

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Aquanet S.A. na lata 2023-2026 (WPRiM)

Sesja Rady Miejskiej w Mosinie Uchwała RM w Mosinie ws. uchwalenia WPRiM 2023 - 2026

Dział Techniczny

26.01.2023 r.

Plan prezentacji

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Podsumowanie indywidualnych spotkań z Akcjonariuszami
3. Projekt WPRiM Aquanet S.A. na lata 2023-2026
4. Fundusz Spójności
5. Wpływ zmiany Ustawy Prawo Wodne na WPRiM
6. Wykaz zadań ujętych w WPRiM 2023-2026 w Poznaniu
7. Wybrane zadania w Poznaniu

1. Podstawa i zakres opracowania

- Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Art. 21. 1. Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, zwany dalej „planem”.

2. Plan określa w szczególności:

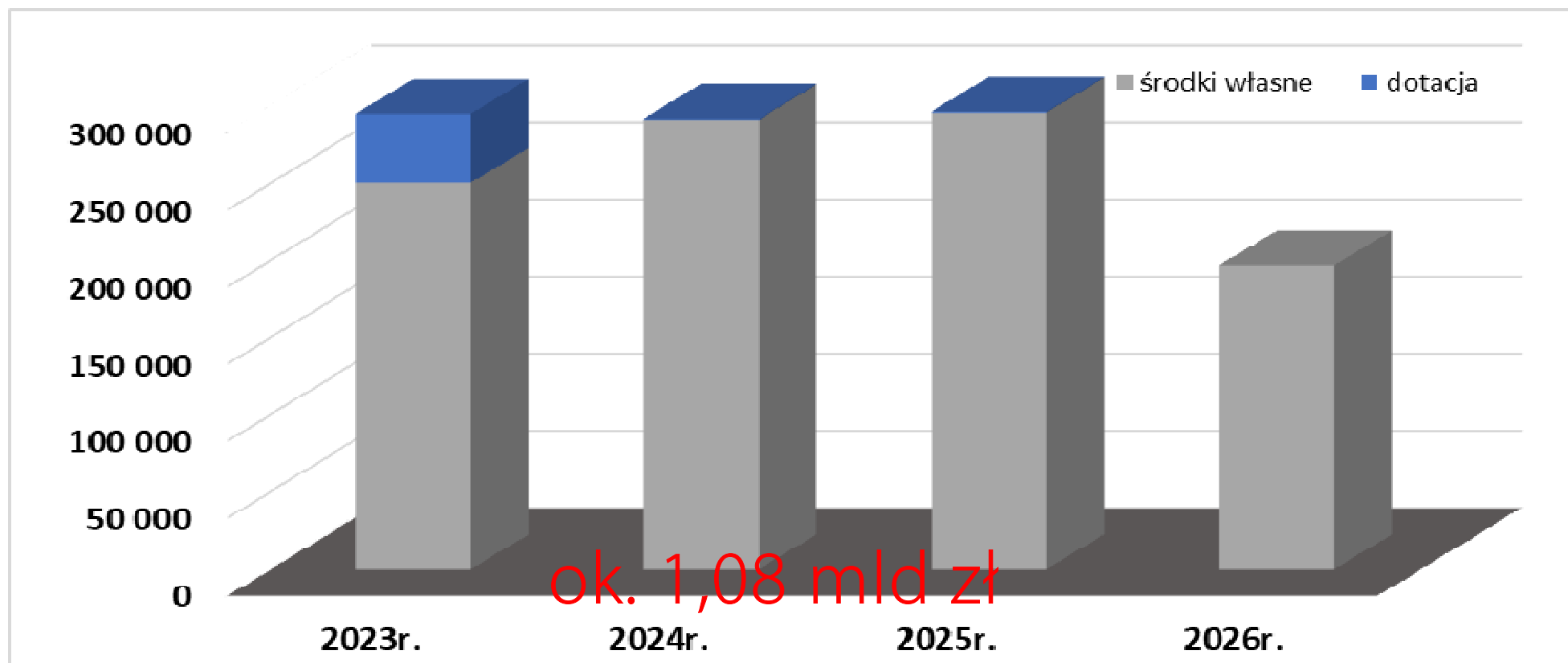
- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych;
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji;
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

- Porozumienie w sprawie Nowej polityki inwestycyjnej Spółki z dnia 27 kwietnia 2020 r. wraz z ustaleniami Akcjonariuszy z 23 lipca 2021 r.

2. Podsumowanie indywidualnych spotkań z Akcjonariuszami

1. W 2022r. Akcjonariusze zgłosili łącznie 56 szt. wniosków nowych zadań rozwojowych za ok. 72 mln zł (w tym Gmina Mosina 4 szt. za ok. 2,7 mln zł)
2. Dla każdego zadania określono:
 - zakres rzeczowy
 - szacunkowe nakłady
 - analizę opłacalności
3. Wzięto pod uwagę dostępny dla każdej Gminy budżet na zadania z II grupy

3. WPRiM na lata 2023-2026



I grupa - 0,80 mld zł

II grupa - 0,28 mld zł

4. Fundusz Spójności

FS6

- 49 zadań inwestycyjnych za łączną kwotę ok. 490,9 mln zł (obecne koszty całkowite)
- dotacja na poziomie ok. 63% (łącznie ok. 241 mln na podstawie umowy o dofinansowanie)
- do końca Projektu pozostało do zrealizowania 11 zadań na ok. 191 mln zł
- dotacja w 2023r. ok. 43,2 mln zł
- największe zadanie FS w realizacji w gminie Mosina:

Kanalizacja sanitarna Czapury, Wiórek, Babki

Nowa perspektywa unijna 2021-2027

- Spółka jest na etapie analiz z uwzględnieniem zadań zaplanowanych w latach 2023-2032
- analizy obejmują ponad 100 zadań inwestycyjnych za łączną kwotę ok. 627 mln zł
- zakładana dotacja na poziomie ok. 50%
- FEnIKS - tryb niekonkurencyjny – wsparcie dla zad. kan. w aglomeracjach (pismo MI) – fiszka informacyjna dla zadań o szacunkowej wartości 296 mln

5. Wpływ zmiany Ustawy Prawo Wodne na WPRiM

1. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków w art. 21 ust. 4 dodano 4a

2) po ust. 4 dodaje się ust. 4a w brzmieniu:

„4a. Wójt, burmistrz lub prezydent miasta przekazuje plan do zaopiniowania dyrektorowi regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, który przedstawia opinię w zakresie, o którym mowa w ust. 2 pkt 6, a także w zakresie wpływu planu na wysokość taryf, w terminie 14 dni od dnia otrzymania planu.”.

2. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków w art. 21 ust. 2 dodano pkt 6

„6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.”;

WPRiM - w opisie wskazano zadania wspierające realizację Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych

6. Wykaz zadań ujętych w WPRIM 2023-2026 w gminie Mosina

(posiadających nakłady na koncepcję, projekt lub roboty budowlano - montażowe)

GRUPA I

KATEGORIA: magistrale wodociągowe

Ilość zadań 1 szt. – sieć wodociągowa relacji Krosno - Borkowice

KATEGORIA: strefa

Ilość zadań 2 szt. - kanalizacja sanitarna w Sowinkach (etap II); kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo (etap II)

Kategoria: KPOŚK

Ilość zadań 10 szt. - kanalizacja sanitarna we wsi Czapury, Wiórek, Babki; w ulicach Jesiennej, Jodłowej, Leśnej w Daszewicach, w ul. Dolnej, Krętej, Nad Potokiem, Truskawkowej, Brzoskwiniowej, Jabłkowej, Morelowej w Czapurach; w ul. Platanowej w Mosinie i ul. Topolowej w Pecnej.

