



## **Informacja o otrzymanym dofinansowaniu ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku**

Gmina Cedry Wielkie informuje o otrzymanym dofinansowaniu ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Nazwa zadania - „**Usprawnienie systemu zaopatrzenia w wodę poprzez budowę zbiornika wyrównawczego ze stacją podnoszenia ciśnienia wody w miejscowości Koszwały**”.

Koszt kwalifikowany zadania – 783 830,48 zł

Kwota oraz forma dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku: **pożyczka – 290 000,00 zł**

Przedmiotowe zadanie polegało na budowie zbiornika wyrównawczego ze stacją podnoszenia ciśnienia oraz sieci wodociągowej. Zadanie obejmowało:

- wybudowanie zbiornika wyrównawczego na wodę pitną o poj.  $V=100\text{m}^3$ .

- a) dno zbiornika z blachy fi 6 mm
- b) ściany dolne zbiornika z blachy fi 5 mm,  $h=3$  m;
- c) ściany górne zbiornika z blachy fi 4 mm,  $h=3$  m;
- d) dach zbiornika stożkowy z fi 4 mm;
- e) wzmocnienie po obwodzie zbiornika z ceownika 80;

- wybudowanie instalacji wodociągowej technologicznej łączącej zbiorniki i zespół pompowy;

Sieć wodociągowa w miejscowości Koszwały zasilana jest ujęciem wody w miejscowości Błotnik i nie zabezpieczała szczytowych rozbiorów wody jak również nie zapewniała niezbędnego ciśnienia w sieci. W celu zapewnienia odpowiedniego dopływu wody do wodociągu wiejskiego wybudowano zbiornik wyrównawczy. Sieć wodociągową dla zasilania zbiornika wyrównawczego włączono do istniejącej sieci wodociągowej, która odprowadza wodę od strony miejscowości Cedry Małe. Napływająca woda z ujęcia wody w Błotniku magazynowana jest w zbiorniku wyrównawczym z którego grawitacyjnie napływa na

stację podnoszenia ciśnienia, skąd pod ustalonym ciśnieniem i wydajności pokrywającej rozbiór jest pompowana do sieci wodociągowej w Koszwałach.

**Realizacja zadania zapewniła:**

- dostawę wody w wystarczających ilościach oraz o jakości wymaganej przepisami polskimi i unijnymi,
- poprawę dystrybucji i zwiększenie niezawodności dostawy odpowiedniej ilości wody pitnej na terenie gminy Cedry Wielkie,
- ograniczenie strat wody,
- oszczędność energii.

Dostawa wody dobrej jakości ma kolosalne znaczenie dla zdrowia ludzi i odpowiada celom polityki ekologicznej zarówno kraju jak i Unii Europejskiej. Budowa stacji podnoszenia ciśnienia w Koszwałach umożliwiła podaż dobrej jakościowo wody o odpowiednich parametrach ciśnień. Ma ona pozytywny wpływ na prawidłowe funkcjonowanie całego systemu wodociągowego w gminie Cedry Wielkie.

**Termin realizacji** – marzec – maj 2015 r.



**WFOŚiGW**  
w Gdańsku