

ANALIZA PLANU BUDOWY INFRASTRUKTURY ZWIĄZANEJ ZE ZBIOROWYM ZAOPATRZENIEM MIESZKAŃCÓW W WODĘ ORAZ Z ODBIOREM ŚCIEKÓW.

1. Budowa sieci wodociągowej do Pacółtowa z przebudowa Stacji Uzdatniania Wody (SUW) w Gierzwałdzie.

a) planowany zakres rzeczowo - finansowy obejmuje:

- wykonano dokumentację projektową na budowę sieci wodociągowej do z rur PVC-O / o średnicy 110 - 160 mm i długości 4 293,9 m, z miejscowości Gierzwałd do miejscowości Pacółtowo gmina Grunwald. Odłączenie istniejących hydroforni w miejscowości Pacółtowo. Trwa realizacja rozszerzonego zakresu dokumentacji projektowej - etap II przebudowy sieci wodociągowej w miejscowości Pacółtowo. Okres realizacji II etapu wydłuża się z uwagi na nieuregulowany stan prawny nieruchomości, brak możliwości określenia stron postępowania oraz dokonania uzgodnień z właścicielami i wydania decyzji o warunkach zabudowy celu publicznego. Wykonawcą dokumentacji projektowej była firma "KAM-pro" "Pracownia Inżynierii Środowiska" mgr inż. Kamil Piotr Gąska, Nawra 1a, 13 - 300 Nowe Miasto Lubawskie za cenę cenę brutto - 42 700,00 zł za I etap.

- wykonano dokumentację projektową i uzyskano pozwolenie na budowę - "Przebudowa i rozbudowa SUW w Gierzwałdzie polega na kompleksowej przebudowie i modernizacji istniejącego budynku SUW dostosowanie do potrzeb montażu nowych urządzeń technologicznych zapewniających przewidywaną ilość wody niezbędną do zaspokojenia potrzeb wszystkich odbiorców znajdujących się na terenie objętym zasięgiem sieci wodociągowej i wymagających wody zdatnej do picia i potrzeb gospodarczych o parametrach zgodnych z wymogami Ministra Zdrowia.

W dokumentacji projektowej zastosowany został następujący układ technologiczny:

- aeracja – napowietrzanie
- filtracja I - go stopnia - odżelazianie,
- filtracja II - go – odmanganianie,
- retencja wody uzdatnionej w zbiornikach 2 x 200 m³,
- pompownie II-stopnia do gminnej sieci wodociągowej,

Wszystkie procesy technologiczne takie jak uzdatnianie wody, płukania filtrów oraz tłoczenie do sieci odbywać się będą w pełni automatycznie.

Dodatkowo stacja zostanie wyposażona w monitoring wraz z wizualizacją umożliwiającą zdalny podgląd wszystkich istotnych parametrów pracy urządzeń i procesów technologicznych.

Stacja zostanie wyposażona w rezerwowe źródło zasilania energetycznego w postaci stacjonarnego agregatu prądotwórczego z automatyką SZR (samoczynnego załączania rezerwy) zabezpieczające obiekt przed okresowymi brakami energii z sieci energetycznej. Na terenie stacji zabudowane zostaną dwa zbiorniki retencyjne o pojemności 200m³ każdy, stanowiące stabilny zapas wody uzdatnionej do spożycia oraz p.poż. Istniejące ogrodzenie zostanie wymienione.

Ściany zewnętrzne jak i stropodach zostaną ocieplone w celu ograniczenia zapotrzebowania na energię do ogrzewania poniszczeń hali technologicznej oraz pomieszczeń towarzyszących

Po modernizacji stacja pracować będzie w układzie II stopniowego pompownia wody oraz zostanie podniesiona wydajność układu technologicznego z pierwotnej wydajności 20 m³/h do projektowanej ok.50 m³/h. Wykonawcą dokumentacji była firma PRESTIGE Marek Skrocki, Poznań 61 - 048 , ul. Krańcowa 79, za cenę brutto - 77 490,00 zł.

b) źródła finansowania:

- planowane dofinansowanie inwestycji z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 (RFIL) oraz - ze środków budżetu gminy,

c) stan zaawansowania robót:

- inwestycji na etapie przygotowania dokumentacji przetargowej na wykonanie robót budowlano montażowych związanych z przebudową SUW w Gierzwałdzie.

2. Budowa sieci wodociągowej do miejscowości Lipowa Góra

a) Planowany zakres rzeczowy inwestycji:

- budowa sieci wodociągowej z rur PE o średnicy 90 mm długości ok. 2 177 m ,
- przejście przeciskiem pod drogą wojewódzką,

b) źródła finansowania:

- inwestycja finansowana ze środków Polskiego Ładu Edycja 2 (95%) oraz własnych budżetu gminy (5%).

c) stan zaawansowania robót:

- przygotowano dokumentację przetargową i ogłoszono w BZP,

3. Przebudowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Gierzwałdzie

- Etap I.

a) Planowany zakres rzeczowy inwestycji:

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje wykonanie: remontu przepompowni ścieków, budowa punktu zlewnego ścieków dowożonych z opomiarowaniem, budowę budynku separacji zanieczyszczeń z wyposażeniem w piaskownik , wykonanie stacji odwadniania osadu, modernizacja zbiornika retencyjnego, wykonanie poletek na składowanie odwodnionych osadów. oprawa pracy istniejącej oczyszczalni ścieków w Gierzwałdzie.

b) źródła finansowania:

- inwestycja finansowana ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład II Edycja: Programu Inwestycji Strategicznych (95%) oraz własnych budżetu gminy (5%).

c) stan zaawansowania robót:

- przygotowano dokumentację przetargową i ogłoszono w BZP,

4. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stębark - etap II oraz budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kiersztanowo w gminie Grunwald

a) zakres rzeczowo - finansowy:

- wykonanie sieć kanalizacji sanitarnej - 1 367,00 m,
 - wykonanie przepompowni ścieków zbiorczych -3 szt,
 - wykonanie przepompowni ścieków przydomowych - 3 szt.,
 - wykonanie sieci wodociągowej w miejscowości Kiersztanowo - 1 477,00 m,
- Inwestycja wieloletnia planowane.

b) źródła finansowania:

- budżet Gminy,
- dofinansowanie ze środków PROW na lata 2014-2020 (100 % kosztów kwalifikowalnych),
- udział mieszkańców (dot. wykonania przyłącz, udział rzeczowo - finansowy)

c) stan zaawansowania robót:

- wykonano i odebrano sieć wodociągową w miejscowości Kiersztanowo,
- trwają prace związane rozbudową kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stębark - Etap II,