GRUPA II

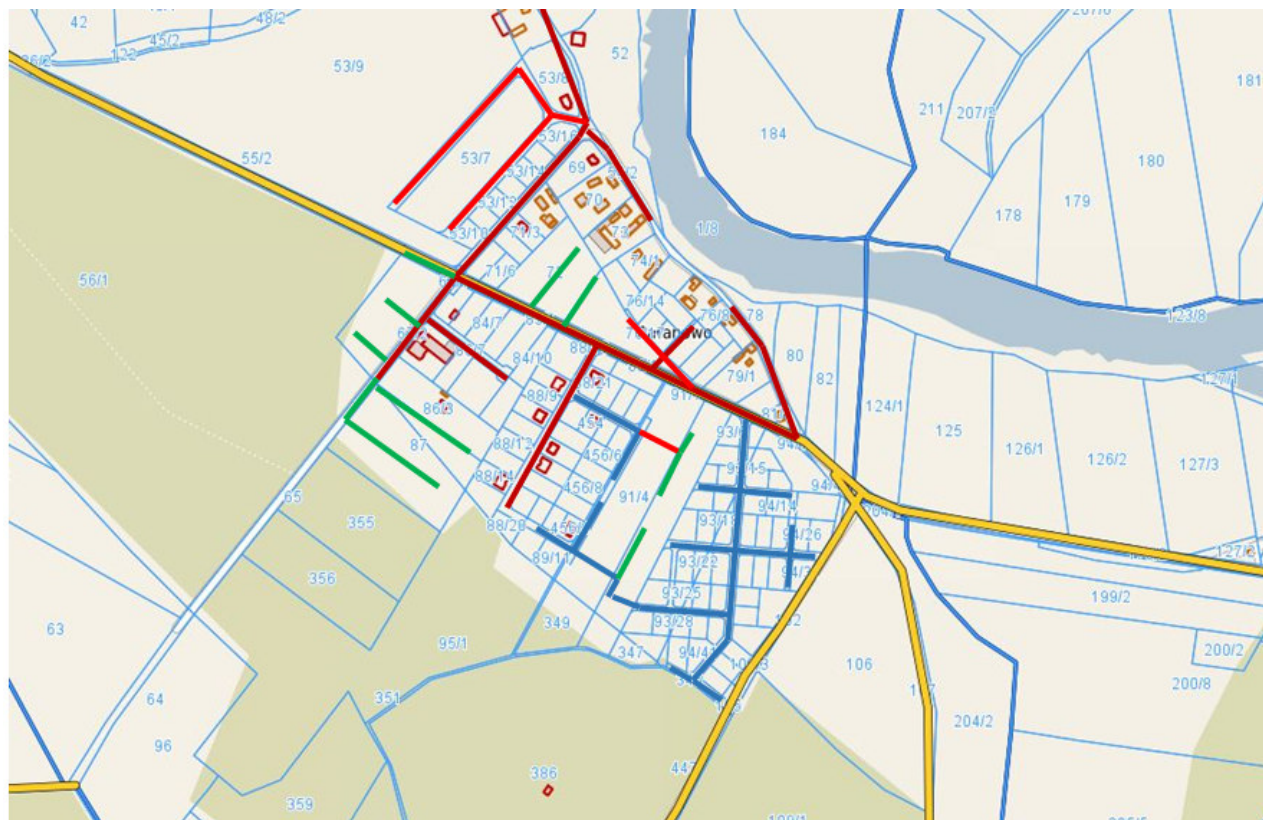
Ilość zadań 16 szt.

Sieć wodociągowa w Borkowicach etap I; w ul. Krętej w Czapurach; w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach; w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa w Krosinku; w ul. Cybisa w Mosinie, Polnej w Krośnie; w Sowinkach; w Borkowicach etap II; w Mieczewie (połączenie z magistralą kórnicką);

kanalizacja sanitarna w ul. Jodłowej, Zacisze, Choinkowej w Drużynie; w Rogalinie; w ul. Nad Potokiem, Malinowa, Krańcowa w Krosinku; w ul. Cybisa w Mosinie i Polna w Krośnie; w ul. Wierzbowej i bocznych w Daszewicach; w rej. pomiędzy Dębową – Leśną w Czapurach; w rej. ul. Słonecznej w Rogalinku; w ul. Rolnej w Nowinkach;

7. Wybrane zadania w Gminie Mosina ze względu na wielkość nakładów

Mosina – kanalizacja sanitarna w części wsi Baranowo - etap II



Kategoria: strefa
Zadanie w trakcie robót budowlano
– montażowych

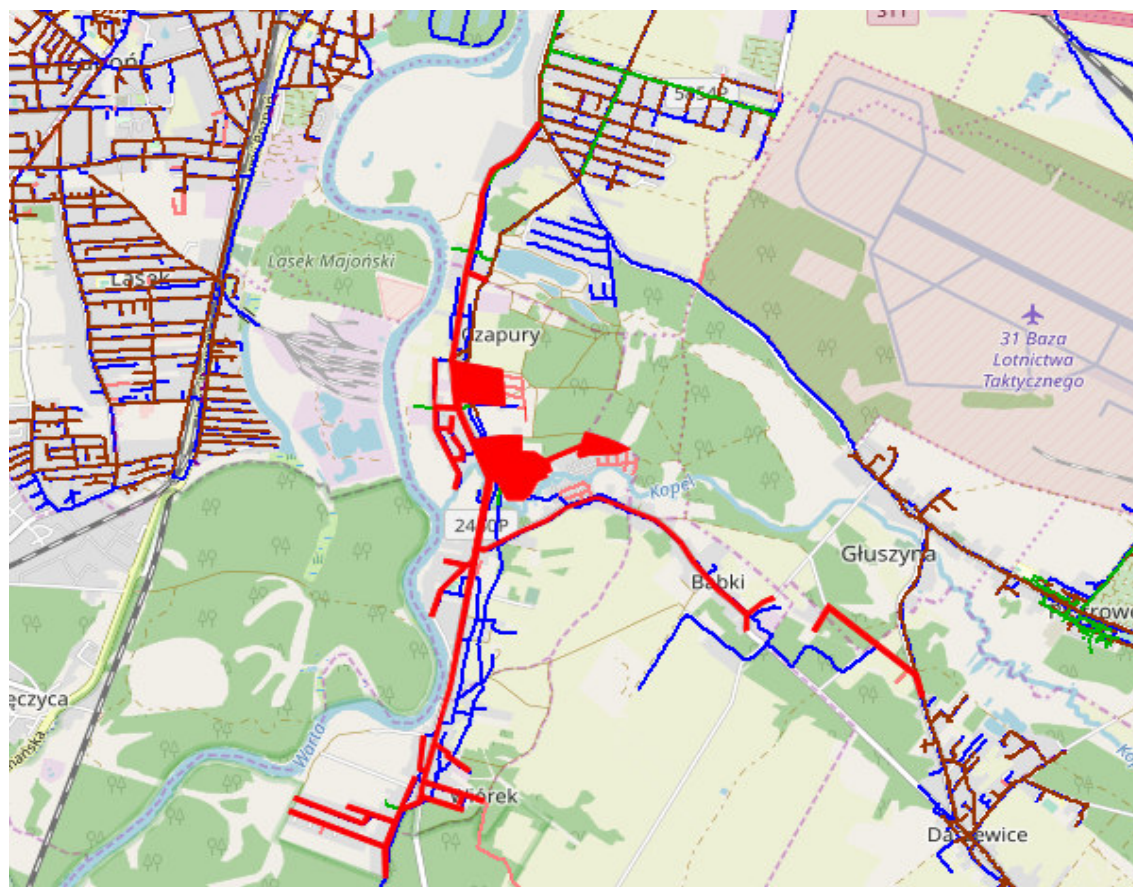
Budowa:

