

Budowa sieci wodociągowej przesyłowo-rozdzielczej w Krobicy, Orłowicach, Mroczkowicach i Mirsku wraz ze Stacją Uzdatniania Wody w Krobicy

Łączny koszt projektu: 6.523.129,70 zł

Środki pozyskane z UE: 3.679.627,00 zł

Budżet Gminy Mirsk: 2.843.502,70 zł

Budowa systemu zaopatrzenia w wodę miała i ma na celu poprawę zaopatrzenia w wodę mieszkańców Mirska, a w przyszłości mieszkańców pozostałych miejscowości leżących w rejonie, tj. Krobicy, Orłowic, Mroczkowic i Kamienia, pozbawionych wodociągów.



Zadanie to współfinansowane zostało środkami finansowymi Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013, Działanie 321, Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej przy znacznej pomocy finansowej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w formie niskooprocentowanej pożyczki.

Wykonana została dokumentacja techniczna, projektowo-wykonawcza dla całej Gminy Mirsk, tj. jej 17-tu sołectw oraz miastu.

Wykonano również w ramach prac towarzyszących odwierty 12-tu studni głębinowych o łącznej wydajności



34,7 m³/h i głębokości 771,0m dla projektowanych stacji uzdatniania wody w Krobicy, Giebułtowie Rębiszowie. W



wyniku realizacja inwestycji otrzymano następujące efekty rzeczowe:

- a) Sieć wodociągowa, przesyłowo-rozdzielcza na trasie Krobica-Orłowice-Mroczkowice-Mirsk o śr. 180-200 mm i łącznej długości 5.781,05 m,
- b) Rurociąg tłoczny wody surowej ze studni głębinowych do SUW w Krobicy o śr. 40 – 90 mm i łącznej długości 2.001,25 m,
- c) Stacja Uzdatniania Wody (SUW) o wydajności 40,00 m³/h w Krobicy, w tym: rurociągi między obiektowe i w studniach głębinowych i łącznej długości 2.400,25 m, technologia wydobywania i uzdatniania wody z 6 studni głębinowych, budynek techniczny, drogi wewnętrzne, instalacja

elektryczna i AKPiA,

- d) Wydajność studni głębinowych: K1 – 6,0 m³/h, K2a – 6,0 m³/h, K3 – 2,5 m³/h, K4 – 5,2 m³/h, K5 – 2,3 m³/h, K7 – 1,3 m³/h,

Odrębnymi robotami realizowanymi w ramach przedmiotowego zadania były:

- 1) Budowa kabla energii elektrycznej do studni głębinowych na działce ew. nr 201/5 w Krobicy,
- 2) Budowa stacji transformatorowej i zasilania w energię elektryczną stacji uzdatniania wody na dz. ew. nr 57/6 w Krobicy,
- 3) Budowa systemu alarmowego i monitoringu wizyjnego SUW i studni głębinowych,
- 4) Budowa sieci bezprzewodowej wraz z przyłączami przesyłu monitoringu wizyjnego ochrony oraz pracy urządzeń SUW w Krobicy na oczyszczalnię ścieków w Mirsku,