

Informacja na temat stopnia skanalizowania Gminy.

I. Inwestycje zrealizowane w 2023 r. w ramach gospodarki wodno – kanalizacyjnej Gminy Kunów:

1 Budowa sieci kanalizacyjnej Janik – Kunów.

Zadanie zostało zakończone w marcu 2023 r.



Rzeczpospolita
Polska



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Inwestycja dofinansowana w ramach Osi 4 „Dziedzictwo naturalne i kulturowe”.
Działania 4.3 „Gospodarka wodno – ściekowa” Regionalnego Programu Operacyjnego
Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

Przedmiotem inwestycji była:

1) Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC o średnicach 315 mm, DN 250 mm, DN 200 mm i DN 160 mm o ściankach litych o sztywności minimum klasy SN 12, SLW 60 wraz z przyłączami oraz budowa kanalizacji tłocznej z rur PE 100 SDR 17 o średnicach 90 mm, 110 mm, 160 mm;

Ogółem:

Kanalizacja całość – 15146,08 m, w tym:

Kanalizacja grawitacyjna – 12463,12 m,

Kanalizacja tłoczna – 2682,96 m,

Przyłącza – ok. 250 sztuk;

2) Budowa studni kanalizacyjnych rewizyjnych betonowych 1000 mm oraz 1200 mm;

3) Budowa studni kanalizacyjnych rozprężnych betonowych 1200 mm;

4) Budowa studzienek kanalizacyjnych na przyłączach z tworzywa sztucznego o średnicy 400 mm;

5) Budowa 6 przepompowni ścieków (w tym, jedna istniejąca wymagająca przebudowy w Kunowie przy ul. Krzywej) wraz z zasilaniem energetycznym pompowni, zatokami postojowymi, ogrodzeniem, zjazdami z dróg publicznych, utwardzeniem terenu wokół pompowni na terenie miejscowości Janik i Kunów;

6) Przebudowa odcinka wodociągu w Kunowie przy ul. Krzywej o długości 761,78 m o parametrach PE100 PN16 SDR11 i średnicach 40x3,7 mm, 50x4, 63x5,8 mm, 110x10 mm;

7) Budowa kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. 3806/4 na terenie kolejowym zamkniętym w miejscowości Kunów.

Sieć grawitacyjna o długości: 12463,12 m , rury PVC SN 12 SLW 60 o średnicach: Ø 160 – 2570,25 m; Ø 200 – 8654,28 m; Ø 250 – 1225,23 m; Ø 315 – 13,36 m

Zlewnia P1

Ø 250 – 8,53 m

Ø 315 – 13,36 m

Zlewnia P2

Ø 200 – 2051,47 m

Ø 160 – 574,91 m

Ø 250 – 1216,70 m

Zlewnia P3

Ø 200 – 4229,00 m

Ø 160 – 1097,53 m

Zlewnia P5

Ø 200 – 450,97 m

Ø 160 – 181,02 m

Zlewnia P6

Ø 200 – 32,01 m

Zlewnia P7

Ø 200 – 1890,83 m

Ø 160 – 716,79 m

Wybudowano:

Sieć tłoczna o długości: 2682,96 m, rury PE 100 SDR 17 o średnicach: \varnothing 90 – 668,63 m; \varnothing 110 – 1522,17 m; \varnothing 160 – 492,16 m

Zlewnia P1

\varnothing 160 – 492,16 m

Zlewnia P2

\varnothing 110 – 620,91 m

Zlewnia P3

\varnothing 110 – 901,26 m

Zlewnia P5

\varnothing 90 – 154,77 m

Zlewnia P6

\varnothing 90 – 197,54 m

Zlewnia P7

\varnothing 90 – 316,32 m

Wartość całkowita: 9.436.866,59 zł, wartość dofinansowania: 4.629.000,26 zł.