- sieci kanalizacji sanitarnej DN200 o łącznej długości około 675 m
- przyłączy w ilości około 10 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
0,58 mln zł

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej | | Zaprojektowana sieć KS, przystąpienie do robót - I etap (zad. 13-130) |
| | Projektowana sieć K _s – II etap (zad. 19-253) | | |
| | Projektowana sieć K _s – III etap (zad. 19-254) | | |

Mosina – kanalizacja sanitarna na terenie wsi: Czapury, Wiórek, Babki i ulicy Starołęckiej w Poznaniu

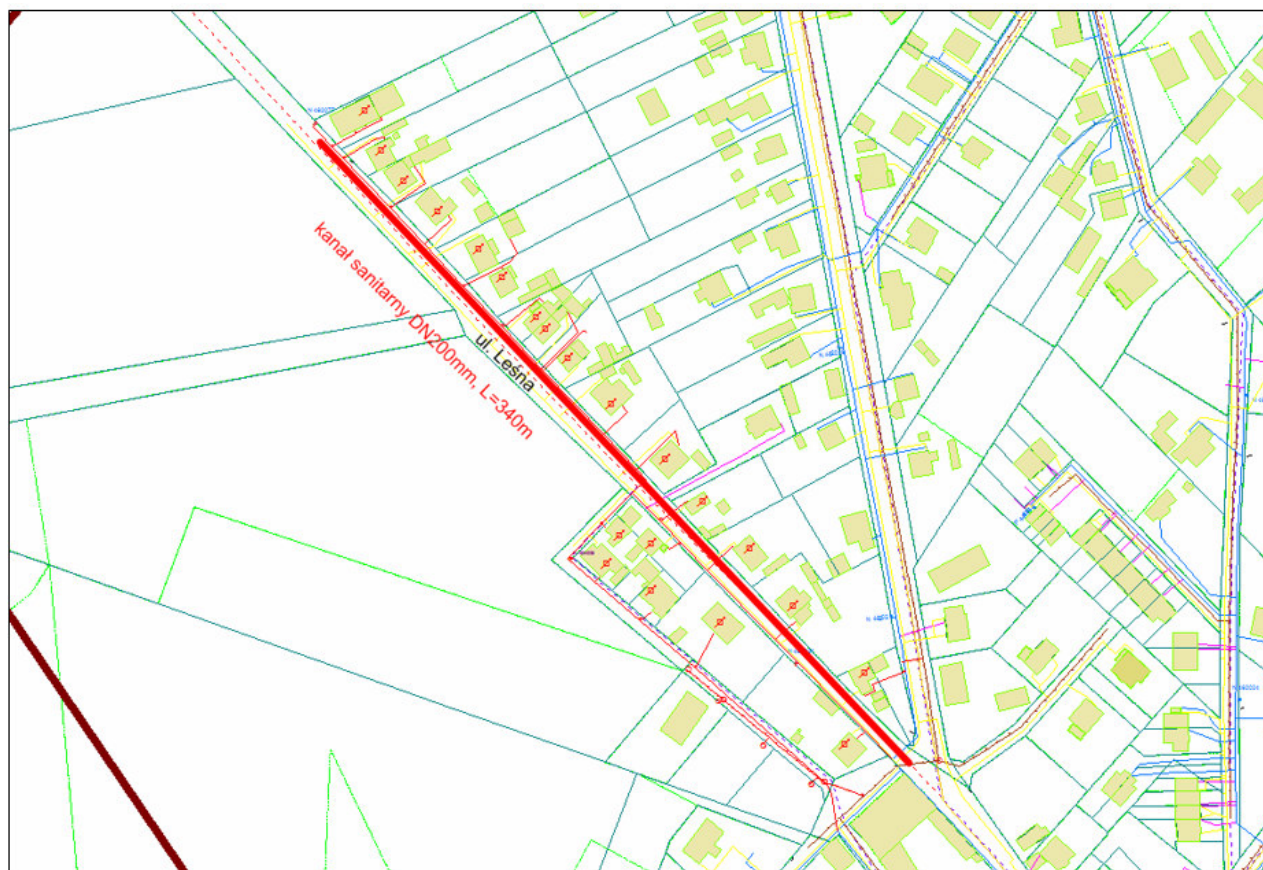


Kategoria: KPOŚK
 Zadanie w trakcie robót budowlano
 - montażowych

- Budowa:
- sieci kanalizacji sanitarnej DN200
 - DN500 o łącznej długości około 22km
 - 16 szt. przepompowni ścieków
 - rurociągi tłoczne DN 90 – DN315 o łącznej długości 6,9km

