

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 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