2 Budowa sieci kanalizacyjnej Janik - Kunów etap 2. Inwestycja została zakończona w lipcu 2023 r.



**POLSKI
ŁĄD**



Zadanie dofinansowane w ramach Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmował:

- 1) Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektowanej z rur bezkielichowych z PVC SN12 DN160mm, DN200mm;
- 2) Budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej projektowanej z rur PE 100 SDR17 DN90mm, DN110mm;
- 3) Budowa 3 przepompowni ścieków (P4, P8, P9), wraz z zasilaniem energetycznym pompowni, zatokami postojowymi, ogrodzeniem, zjazdami z dróg publicznych, utwardzeniem terenu wokół pompowni;
- 4) Studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego DN400mm oraz studnie betonowe DN1000mm oraz DN1200mm.

Wybudowano:

Sieć grawitacyjna o długości: 11353,20 m , rury PVC SN 12 o średnicach: \emptyset 160 – 2683,10 m;
 \emptyset 200 – 8670,10 m

Zlewnia P8

\emptyset 200 – 1504,51 m

\emptyset 160 – 405,62 m

Zlewnia P9

\emptyset 200 – 2399,16 m

\emptyset 160 – 555,52 m

Zlewnia P4

Ø 200 – 4766,42 m

Ø 160 – 1721,96 m

Sieć tłoczna o długości: 2093,38 m, rury PE 100 SDR 17 o średnicach: Ø 90 – 1076,27 m; Ø 110 – 1017,11 m

Zlewnia P8

Ø 90 – 514,78 m

Zlewnia P9

Ø 90 – 561,49 m

Zlewnia P4

Ø 110 – 1017,11 m

Wartość całkowita: 9.960.289,33 zł, wartość dofinansowania: 7.600.000,00 zł.

3 Budowa sieci wodociągowej ul. Kościelna w Kunowie

Uzyskano dokumentację projektową dla zadania oraz skutecznie zgłoszono budowę sieci. Zadanie zostało zrealizowane w 2024 r.

Wydatki: 142.431,31 zł.

4 Zakup sieci wodociągowej zgodnie z wyrokiem Sądu Okręgowego w Kielcach VII Wydział Gospodarczy, sygn. akt VII GC 143/18 z dnia 19 listopada 2021 r.

Zakupiono sieć wodociągową PE DN90 o dł. 2432,80 m do ZUO Janik, w msc. Wymysłów ul. Borowa – Janik ul. Borowska. Wykonano roboty za kwotę 98.265,49 zł oraz wniesiono opłaty w kwocie 31.619,31 zł.

Wydatki: 129.884,80 zł.

5 Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Wymysłów ul. Modrzewiowa

Wybudowano sieć kanalizacyjną PVC dn 200 o długości 338 m w msc. Wymysłów ul. Modrzewiowa do włączenia w istniejącą sieć w msc. Boksycka.

Wydatki: 224.500,00 zł.

6 Modernizacja oczyszczalni ścieków w Kunowie

Zmodernizowano urządzenia do oczyszczania ścieków, zamontowanych w budynku oczyszczalni:

- 1) 2 sztuki wirnika SEV za kwotę 2.211,86 zł;
- 2) 4 sztuki wirnika hydraulicznego za kwotę 17.426,64 zł;
- 3) sito spiralne za kwotę 40.467,00 zł;
- 4) 3 sztuki sondy hydrostatycznej za kwotę 4.243,50 zł;
- 5) 11 sztuk pływaków za kwotę 1.217,70 zł;
- 6) wykonano czyszczenie sieci kanalizacyjnej wewnętrznej i zbiornika za kwotę 19.630,80 zł.

Wydatki: 85.197,50 zł.