Wartość WPRiM 2023-2026
 29 mln zł

Mosina – kanalizacja sanitarna w ul. Leśnej w Daszewicach



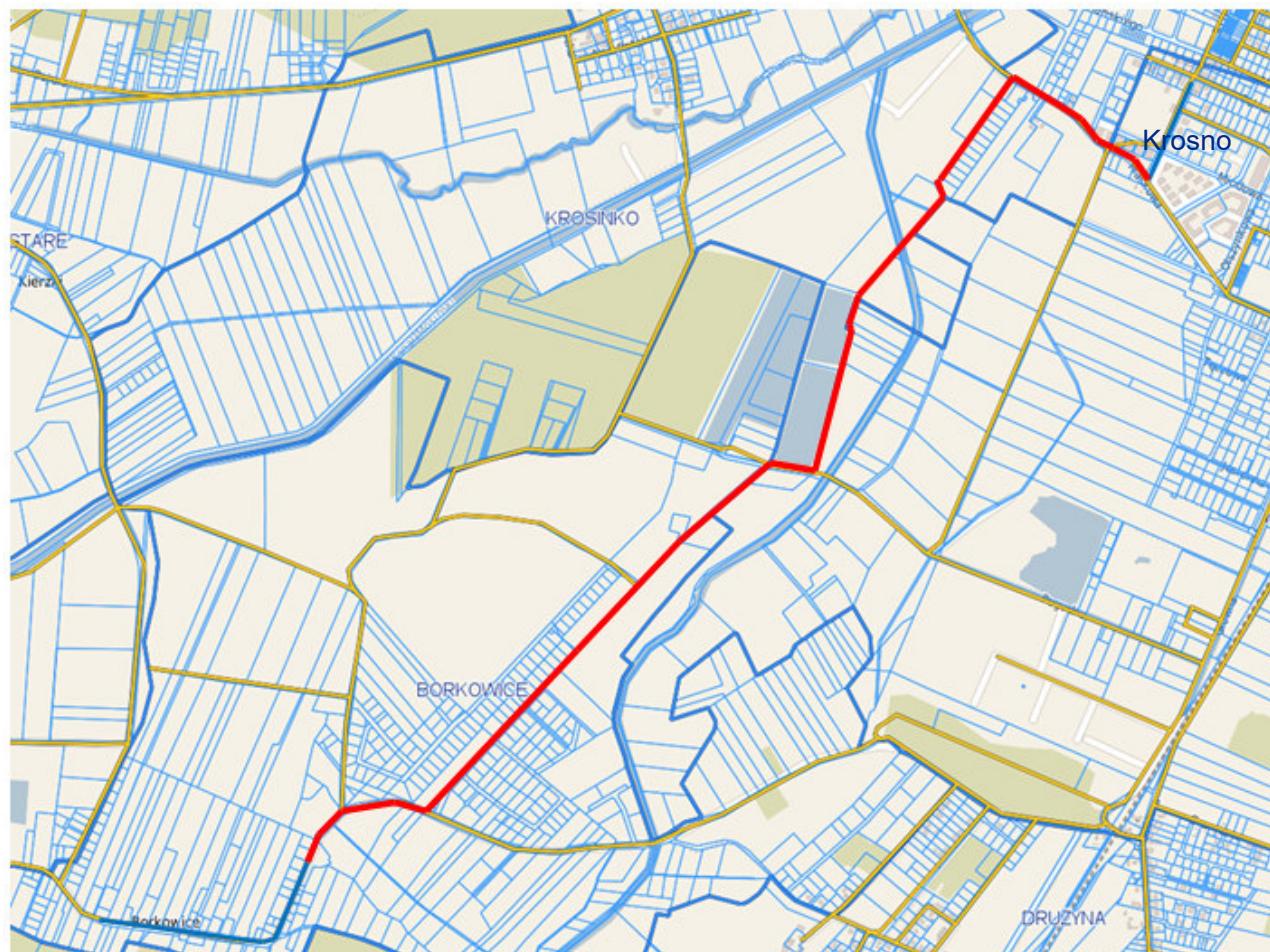
Kategoria: KPOŚK
Zadanie w trakcie postępowania przetargowego na roboty budowlano - montażowe

Budowa:

- sieci kanalizacji sanitarnej DN200 o łącznej długości około 0,34 km
- przyłączy w ilości około 17 szt.

Wartość WPRiM 2023–2026
1,6 mln zł

Mosina – sieć wodociągowa relacji Krosno - Borkowice



Kategoria: magistrale wodociągowe

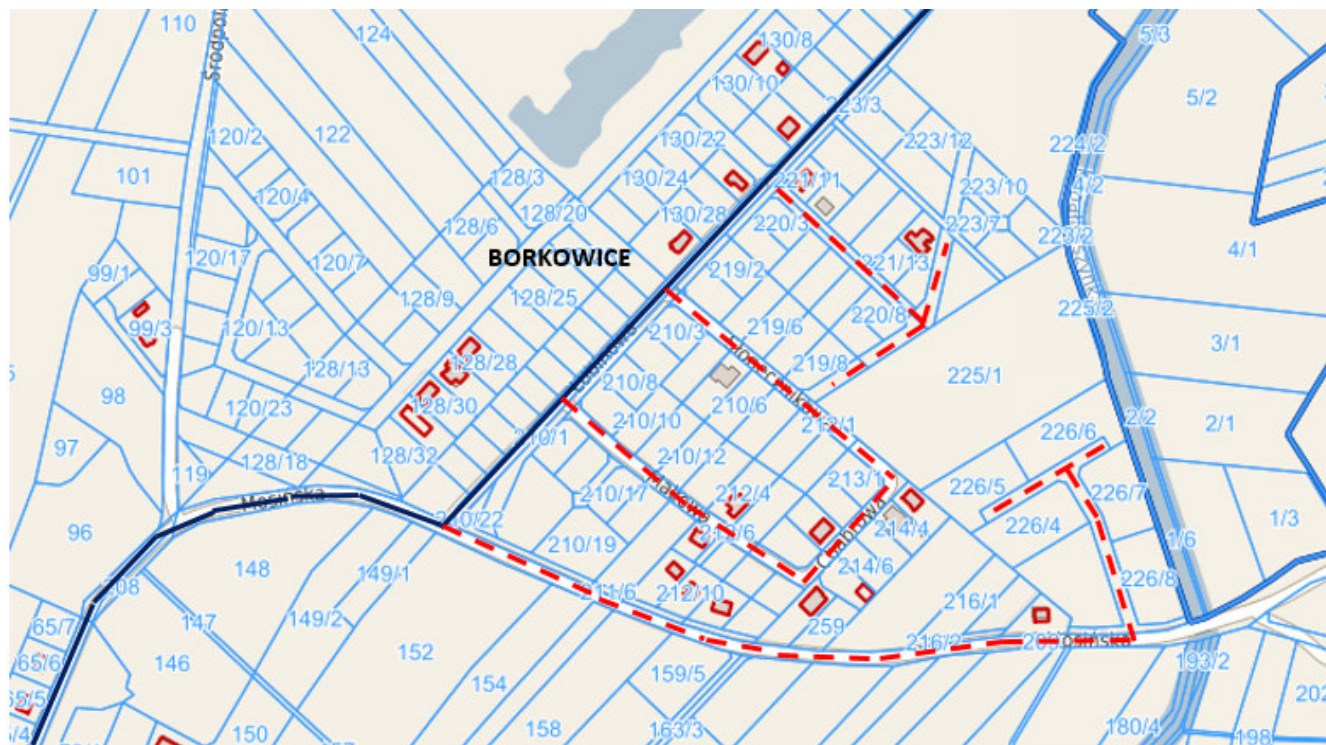
Zadanie w trakcie opracowania dokumentacji projektowej

Budowa:

- sieci wodociągowej DN200 o łącznej długości około 3,6 km
- przyłączy w ilości około 59 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
10,4 mln zł

Mosina – sieć wodociągowa w Borkowicach – etap I



Zad. 11-091 – Borkowice – sieć wodociągowa etap I

- sieć wodociągowa DN 200mm realizowana w ramach zad. 3-03-12-056-1
- - - projektowana sieć wodociągowa DN 150mm, L = 1 770m

