



# PGKIM Łęczna

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Fundusze Europejskie

„Uporządkowanie gosp.  
wod. w gm. Łęczna wraz  
z modern. SUW”





Projekt realizowany w ramach działania 02.05. Woda do spożycia, priorytetu FENX.02 Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z EFRP współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027.

**Wartość całkowita:**

**32 845 200,07 PLN netto**

**Wkład Unii Europejskiej:**

**22 663 188,04 PLN**

**Wkład własny PGKiM Łączna:**

**10 182 012,03 PLN**

Umowa o dofinansowanie w/w projektu nr FENX.02.05-IW.01-0148/24 została podpisana 09 września 2025r. w Warszawie, pomiędzy Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „Instytucją Wdrażającą”, a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łęcznej Sp. z o.o. będącą „Beneficjentem”.



# Nowa Era Gospodarki Wodnej w Łęcznej

Woda to strategiczny zasób. Gmina Łęczna oraz PGKiM sp. z o.o. rozpoczynają kompleksowy proces modernizacji systemu wodociągowego. Projekt „Uporządkowanie gospodarki wodnej w gminie Łęczna wraz z modernizacją stacji uzdatniania wody” to nie tylko modernizacja urządzeń wodociągowych – to wejście w erę inteligentnego zarządzania zasobami wodnymi.

## Kogo dotyczy projekt?

Z efektów modernizacji skorzysta ponad 21 000 osób – wszyscy mieszkańcy gminy Łęczna, przedsiębiorcy, osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji Łęczna, korzystający z zasobów środowiska, użytkownicy podłączeni do zbiorowego

systemu zaopatrzenia w wodę zarządzanego przez PGKiM Łęczna sp. z o.o.

## Dlaczego to robimy?

- Wycofujemy stare technologie: kończymy eksploatację rurociągów z azbestocementu.
- Modernizujemy system odczytów. System będzie pracował nieprzerwanie, zapisując dane o zużyciu wody w zadanej jednostce czasu. W perspektywie zapewni nam zdolność do wykrywania anomalii w zużyciu wody w krótszym czasie.
- Chronimy zasoby: minimalizujemy straty wody spowodowane opóźnieniami w wykrywaniu wycieków wody, optymalizacja kosztów tłoczenia wody.

# Modernizacja SUW w Łęcznej

Sercem naszych działań to prace na Stacji Uzdatniania Wody (SUW) wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędnymi instalacjami i przyłączami zapewniającymi eksploatację istniejących i przebudowywanych obiektów zgodnie z ich przeznaczeniem, dzięki którym uzyskamy m.in.:

- **Odnowioną infrastrukturę:** Kompleksowa przebudowa infrastruktury SUW, w tym: chlorowni, komory zasuw, przebudowa ujęć wody, przebudowa słupowych stacji transformatorowych. To gwarancja, że proces wydobywania wody będzie energooszczędny i bezpieczny.
- **Bezpieczeństwo sanitarne:** Remont trafostacji, remont dwóch zbiorników retencyjnych zapewniających ciągłość dostaw wody nawet w sytuacjach kryzysowych. Budowa instalacji CCTV zapewni monitoring wizyjny systemu ujmowania i uzdatniania wody.

## Co zyska mieszkańiec?

- **Stabilność:** Zmodernizowane obiekty zapewnią stabilne ciśnienie, wodę o ustabilizowanej jakości i zminimalizują ryzyko przerw w dostawie. Modernizacja infrastruktury elektroenergetycznej i nowy agregat prądotwórczy na SUW, zwiększy niezależność ciągłości dostawy wody w warunkach ewentualnych zakłóceń sieci energetycznej.

