

Projekt

z dnia 16 stycznia 2019 r.
Zatwierdzony przez

UCHWAŁA NR
RADY GMINY HYŻNE

z dnia 25 stycznia 2019 r.

w sprawie przystąpienia do realizacji projektu pn. "Poprawa gospodarki wodnej w Gminie Hyżne, poprzez budowę wodociągu i ujęć wód podziemnych w miejscowości Szklary wraz z przebudową i rozbudową stacji uzdatniania wody w m. Dylągówka" w związku z przyznaniem dla Gminy Hyżne dofinansowania w zakresie Działania 4.3 Gospodarka wodno-ściekowa, poddziałanie 4.3.2 Zaopatrzenie w wodę w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 994 z późn. zm.) **Rada Gminy Hyżne uchwala, co następuje:**

§ 1. Przystępuje się do realizacji projektu pn. "Poprawa gospodarki wodnej w Gminie Hyżne, poprzez budowę wodociągu i ujęć wód podziemnych w miejscowości Szklary wraz z przebudową i rozbudową stacji uzdatniania wody w m. Dylągówka" w związku z przyznaniem dla Gminy Hyżne dofinansowania w zakresie Działania 4.3 Gospodarka wodno-ściekowa, poddziałanie 4.3.2 Zaopatrzenie w wodę w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020.

§ 2. 1. Całkowity koszt zadania pn. "Poprawa gospodarki wodnej w Gminie Hyżne, poprzez budowę wodociągu i ujęć wód podziemnych w miejscowości Szklary wraz z przebudową i rozbudową stacji uzdatniania wody w m. Dylągówka" wynosi **2 512 237,98 zł** (słownie: dwa miliony pięćset dwanaście tysięcy dwieście trzydzieści siedem złotych 98/100). Wysokość wkładu własnego Gminy Hyżne wynosi **903 919,23 zł** (słownie: dziewięćset trzy tysiące dziewięćset dziewiętnaście złotych 23/100).

2. Zadanie realizowane będzie w latach 2019-2020.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Hyżne.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

Przedmiotem projektu jest budowa wodociągu i ujęć wód podziemnych w miejscowości Szklary oraz przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dylągówka oraz rozbudowa istniejącego, inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową. Projektowana w ramach przedmiotowego projektu infrastruktura będzie połączona z istniejącą już w Gminie Hyżne infrastrukturą wodociągową. Czas realizacji projektu rok 2019 – 2020. Płatność za realizację zadań nastąpi w 2020 r.

Projekt będzie realizowany w ramach trzech zadań:

Budowa studni S-4 i S-5 w miejscowości Szklary

Zakres przedmiotowego zadania obejmuje wykonanie obudowy studni wierconych S-4 i S-5 z uzbrojeniem w niezbędne instalacje i urządzenia o wydajności eksploatacyjnej: studnia S-4: 8,4 m³/h, Studnia S-5: 8,0 m³/h, budowę policznikowej linii zasilającej.

Budowa wodociągu w m. Szklary – odcinek od przysiółka Zagumie do przysiółka Potok

W ramach przedmiotowego projektu w miejscowości Szklary powstanie sieć wodociągowa o długości sumarycznej 5970 m (w tym 5140 m to wydatek kwalifikowany) z podziałem na średnice:

- sieć wodociągowa Ø110 PE – 3895 m
- sieć wodociągowa Ø90 PE – 1219 m
- sieć wodociągowa Ø63 PE – 699 m
- sieć wodociągowa Ø40 PE – 157 m

Przebudowa i rozbudowa SUW w Dylągówce

W ramach zadania przewiduje się rozbudowę istniejącej stacji uzdatniania wody o kompletną instalację technologiczną opartą o proces filtracji na ciśnieniowych filtrach pośpiesznych wraz z urządzeniami i instalacjami towarzyszącymi.

Montaż instalacji ma na celu uzyskanie jakości wody w wodociągu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2015 poz. 1989). Zakres zadania obejmuje montaż nowych wysokosprawnych urządzeń do uzdatniania wody w istniejącym budynku technicznym. Stacja będzie pracowała w cyklu automatycznym bez obsługi stałej z zdalnym systemem wizualizacji pracy zlokalizowanym w siedzibie Użytkownika (tj. poza budynkiem SUW).

Rozbudowa istniejącego, inteligentnego systemu zarządzania siecią wodociągową.

W ramach zadania planuje się budowę inteligentnego systemu zarządzania aktywami wodociągowymi, którego głównym celem jest m.in. zapewnienie wysokiego stopnia niezawodności dostawy wody, diagnozowanie bieżących stanów technicznych sieci i obiektów, detekcja stanów ekstremalnych (np. awarii), wspomaganie procesu decyzyjnego przy planowaniu inwestycji oraz wyborze działań eksploatacyjnych. Rozbudowa systemu inteligentnego zarządzania umożliwi przeprowadzenie optymalizacji pracy systemu dystrybucji wody z uwagi na koszty pompowania, redukcję strat wody, planowanie napraw i odtwarzania sieci (np. renowacja, wymiana przewodów wodociągowych).

Przedsięwzięcie swoim zakresem będzie obejmowało wybudowanie nowych instalacji, w szczególności wybudowanie 6 punktów monitoringu sieci wodociągowej oraz przekazanie nowych instalacji i urządzeń do eksploatacji.