II grupa

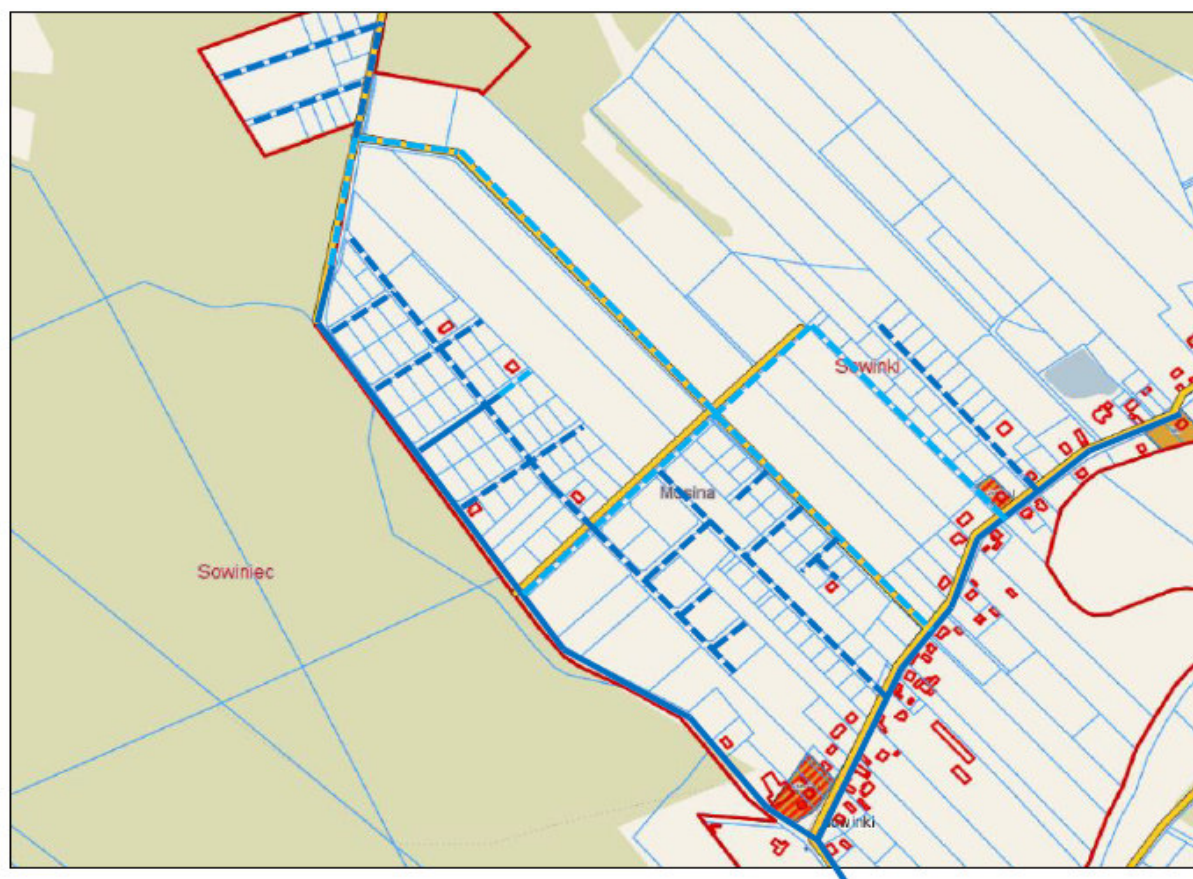
Planowane uruchomienie dokumentacji od 2025r.

Budowa:

- sieci wodociągowej DN150 o łącznej długości około 1,8 km
- przyłączy w ilości około 68 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
0,1 mln zł

Mosina – sieć wodociągowa w Sowinkach



3-03-17-149-1 - Mosina - sieć wodociągowa w m. Sowinki

Istniejąca sieć wodociągowa

Projektowana sieć wodociągowa DN 150mm, L = 2175m ; DN 100mm, L = 3060m

II grupa

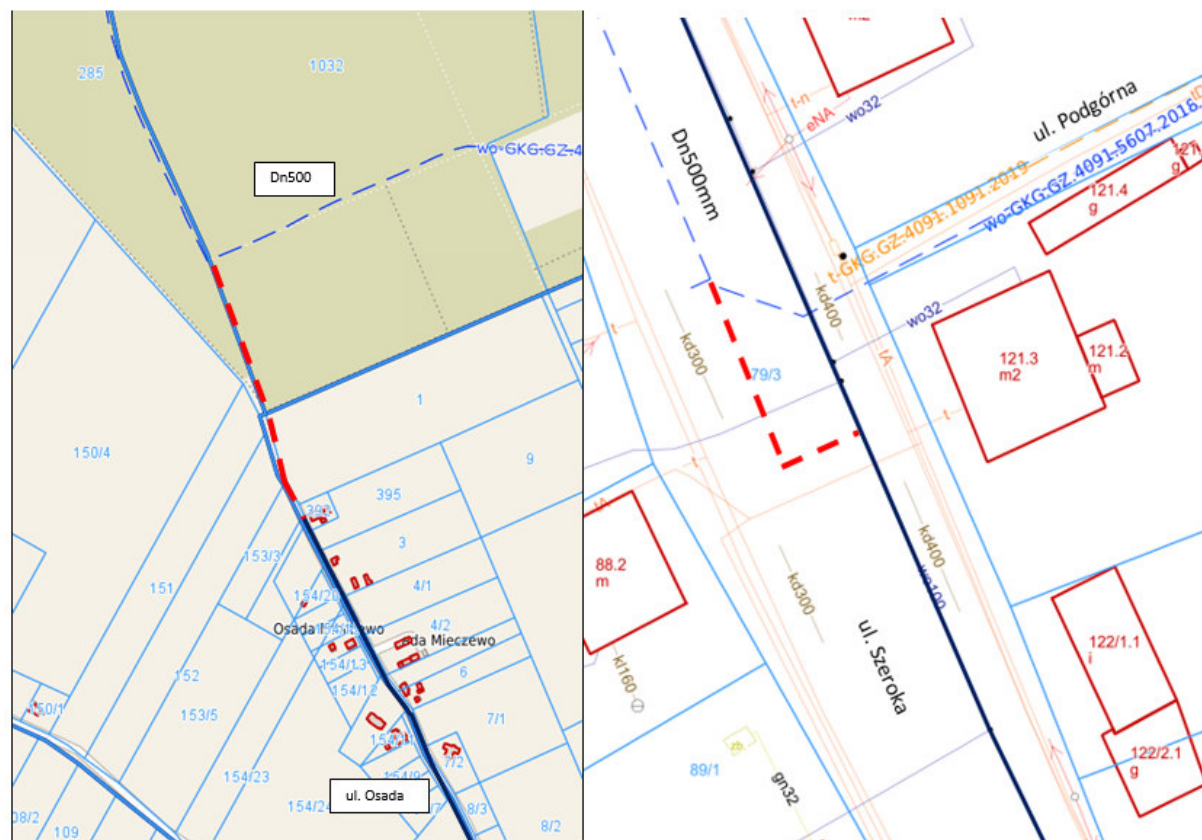
Zadanie w trakcie opracowania dokumentacji projektowej

Budowa:

- sieci wodociągowej DN 100-150mm o długości ok. 5,2 km
- przyłączy w ilości 155 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
4,3 mln zł

Mosina – sieć wodociągowa w Mieczewie (połączenie z magistralą)



3-03-20-161-1 – Mosina – sieć wodociągowa w Mieczewie (połączenie z magistralą)

- Istniejąca sieć wodociągowa
- - - - - Projektowana magistrala wodociągowa DN500mm w ramach zad. 3-11-06-011-1
- - - - - Projektowana sieć wodociągowa DN 150mm L = 350m (+ 2 komory pomiarowe), rejon ul. Osada i Szeroka/Podgórna