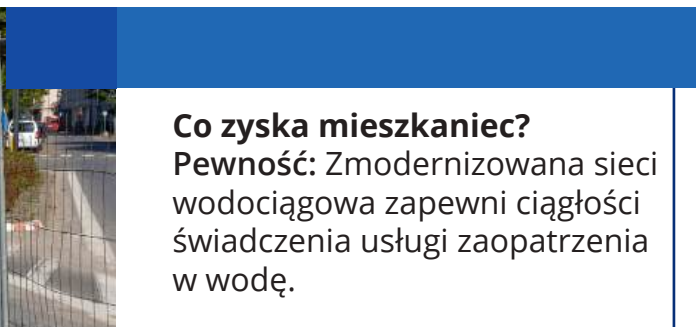


# Inwestycje w Terenie (Infrastruktura Liniowa)

Żegnamy stare materiały i przestarzałe technologie: Wymiana rur azbestocementowych, żeliwnych i stalowych na nowoczesne rury PE w miejscowościach:

- **1. Stara Wieś i Stara Wieś-Stasin:** Przebudowa i rozbudowa 2394,0 mb sieci wodociągowej na tym obszarze to odpowiedź na zapotrzebowanie obecnych warunków urbanistycznych oraz zapewnienie ciągłości dostawy wody. Prace prowadzone bezwykopowo ograniczyły uciążliwości dla okolicznych mieszkańców. Ponad 80 gospodarstw korzysta ze zmodernizowanej sieci. Zapewniamy przepustowość, która obsłuży mieszkańców przez kolejne dekady.
- **2. ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego:** To jedna z głównych arterii miasta Łęczna. Wymiana sieci wodociągowej o długości 563 mb została wykonana przy użyciu technologii bezwykopowych ograniczających uciążliwość dla ruchu drogowego i pieszego.

Łączny efekt: Ponad 2,9 km nowej, bezpiecznej sieci.



# Cyfrowy Bliźniak Sieci (Platforma GIS)

To najbardziej innowacyjna część projektu FENIKS. Przenosimy zarządzanie wodą w wymiar cyfrowy. Budujemy matematyczny model sieci wodociągowej.

Matematyczny Model Sieci: Jest to wirtualna kopia całego systemu wodociągowego. Pozwala nam ona na:

- Wykrywanie niewidocznych gołym okiem awarii (ukryte wycieki).
- Zarządzanie ciśnieniem w taki sposób, aby zapobiegać awariom w godzinach szczytu.
- Informacja o awarii: Wiemy, na jakim obszarze nastąpił wyciek wody.
- Monitoruje ciśnienie: Zapobiegamy skokom ciśnienia, które przyczyniają się do awarii.
- Optymalizację kosztów tłoczenia wody.

## Co zyska mieszkańiec?

**Zwiększenie bezpieczeństwa dostawy wody:** Dzięki szybszej lokalizacji wycieków, naprawy infrastruktury dokonywane będą w krótszym czasie.

