



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**Łódzkie**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Burmistrz Miasta Łowicza informuje, że na terenie Gminy Miasto Łowicz został zrealizowany Projekt pn.: „PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH KOMUNALNYCH UJĘĆ WODY, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OBIEKTÓW STACJI UZDATNIANIA WODY I BUDOWA AKREDYTOWANEGO LABORATORIUM W ŁOWICZU, PRZY UL. BLICH”, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013 (Oś Priorytetowa II: Ochrona Środowiska, zapobieganie zagrożeniom i energetyka – działanie II.1 Gospodarka wodno-ściekowa), w ramach umowy o dofinansowanie projektu nr UDA-RPLD.02.01.00-00-039/08-00 z dnia 20.11.2008 r. zmienionej aneksem nr UDA-RPLD.02.01.00-00-039/08-05 z dnia 20.09.2012 r.**

**Całkowita wartość projektu opiewa na kwotę 23 327 168,95 zł, w tym dotacja rozwojowa ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego 17 647 655,60 zł, co stanowi 85% całkowitych wydatków kwalifikowanych.**

**1. Zakres Projektu obejmował przebudowę istniejących ujęć wody w tym:**

- **budowę nowej studni dolnokredowej III o głębokości 478 mppt i wydajności eksploatacyjnej wg pozwolenia wodnoprawnego  $Q_e = 220 \text{ m}^3/\text{h}$**
- **likwidację studni dolnokredowej nr II**

Prace zostały zakończone w dniu 03.06.2008 r., natomiast studnię włączono do eksploatacji dnia 05.08.2008 r.

- **rekonstrukcję studni dolnokredowej L-I o głębokości 532,2 m i wydajności eksploatacyjnej wg pozwolenia wodnoprawnego  $Q_e = 175 \text{ m}^3/\text{h}$**

Prace zostały zakończone w dniu 17.09.2010 r., natomiast studnię włączono do eksploatacji dnia 21.03.2011 r.

- **przebudowę istniejących komunalnych ujęć wody , rozbudowę i przebudowę stacji uzdatniania wody w Łowiczu, w tym:**
  - remont 6 studni głębinowych : 4c, 6a, 11, 1d, 1 c, 5 a
  - budowę żelbetowego dwukomorowego zbiornika wody surowej o pojemności całkowitej  $600 \text{ m}^3$  wraz z montażem otwartego układu napowietrzania – aeratory kaskadowe,
  - dostawę i montaż dwustopniowego układu filtracji opartego na filtrach Culligan (układ koniczynek) płukanych wodą surową o wydajności  $550 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
  - dostawę i montaż pompowni pośredniej, płucznej i sieciowej,
  - dostawę i montaż 2 reaktorów lamp UV,
  - modernizację chlorowni poprzez dostawę i montaż urządzenia do wytwarzania podchlorynu sodu z soli kuchennej służącego do aktywacji filtrów i dezynfekcji końcowej,

- wykonanie instalacji elektrycznych wraz z liniami zasilającymi NN oraz stacją trafo,
- dostawę i montaż agregatu prądotwórczego,
- wykonanie systemu sterowania i wizualizacji procesów technologicznych wraz z przesyłem danych za pomocą łączności radiowej,
- przebudowę budynku hali filtrów, pompowni oraz chlorowni,
- budowę odstojnika wód popłucznych,
- rozruch technologiczny.

Prace zostały zakończone w dniu 30.09.2011 r., natomiast decyzja o pozwoleniu na użytkowanie wydana została w dniu 04.11.2011 r.

Przebudowa stacji prowadzona była przy zachowaniu ciągłości dostaw do miasta wody uzdatnionej, spełniającej wymagania podane w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, co stanowiło dla poważne wyzwanie i wymusiło etapowanie prac.

- **budowę wolnostojącego budynku laboratorium fizyko-chemicznego i mikrobiologicznego na terenie Ujęcia Miejskiego w Łowiczu przy ul. Blich wraz ze wszystkimi instalacjami wewnętrznymi i przyłączami oraz dostawę i montaż wyposażenia laboratoryjnego i mebli laboratoryjnych.**

Decyzja o pozwoleniu na użytkowanie budynku laboratorium została wydana dnia 04.06.2012 r., a roboty zostały odebrane w dniu 31.08.2012 r.

Realizując w/w zadania osiągnięto zakładane cele **Projektu** tj.:

- zabezpieczenie dostatecznej ilości wody dla miasta - odwiert nowej studni dolnokredowej III i rekonstrukcja dolnokredowej studni L-I zwiększy łączną wydajność eksploatacyjną ujęcia wody;
- zapewnienie jakości wody zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia poprzez wprowadzenie nowoczesnej technologii uzdatniania oraz pozyskiwanie wody z ujęć cechujących się wodą o lepszych parametrach fizyko – chemicznych;
- umożliwienie kompleksowej kontroli procesów technologicznych w stacji uzdatniania wody i oczyszczalni ścieków dzięki utworzeniu nowoczesnego laboratorium, zaspokoi potrzeby mieszkańców na wodę, zarówno w aspekcie ilościowym, jak i jakościowym, co polepszy standard życia na terenie miasta, poprawi stan zdrowia mieszkańców, szczególnie w zakresie chorób gastrycznych;
- poprawienie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz zwiększenie atrakcyjność terenów przeznaczonych pod inwestycje;
- zmniejszenie kosztów eksploatacji poprzez spadek awaryjności i zmniejszenie zużycia energii; usprawnienie zasilania energetycznego stacji uzdatniania wody co pozwoli zapewnić ciągłość ruchu Stacji Uzdatniania Wody.



**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**



**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**



**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**



**Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego**



Fundusze Europejskie dla rozwoju regionu łódzkiego