II grupa

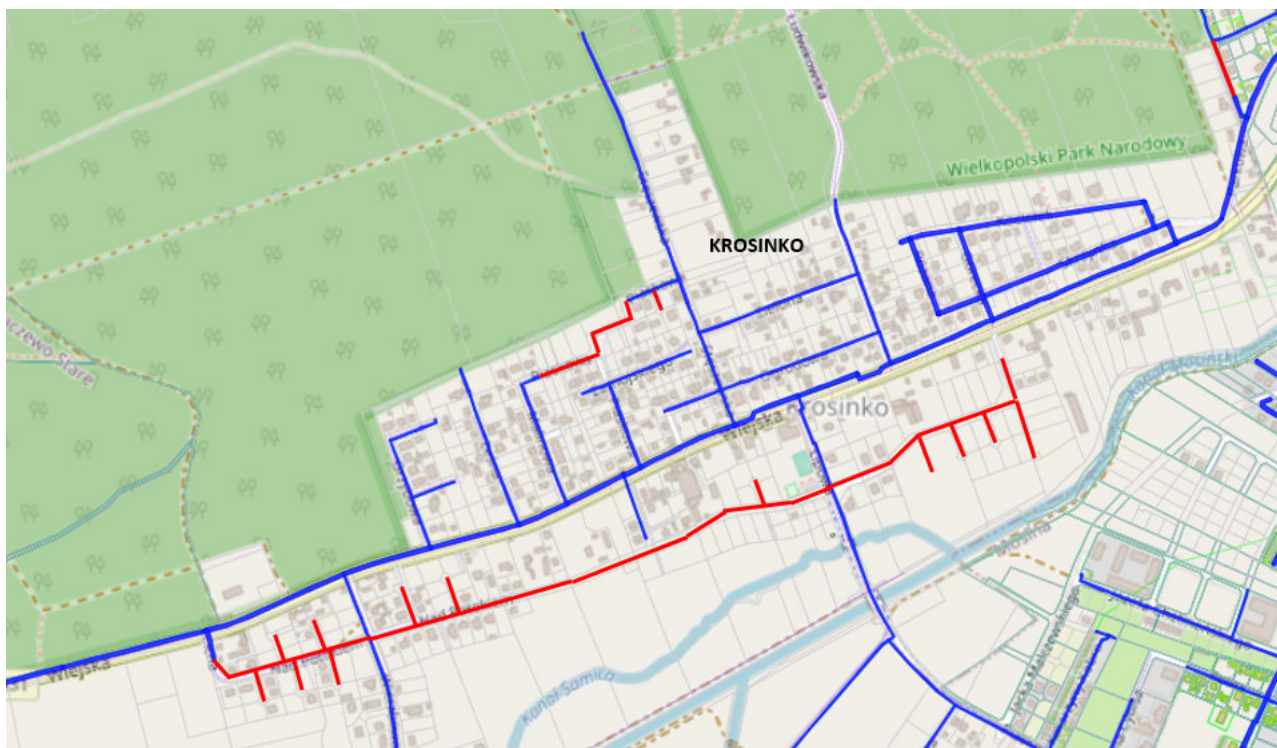
Zadanie w trakcie opracowania dokumentacji projektowej

Budowa:

- sieci wodociągowej DN 150mm o długości ok. 350m (spinki)
- przyłączy w ilości 0 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
0,9 mln zł

Mosina – sieć wodociągowa w ul. Nad Potokiem, Krańcowa, Malinowa w Krosinku



Krosinko – sieć wodociągowa

- Istniejące sieci wodociągowe
- Projektowane sieci wodociągowe DN 100mm – DN 150mm, L= 2370m

II grupa

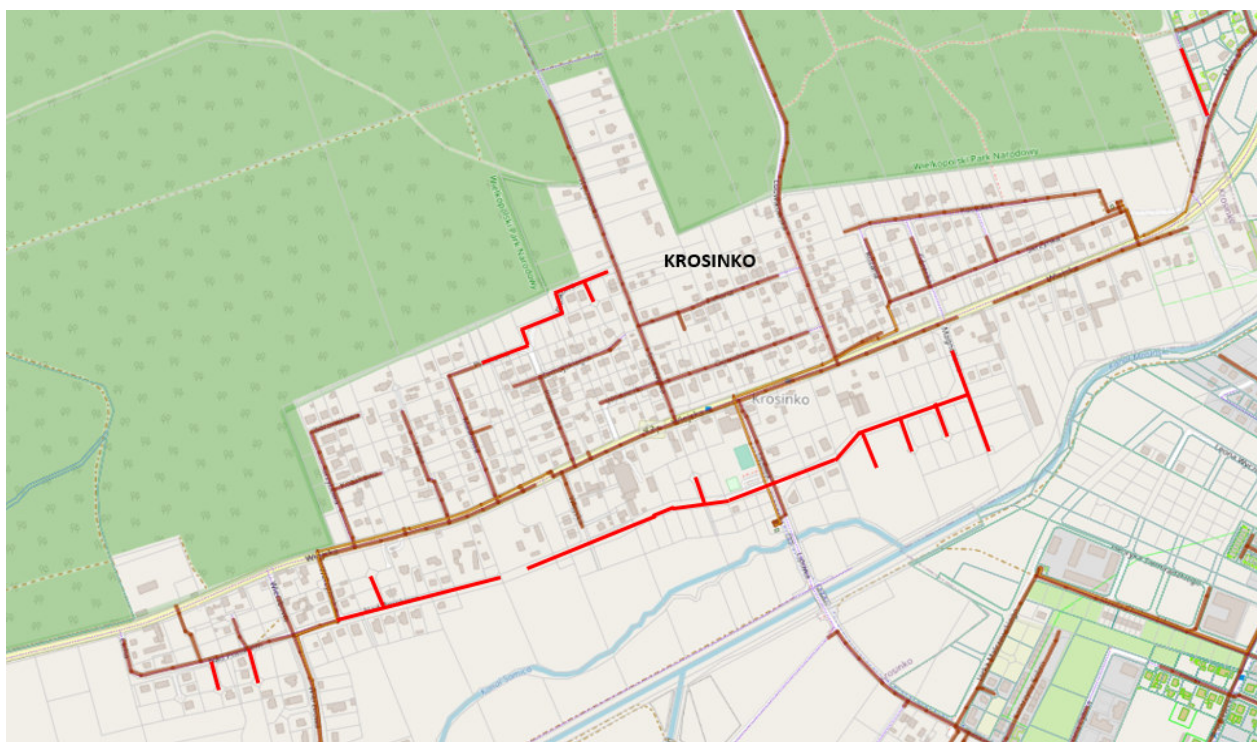
Zadanie w trakcie przygotowania do przetargu na roboty budowlano - montażowe

Budowa:

- sieci wodociągowej DN100-150 o łącznej długości około 2,4 km
- przyłączy w ilości około 155 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
5,15 mln zł

Mosina – kanalizacja sanitarna w ul. Nad Potokiem, Krańcowa, Malinowa w Krosinku



Krosinko – kanalizacja sanitarna
 — Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 — Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

II grupa

Zadanie w trakcie przygotowania do przetargu na roboty budowlano - montażowe

Budowa:

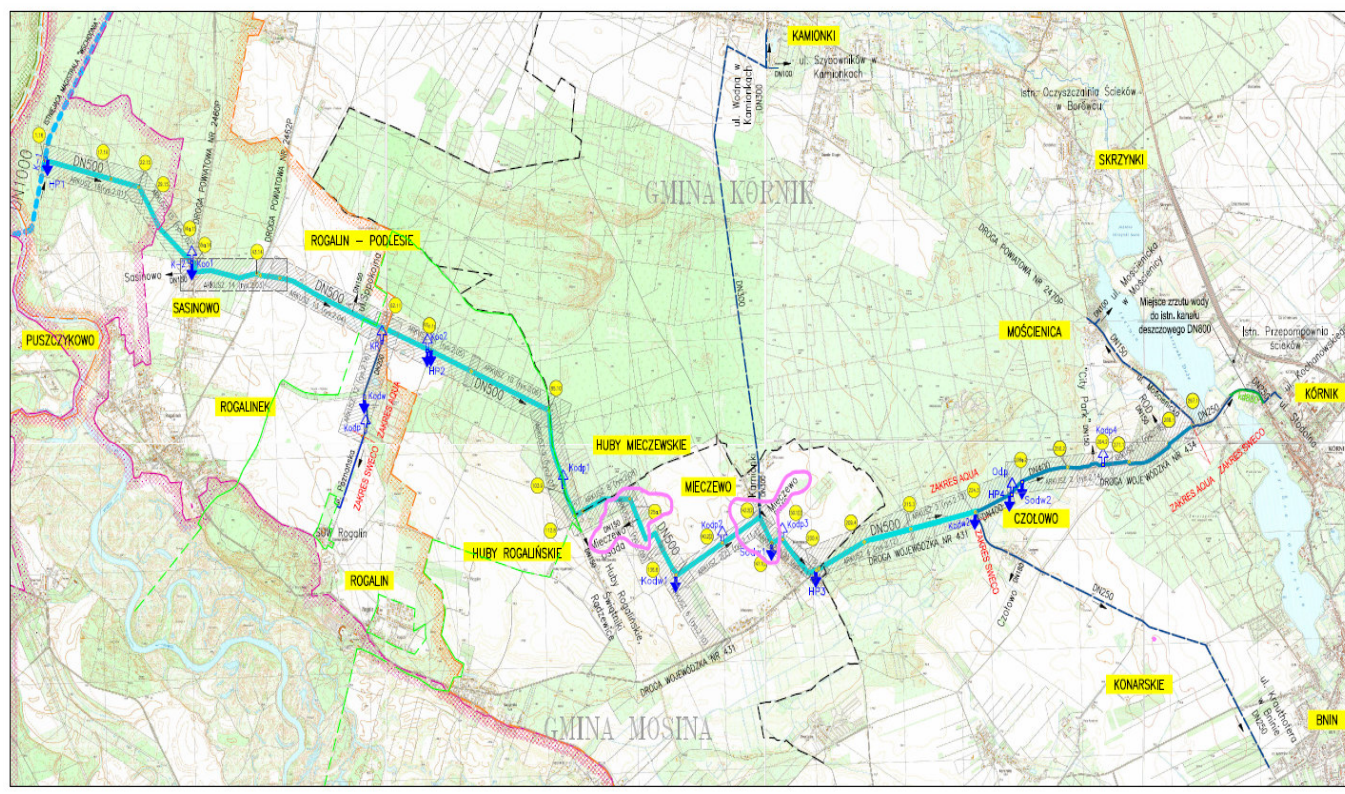
- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 o łącznej długości około 2 km
- przepompowni ścieków 2szt.
- rurociągu tłocznego DN75 o długości 0,13 km
- przyłączy w ilości około 117 szt.

Wartość WPRiM 2023-2026
 5,3 mln zł

Dziękujemy za uwagę

Dodatkowe informacje

Kórnik - Magistrala Kórnicka



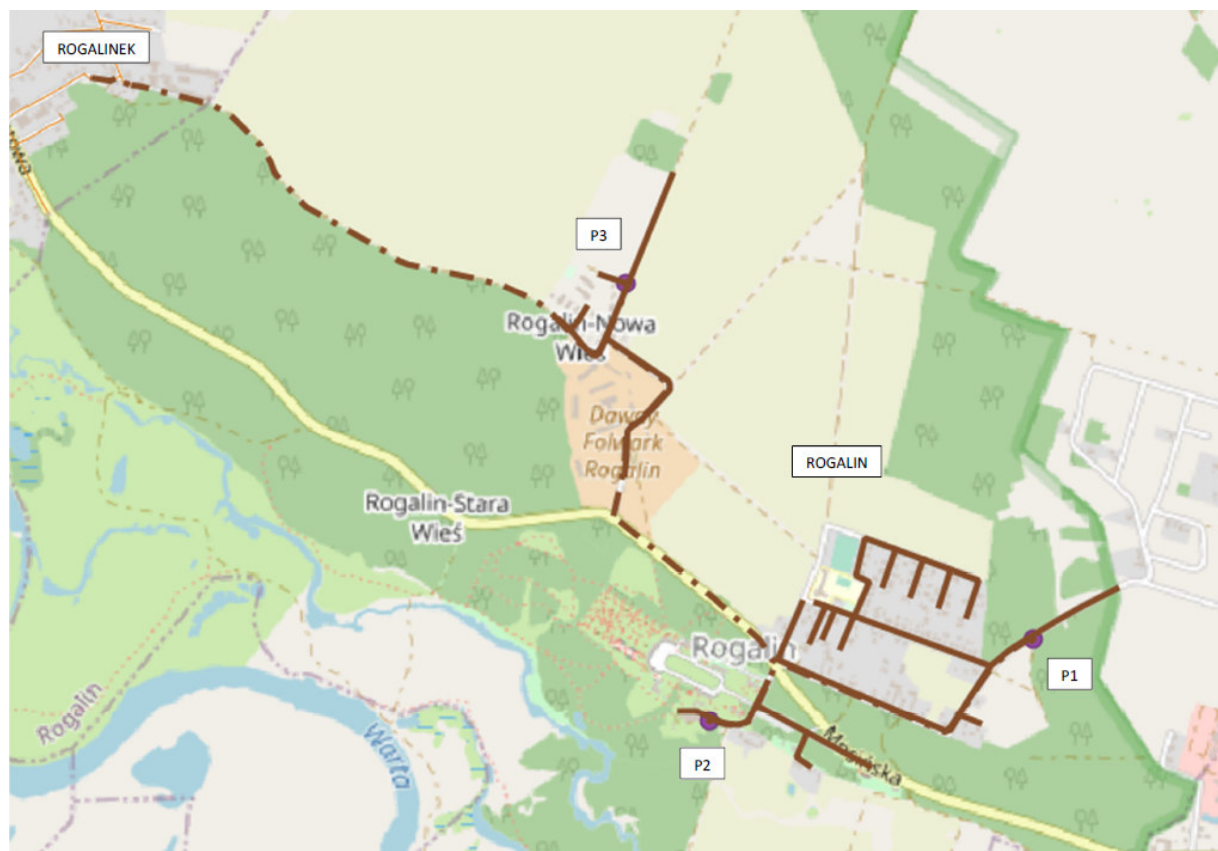
Zadanie w trakcie wykonywania robót budowlano – montażowych

Realizacja – termin umowy zakończenia IV kw. 2024r.

Zaawansowanie 78%.

Do wykonania: odcinek w ul. Szerokiej w Mieczewie i ul. Podleśnej i Osada w Rogalinie.

Mosina – kanalizacja sanitarna w Rogalinie



ROGALIN – zadanie nr 5-03-13-183-1

Programowane kanały grawitacyjne L = 4 820m

Przepompownie ścieków - 3 szt.

— i rurociągi tłoczne L = 4050 - - - - -

II grupa

Budowa:

- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200-400 o łącznej długości około 4,8 km
- 3 szt. przepompowni ścieków
- rurociągów tłocznych DN90-280 o łącznej długości około 4,0 km

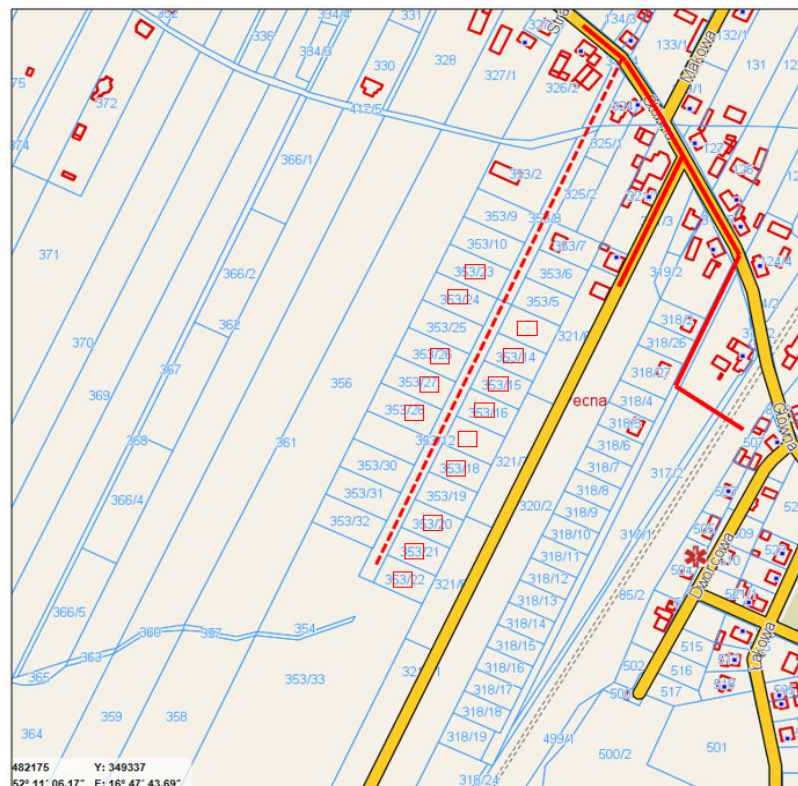
Wartość WPRiM 2023–2026
0,85 mln zł tylko na dokumentację projektową.

Zadania wstrzymane z uwagi na taryfę:

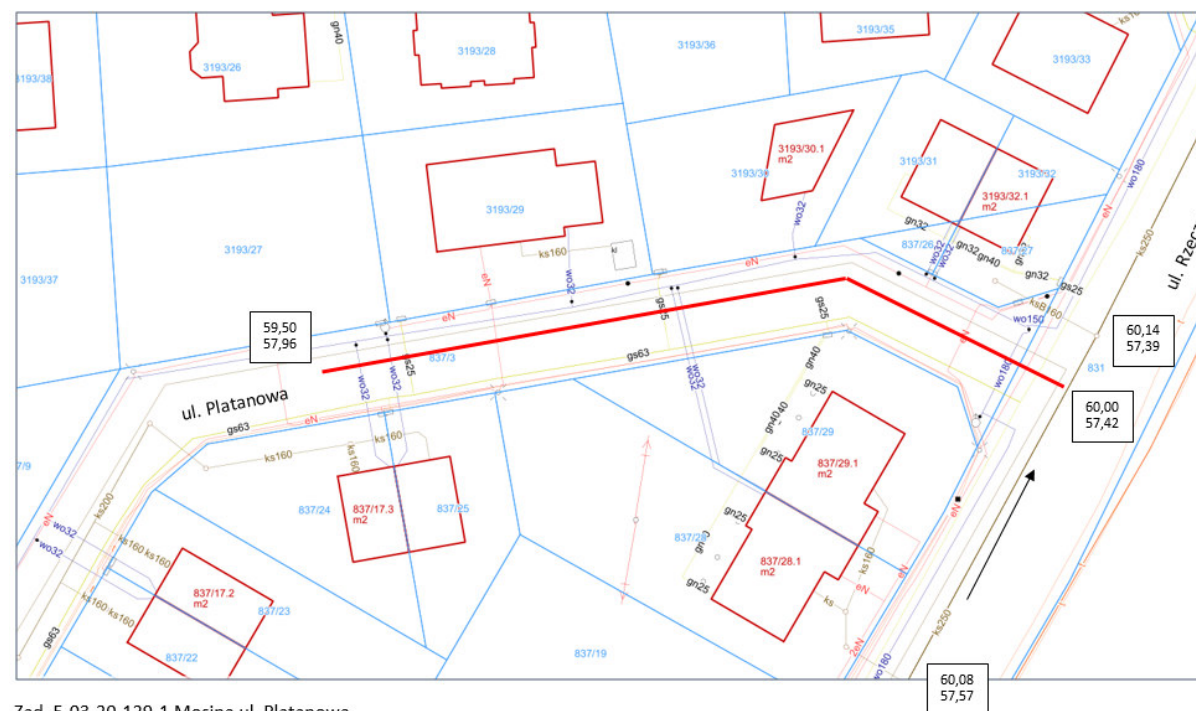
Projekt WPRiM 2023-2032				Prognoza WPRiM 2023-2032 (maj)													
1.	2.	3.	4.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	
Lp	Nr zadania	Rodzaj	Nazwa zadania	P 2022	P 2023	P 2024	P 2025	P 2026	P 2027	P 2028	P 2029	P 2030	P 2031	P 2032	Nakłady Po 2032	SUMA Prognozy 2023-2032	
802.	5-03-11-098-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowej w Nowinkach	5 540,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	805 000,00	10 000,00
803.	5-03-11-113-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Jodłowej, Zacisze, Choinkow	49 658,80	0,00	0,00	125 000,00	1 756 000,00	848 124,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 729 124,80
811.	5-03-13-183-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w Rogalinie	0,00	0,00	0,00	850 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	850 000,00
824.	5-03-17-146-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w ul. Wierzbowej i bocznych w Da	0,00	0,00	0,00	0,00	35 000,00	35 000,00	105 000,00	1 300 000,00	3 110 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 585 000,00
825.	5-03-17-148-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Dębowo-Leśna w Czapur	60 901,94	4 300,00	0,00	1 193 172,00	642 844,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 840 316,60
826.	5-03-17-154-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Słonecznej w Rogalinku	33 360,00	0,00	0,00	216 000,00	1 072 706,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 288 706,10
833.	5-03-19-252-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w rej. ul. Granicznej w Drużynie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	458 000,00	10 000,00	
837.	5-03-19-307-1	5	Mosina - kanalizacja sanitarna w ulicy Rolnej w Nowinkach	18 150,56	0,00	0,00	1 561 125,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 561 125,00
Legenda:																	
suma po filtrze				167 611,86	4 300,00	0,00	3 945 297,00	3 506 550,70	883 124,80	105 000,00	1 300 000,00	3 110 000,00	0,00	20 000,00	1 263 000,00	12 874 272,50	

Zadania wprowadzone do WPRiM 2023 – 2026 (kategoria KPOŚK)

1. Kan. sanit. w ul. Topolowej w Pecnej, szacowane nakłady 0,56 mln (przetarg na dokumentację 2023r.)
2. Kan. sanit. w ul. Platanowej w Mosinie, szacowane nakłady 0,17 mln (przetarg na dokumentację 2023r.)



5-03-20-128-1 Pecna, ul. Topolowa
 Kanalizacja sanitarna istniejąca
 Ks. Projektowana : przewód grawitacyjny DN200mm, L = 460m



Zad. 5-03-20-129-1 Mosina ul. Platanowa

— Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej DN 250mm w ul. Rzeczypospolitej Mosińskiej, Mosina
 — Projektowana sieć Ks DN 200mm L = 90m w ul. Platanowej