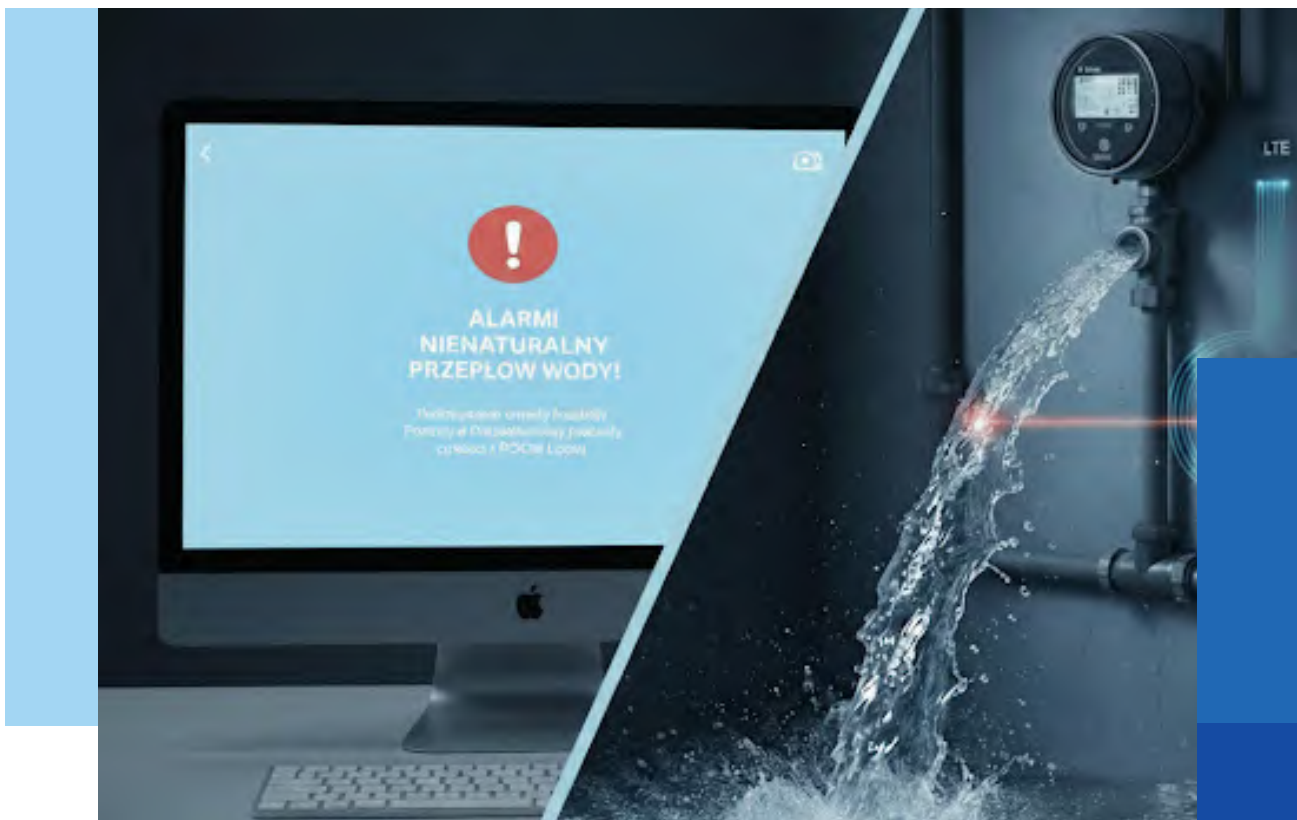


# Stacjonarny Odczyt

Tworzymy infrastrukturę dostarczającą automatyczną informację o zużyciu wody, bez fizycznej wizyty inkasenta przy wykorzystaniu radiowej transmisji do przesyłu danych. Wprowadzenie stacjonarnego odczytu w znacznym stopniu uelastyczni proces rozliczania, monitorowania oraz fakturowania zużycia wody przy jednoczesnym zapewnieniu możliwości analizy danych historycznych i bieżących.

## Co zyska mieszkaniac?

**Swoboda i elastyczność:** Dane o zużyciu będą zapisywane automatycznie i z dużą częstotliwością. System pozwoli na monitorowanie zużycie wody w czasie rzeczywistym, co ułatwi zarządzanie danymi, wykrywanie anomalii.



PGKiM Łęczna sp. z o.o. to spółka komunalna odpowiedzialna za zarządzanie infrastrukturą komunalną (woda, ścieki, odpady) w Łęcznej.

- Zakres usług: ujmowanie i uzdatnianie wody, przesył wody, odbiór ścieków do/od klienta, oczyszczanie ścieków, odbiór i zagospodarowanie odpadów oraz zarządzanie nieruchomościami.

### Główne obszary działalności

Spółka podzielona jest na wyspecjalizowane działy, z których każdy odpowiada za inny aspekt życia w mieście:

- **Wodociągi i Kanalizacja:** pobór i uzdatnianie wody, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków (obsługiwane przez oczyszczalnię w m. Stara Wieś-Stasin).
- **Gospodarka Odpadami:** odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu miasta i gminy i ich składowanie na własnym składowisku, obsługa instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.
- **Zarządzanie Nieruchomościami:** administrowanie budynkami mieszkalnymi oraz zarządzanie majątkiem gminy.

Siedziba główna znajduje się przy ul. Krasnystawskiej 54 w Łęcznej.

### Biuro Obsługi Klienta

tel. 81 752 10 44 (wew. 150, 151)

### Zgłaszanie awarii wod-kan

w dni pracujące w godz. 7.00-15.00

tel. 81 752 10 44 (wew. 150, 151)

w dni pracujące w godz. 15.00-7.00 oraz święta i dni wolne od pracy

tel. 81 752 10 44 (wew. 154) / 606 147 104

### Odbiór odpadów

tel. 81 752 10 44 (wew. 145)

### E-mail

info@pgkim.leczna.pl



Publikacja współfinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską

