

INFORMACJA

o współfinansowaniu realizacji Projektu przez Unię Europejską

Zgodnie z postanowieniem § 14 ust. 2 UMOWY NR RPMA.04.01.00-14-010/09-00 o dofinansowanie projektu z zawartej w dniu 21 października 2010 r. pomiędzy :
WOJEWÓDZTWE MAZOWIECKIM, a GMINĄ JADÓW
informuję, że

GMINA JADÓW realizuje projekt pn.

„OCHRONA OBSZARU NATURA 2000 – DOLINA LIWCA poprzez

- 1. KANALIZACJA ZBIORCZA JADÓW II i III ETAP – budowa kanalizacji w m. Nowy Jadów, Borzymy, Letnisko Nowy Jadów, Urle,**
- 2. WODOCIĄG GRUPOWY MYSZADŁA - II ETAP - budowa sieci wodociągowej w m. Zawiszyn”**

NR REJESTRACYJNY RPO/4.1/2/00047/09, NR KANCELARYJNY 1053/09

Opis projektu:

W ramach projektu inwestycyjnego pn. „OCHRONA OBSZARU NATURA 2000 - DOLINA LIWCA" realizowane jest przedsięwzięcie polegające na budowie systemu kanalizacji zbiorczej pn. KANALIZACJA ZBIORCZA JADÓW II i III ETAP. Przedmiotem projektu jest budowa grawitacyjno - ciśnieniowej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowościach: Etap II - Nowy Jadów - zadanie nr 1 oraz Borzymy i Letnisko Nowy Jadów - zadanie nr 2, Etap III – Urle. Projekt w części dot. kanalizacji obejmuje wykonanie robót budowlanych w następującym zakresie:

- kolektory grawitacyjne PVC o łącznej długości ok. 26,5 km,
- kolektory ciśnieniowe – ok. 5,5 km,
- przyłącza kanalizacyjne (przykanaliki) - ok. 18 km,
- przepompownie ścieków - 19 szt.

Przedsięwzięcie polegające na budowie systemu zaopatrzenia w wodę pn. „WODOCIĄG GRUPOWY MYSZADŁA" II ETAP - budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Zawiszyn obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej o długości ok. 15,5 km
- przyłączy wodociągowych o długości ok. 7 km
- zakończeń przyłączy wodociągowych ok. 280 szt.

Budowa systemu kanalizacji sanitarnej nie niesie za sobą wiele wątpliwości realizacyjnych. Wybrany system kanalizacyjny oraz zaproponowane technologie i lokalizacja jest jednoznaczny i determinuje go obecny stan układu kanalizacyjnego w gminie, ukształtowanie terenu, a także koszty inwestycyjne i eksploatacyjne. Budowa całego układu kanalizacyjnego wykonana będzie zgodnie z powszechnie stosowanymi technologiami, nie powodującymi nadmiernych kosztów. Z uwagi, iż na terenach planowanej inwestycji występują różnorodne przeszkody, niektóre odcinki kolektorów kanalizacyjnych wykonane będą metodą bezwykopową. Ponadto bardzo ważne jest zmniejszenie infiltracji oraz spływu wód opadowych do systemu ściekowego, aby uchronić oczyszczalnię przyjmującą ścieki przed hydraulicznym przeciążeniem. Przyjęto system rurociągów z PVC i PE, który zapewnia szybką realizację i niski koszt wykonania systemu kanalizacji. System kanalizacji z PVC i PE oraz studzienek kanalizacyjnych z tworzywa sztucznego zapewnia, że wszystkie połączenia wykonywane są przy pomocy elastycznej uszczelki gumowej, co zapewnia maksymalną trwałość i szczelność nawet przy odkształceniach związanych z pracą podłoża gruntowego. Zaletami tego typu rur są przede wszystkim ich trwałość, lekkość, łatwość montażu, odporność na ścieki agresywne, brak konieczności izolacji. Szczelność połączeń tych rur eliminuje w praktyce wody infiltracyjne. Na podstawie przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko można stwierdzić, że prawidłowo zaprojektowany, wykonany i eksploatowany system kanalizacyjny, nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji. Projekt spełnia kryteria i normy obowiązujące w Unii Europejskiej. Projekt jest w pełni wykonalny, w grudniu 2008 r. rozpoczęto w ramach zabezpieczonego wkładu własnego na realizację przedsięwzięcia budowę kanalizacji w miejscowości Nowy Jadów ze względu na zbliżający się termin upływu 2 lat od ostateczności decyzji pozwolenia na budowę. W roku 2010 rozpoczęto budowę kanalizacji w miejscowościach Borzymy oraz Urle.

