod nazwą Uporządkowanie gospodarki ściekowej w gminie Ustrzyki Dolne - budowa wodociągu wiejskiego w Dźwiniaczu Dolnym i Stańkowej została podzielona na dwie części:

**1) "Wodociąg wiejski w miejscowości Dźwiniacz Dolny"** - Zaprojektowano sieć wodociągową  $\phi$  110 mm i  $\phi$  90 mm PE 100 PN 10 przebiegającą wzdłuż drogi powiatowej nr 2269 R Wańkowa - Dźwiniacz Dolny-Brzegi Dolne, oraz sieć boczną wodociągową i odgałęzienia do istniejących budynków z rur PE 100 o  $\phi$  63-32 mm. Miejscem włączenia sieci wodociągowej jest istniejący wodociąg  $\phi$  90 mm w miejscowości Łodyna. Na każdym przyłączy wodociągowym zaprojektowano zasuwę w miejscu włączenia oraz zestaw wodomierzowy w budynku lub studzienice wodomierzowej. Układ wysokościowy sieci uwarunkowany jest ukształtowaniem terenu, lokalizacją istniejącej zabudowy mieszkaniowej, koniecznością zachowania minimalnego pokrycia wodociągu - 1,60 m oraz rozwiązaniem skrzyżowań z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem. Spełniając wymagania ochrony przeciwpożarowej na rozpatrywanym odcinku zaprojektowano hydranty nadziemne DN 80 mm. Ze względu na dużą różnicę w rzędnych terenu między punktem włączenia w miejscowości Łodyna (około 472 m n.p.m.) a ostatnim zasilanym gospodarstwem domowym w miejscowości Dźwiniacz Dolny (około 525 m n.p.m.) zaprojektowano pompownię wodociągową. Pompownię zlokalizowano na ogrodzonej działce nr 150/6 położonej w miejscowości Łodyna należącej do gminy Ustrzyki Dolne. Pompownia wodociągowa zasilana będzie zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Zestaw hydroforowy umieszczono w kontenerze technicznym. Obok kontenera zaprojektowano miejsce na którym zostanie umieszczony agregat prądotwórczy, który zapewni pracę całego zestawu hydroforowego (HERCULES D/L 20P). Na terenie pompowni zaprojektowano osadnik bezodpływowy ścieków do którego będą odprowadzane ścieki z umywalki umieszczonej w kontenerze technicznym pompowni. Do pompowni zaprojektowano dojazd z drogi powiatowej.

Długość projektowanej sieci wodociągowej wraz z odgałęzieniami wynosi:

- $\phi$  110 mm - 3844,00 m
- $\phi$  90 mm - 382,50 m
- $\phi$  63 mm - 164,00 m
- $\phi$  50 mm - 548,00 m
- $\phi$  40 mm - 368,50 m

-  $\phi$  32 mm - 1300,50 m

**Razem: 6 607,50m**

**2) Budowa wodociągu w msc. Stańkowa gm. Ustrzyki Dolne – Inwestycja składa się z:**

- ujęcia wody dwoma studniami głębinowymi S1 i S2
- rurociągu wody surowej
- zbiornika wyrównawczego  $V = 2 \times 50 \text{ m}^3$  z komorą zasuw
- sieci wodociągowej z przyłączami
- zalicznikowe linie kablowe nn, zasilające studnie głębinowe S1, S2 i zbiornik wyrównawczy
- linie kablowe sterowniczo-sygnalizacyjne ułożone między w/w obiektami
- instalacje elektryczne związane z projektowanym ujęciem wody i zbiornikiem wyrównawczym.

Zestawienie długości rurociągów wody:

$\emptyset$  63 PE      L      =      122 m

$\emptyset$  50 PE      L      =      372 m

**Razem: 494 m**

Zestawienie długości sieci:

$\emptyset$  110 PE      L      =      3 750 m

$\emptyset$  90 PE      L      =      1 319 m

**Razem: 5 069 m**

Zestawienie długości odgałęzień:

$\emptyset$  40 PE      L      =      2 041 m

$\emptyset$  50 PE      L      =      110 m

**Razem: 2 151 m**

**OGÓŁEM: 7 714 m**

*Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2013.*

