

NAZWA BENEFICJENTA:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "SANIKOM"
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

TYTUŁ PROJEKTU:

**Stworzenie i wdrożenie systemu informacji geograficznej
do zarządzania siecią wodociągową w Gminie Lubawka**

	wartość projektu	132.438,00 zł
	dofinansowanie z UE	88.972,19 zł
	województwo	dolnośląskie
	powiat	kamiennogórski
	program	Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego 2014-2020
	działanie	2.1. E-usługi publiczne
	fundusz	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
	perspektywa	2014-2020

CEL PROJEKTU:

Projekt ma na celu stworzenie elektronicznej mapy sieci, która m.in. umożliwi mieszkańcom i przedsiębiorcom dostęp do informacji o sieci wodno-kanalizacyjnej a także da możliwość składania wniosków, reklamacji i zgłoszeń o awariach. Układ sieci, zdeterminowany jest warunkami naturalnymi, oraz np. przebiegiem dróg publicznych, czy strukturą własnościową gruntów oraz przebiegiem innych sieci (np. gazowych, energetycznych, telekomunikacyjnych). Dla zarządzających siecią wodno-kanalizacyjną informacje tego typu są niezbędne by efektywnie wykonywać swoje zadania. Brak systemu informacji geograficznej oraz zastosowania TIK (technologii informacyjno-komunikacyjne) w Sanikom sp. z o.o. stanowi przeszkodę w rozwoju, spowalnia procesy związane z inwestycjami, remontami. W konsekwencji brak spójnych narzędzi wpływa na wolniejszy rozwój gminy. Stanowi też przeszkodę w udostępnieniu e-usług publicznych. Powszechne w użyciu aplikacje mobilne, technologia cyfrowa, zostałyby zaadoptowane w tym obszarze, wprowadzając możliwości realnego wpływu mieszkańców na kierunki rozwoju, tak by przedsiębiorstwo lepiej służył ogółowi. Spółka pozbawiona jest narzędzi służących do szybkiej identyfikacji obiektów sieci w aspekcie geoinformacji. Wykonanie cyfrowej mapy i wdrożenie systemu umożliwi wykonywanie analiz przestrzennych w razie awarii. Dodatkowo dane analogowe posiadane przez Wnioskodawcę są mocno eksploatowane i zostałyby zarchiwizowane (mapy), zabezpieczone przed zniszczeniem. Cyfrowa wersja danych pozwoli na ich wielokrotne powielenie do zastosowań wewnętrznych. Projekt przewidziany jest w podziale na poszczególne etapy: I. Opracowanie dokumentacji aplikacyjnej II. Prace analityczne, wdrożenie oprogramowania użytkowego wraz z wdrożeniem e-usług III. Szkolenie użytkowników systemu IV. Działania promocyjne