W zakresie budowy systemu zaopatrzenia w wodę zastosowano rozwiązania poprawiające jakość dostarczanej wody pitnej. Zastosowana technologia i wykorzystane materiały zapewnią trwałość i szczelność wybudowanej sieci, co do minimum ograniczy straty wody. Użyte materiały nie ulegają częstym awariom, są wytrzymałe na zewnętrzne niekorzystne oddziaływanie, a w przypadku uszkodzeń są łatwe do naprawy. Sieć wodociagową zaprojektowano na kielichy z uszczelkami gumowymi. W projekcie uwzględniono także węzły z zastosowaniem armatury i kształtek żeliwnych (na wszystkich węzłach zostaną zamontowane zasuwy odcinające). Na wszystkich załamaniach i łukach sieci rozdzielczej zostaną wykonane bloki oporowe. Sieć zostanie uzbrojona w naziemne hydranty oraz zasuwy odcinające. Przyłącza wodociagowe zaprojektowano z rur PE 50 mm lub 40 mm. Połączenia z przewodem sieci wodociagowej zaprojektowano z opasek (nawiertek na rurociągu głównym) oraz wyposażono je w zasuwy odcinające. Każda zasuwa posiada obudowę zakończoną w skrzynce do zasuw. Skrzynki zostaną zabezpieczone płytkami prefabrykowanymi.

Projekt kanalizacji sanitarnej realizowany jest na obszarze utworzonej aglomeracji JADÓW w dorzeczu rzeki LIWIEC oraz ujścia jej dopływu - rzeki OSOWNICA. Dolina rzeki Liwiec została zaliczona do obszarów NATURA 2000. Projekt jest zlokalizowany w bezpośredniej bliskości obszaru NATURA 2000, a w przypadku miejscowości: Borzymy, Urle oraz Zawiszyn (wodociąg) jest realizowany w znacznym zakresie w tym obszarze. Realizacja projektu ma znaczący pozytywny wpływ na obszar NATURA 2000, gdyż w przypadku jego realizacji zminimalizowane zostaną negatywne zjawiska w sferze środowiskowej w postaci:

- 1) niekontrolowanego zrzutu ścieków do ziemi i wód zlewni rzeki Liwiec
- 2) zanieczyszczenia lokalnych wód powierzchniowych i podziemnych, systematycznie pogarszającego się jakości wody
- 3) obniżania poziomu wód w wyniku rozbudowy lokalnych ujęć wody oraz osuszania terenu Ostoi Nadliwiańskiej - realizacja wodociągu.

Zakłada się, że w wyniku realizacji projektu do wybudowanej infrastruktury zostanie podłączona następująca liczba użytkowników:

- sieć kanalizacyjna – ok. 3 800 osób

- sieć wodociągowa – ok. 840 osób.

Udział zakładanych użytkowników infrastruktury będących mieszkańcami obszarów wiejskich wyniesie ponad 50 %.

Poziom zwodociągowania w Gminie Jadów wynosi 60,9 %, a stopień skanalizowania 15,1%. Projekt jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Jadów, Gminnym Programem Ochrony Środowiska, z kierunkami rozwoju województwa mazowieckiego oraz realizuje główny cel priorytetu IV RPO WM na lata 2007 - 2013, tj. przyczyni się do poprawy stanu środowiska naturalnego województwa mazowieckiego.

Całkowita Wartość Projektu: 25 268 697,01 zł

Dofinansowanie:

środki EFRR 20 332 107,44 zł

Źródła finansowania:

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego - 85,0 % kosztów kwalifikowanych

Środki własne gminy - 15,0 %

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków
EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO
w ramach**

**REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO 2007-2013**

**PRIORYTET IV „ŚRODOWISKO, ZAPOBIEGANIE ZAGROŻENIOM I ENERGETYKA”
DZIAŁANIE 4.1 „GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA”**

Informacje źródłowe na temat Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007 – 2013 znajdują się na stronie www.mazowia.eu

Wójt Gminy Jadów
Dariusz Kokoszka