

We wrześniu zakończono realizację inwestycji pn: „Poprawa gospodarki wodnej i kanalizacyjnej w gminie Łapanów” - rozbudowa ujęcia wody i stacji uzdatniania wody w msc. Chrostowa oraz rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w msc. Chrostowa. Inwestycja realizowana była w ramach operacji typu „**Gospodarka wodno-ściekowa**” w ramach poddziałania *Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii* w ramach działania „**Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich**”, objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2022 oraz w ramach **Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych**.

Celem operacji była: Poprawa warunków życia mieszkańców całej gminy Łapanów poprzez przebudowę stacji ujęcia i uzdatniania wody w Chrostowej oraz poprawa środowiska naturalnego poprzez przebudowę oczyszczalni ścieków w Chrostowej a przede wszystkim doprowadzenie jakości wody uzdatnionej, m.in. wartości „mętność” produkowanej wody do wymagań rozporządzenia w sprawie warunków, jakim powinna odpowiadać woda do picia i potrzeb gospodarczych. W ramach inwestycji dotyczącej stacji uzdatniania wody wykonano:

- wymianę 5 szt. przepustnic z napędami pneumatycznymi oraz montaż sondy mętności na ujęciu wody,
- wymianę 2 szt. pomp w przepompowni głównej wraz z rurociągami tłocznymi i armaturą oraz montaż sondy hydrostatycznej,
- montaż mieszadeł wolnoobrotowych w hydrocyklonach,
- montaż zestawu dozującego flokulant,
- naprawa ścian osadników pokoagulacyjnych,
- montaż osadników lamelowych oraz zgarniaczy osadu w osadnikach pokoagulacyjnych,
- montaż pomp osadu w osadnikach pokoagulacyjnych,
- przykrycie osadników pokoagulacyjnych konstrukcją namiotową,
- wymiana pomp przewałowych wraz z orurowaniem i niezbędnym osprzętem w studni pośredniej wody sklarowanej,
- wymianę złóż filtracyjnych w istniejących filtrach,
- wymianę ozaworowania filtrów z przepustnic ręcznych na przepustnice z napędem pneumatycznym,
- montaż przepływomierzy na każdym ciągu filtracyjnym z możliwością regulacji przepływu,
- przykrycie istniejących kanałów technologicznych kratami tworzywowymi - krytymi z wykonaniem antypoślizgowym,
- wymiana pompy płucznej,
- wydzielenie pomieszczenia chemicznego na generator dwutlenku chloru,
- przebudowa zbiornika popłuczyn na zagęszczacz osadów popłuczynnych i pokoagulacyjnych
- budowa dodatkowego zbiornika wody czystej o pojemności 300 m<sup>3</sup> wraz z niezbędnymi rurociągami technologicznymi i między obiektowymi,
- wykonanie automatyki i wizualizacji pracy stacji.

W ramach inwestycji dotyczącej oczyszczalni ścieków wykonano:

- przebudowę istniejącej kraty ręcznej,
- przebudowę istniejącego osadnika Imhoffa na zbiornik uśredniający,
- budowę pompowni ścieków,
- budowę studni rozprężającej,
- budowę kompaktowej oczyszczalni ścieków z zastosowaniem złoża obrotowego.

Inwestycja realizowana była w trybie „zaprojektuj-wybuduj” przez Firmę SANTEX Kazimierz Czapka. Całość inwestycji kosztowała 4 612 698,00 zł. Dotacja z PROW - 1 914 347,00 zł. Dotacja z RFIL - 1 783 659,48 zł.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.