7 Zadania z opracowaną dokumentacją projektową

- 1) Budowa sieci kanalizacyjnej na działkach nr ewidencyjny 1034/8 i 1034/2 w miejscowości Janik. Szacowana wartość zadania 310.424,30 zł;
- 2) Budowa sieci kanalizacyjnej do wysokości budynku Kolonia Inwalidzka 13. Szacowana wartość zadania 47.484,64 zł;
- 3) Budowa sieci kanalizacyjnej do wysokości budynku Kolonia Inwalidzka 6 oraz budynków sąsiednich. Szacowana wartość zamówienia 316.083,68 zł;
- 4) Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Miodowej w Janiku. Szacowana wartość zamówienia 233.569,79 zł;
- 5) Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Udzieców. Szacowana wartość zamówienia 3.963.388,10 zł;
- 6) Rozbudowa systemu sieci wodociągowej w Gminie Kunów, w skład zadania wchodzi budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kunów (przy ul. Grabowieckiej w Kunowie) oraz budowa sieci wodociągowej w miejscowości Janik (przy ul. Polnej w Janiku). Szacowana wartość zadania 303.125,13 zł. Na realizację tego zadania został złożony wniosek o dofinansowanie na kwotę 209.476,69 zł w ramach programu Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021-2027 Priorytet 2. Fundusze Europejskie dla środowiska, Działanie 2.5. Gospodarowanie zasobami wody i przeciwdziałanie klęskom żywiołowym.

II. Aglomeracja Kunów.

Agglomeracja Kunów została wyznaczona uchwałą nr LXXXIV.537.2022 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 14 listopada 2022 r. w sprawie wyznaczenia obszaru, wielkości i granic aglomeracji Kunów o równoważnej liczbie mieszkańców 6870 RLM. Obszar aglomeracji Kunów wyznaczony został na terenie miejscowości: Kunów, Rudka, Nietulisko Małe, Nietulisko Duże, Kolonia Inwalidzka, Janik, Bokszycka, Wymysłów, Miłkowska Karczma.

Gmina Kunów co dwa lata ma obowiązek przeprowadzenia jej przeglądu, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2024 r. poz. 1087, 1089 i 1473). Ostatni przegląd aglomeracji został wykonany w kwietniu 2024 r.

W ww. przeglądzie obszarów i granic aglomeracji Kunów:

- 1) zweryfikowano położenia zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków względem granic aglomeracji i obliczono wartości RLM aglomeracji;
- 2) zweryfikowano występowanie form ochrony przyrody na obszarze aglomeracji w części opisowej jak i na załączniku mapowym;
- 3) sprawdzono występowanie stref ochronnych ujęć wody na obszarze aglomeracji w części opisowej jak i na załączniku mapowym;
- 4) sprawdzono występowanie obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych na obszarze aglomeracji i potwierdzono, że obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie występują na obszarze aglomeracji Kunów;
- 5) wskazano, że aglomeracja Kunów nie spełnienia jednego z trzech warunków Dyrektywy ściekowej 91/271/EWG:

Warunek I (art. 3 Dyrektywy) **procent skanalizowania w aglomeracji.**

92,40%, **warunek nie jest spełniony.**

Warunek II (art. 10 Dyrektywy) **wydajność oczyszczalni w aglomeracji** (wyrażonej w RLM).

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM wynosi 8266 RLM i jest większa od RLM obowiązującej aglomeracji 6870, **warunek spełniony.**

Warunek III (art. 4 i art. 5 Dyrektywy) **standardy oczyszczania ścieków.**

Oczyszczalnia spełnia kryteria Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych, **warunek spełniony.**

- 6) rozważono zmianę granic aglomeracji: wyłączenie z aglomeracji 7 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz włączenie do aglomeracji ulicy Prostej i Sosnowej w miejscowości Janik – z uwagi na trwające podłączania posesji do nowo wybudowanej sieci sanitarnej w wyżej wymienionych ulicach korekta granic rekomendowana jest za 2 lata podczas kolejnego przeglądu granic aglomeracji Kunów.

Podany powyżej stopień skanalizowania Gminy Kunów został określony na dzień 31.12.2023 r. W związku z zakończeniem realizacji zadań dotyczących budowy sieci kanalizacyjnej Janik-Kunów do dnia 29.07.2024 r. zostało podłączonych 1316 RLM, a kolejne podłączenia są cały czas w realizacji. W związku z powyższym zakłada się, że sprawozdanie KPOŚK za 2024 r. wykaże spełnienie wszystkich trzech warunków. Wskaźnik dotyczący 98% skanalizowania gminy należy spełnić do końca 2027 r.

PRACOWNIK REFERATU
Infrastruktury i Gospodarki
Przebiegowej

mgr inż. Małgorzata Mazur