

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY SIEDLCE**

z dnia 2020 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2021”

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. z 2019r. poz. 1437/ Rada Gminy Siedlce uchwała co następuje:

§ 1.

Załącznik do uchwały Nr XLIV/444/2018 w sprawie uchwalenia „Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2021” otrzymuje brzmienie załącznika do niniejszej uchwały.

§ 2.

Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Siedlce.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Andrzej Rymuza

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o. w Siedlcach



AKTUALIZACJA

**PLANU ROZWOJU i MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
i URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH**

NA LATA 2018 -2021

SPIS TREŚCI

1	Wstęp	3
2	Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych	3
3	Przedsięwzięcia rozwojowe i modernizacyjne w poszczególnych latach	3
4	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.....	4
5	Nakałady inwestycyjne w poszczególnych latach	4
6	Sposoby finansowania planowanych inwestycji.....	4
7	Uzasadnienie	4
8	Zbiorcze zestawienie do planu rozwoju i modernizacji na lata 2018-2021.....	6
9	Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wod-kan na lata 2018-2021.....	7

1. WSTĘP

Dotychczasowy Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2018 – 2021 był opracowany w IV kwartale 2017r. Jednakże zmiany w kierunkach rozwoju terenów Miasta Siedlce i Gminy Siedlce, a tym samym zapotrzebowanie na świadczenie usług realizowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach, przyczyniły się do konieczności aktualizacji zadań i nowego zaplanowania inwestycji na rok 2020 i 2021.

Podstawa prawna

Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków /Dz. U. z 2019r. poz. 1437/

„Zgodnie z art. 21 ust. 3 ustawy, Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Siedlcach na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków”.

2. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO – KANALIZACYJNYCH

Plan pokazuje bieżącą listę przedsięwzięć, które Spółka podejmuje się zrealizować w roku 2020 i 2021 przy budowie i rozbudowie urządzeń wodociągowych na poziomie około 5,4mln zł oraz kanalizacji sanitarnej i instalacji technologicznych na poziomie około 16,3mln zł. W planie uwzględnione są także inwestycje na poziomie 1,6mln zł powiązane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa w zakresie prowadzonej działalności dotyczącej zaopatrzenia w wodę oraz oczyszczania i odprowadzania ścieków.

Różnorodność i wielkość nakładów finansowych ma determinujący wpływ na utrzymanie obecnego poziomu świadczonych usług oraz zwiększenia ich dostępności na terenach rozwijających się i planowanych do zagospodarowania. Jednocześnie należy wyraźnie zaznaczyć, iż pozostają do realizacji kolejne zadania związane z rozbudową sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych, zarówno na obszarze miasta jak i gminy, które przesunięto na kolejne etapy planowania.

3. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWE I MODERNIZACYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Szczegółowy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, został zaktualizowany na podstawie wniosków inwestycyjnych wynikających z ustalonych przez miasto i gminę studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, z ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz własnych potrzeb techniczno – technologicznych przedsiębiorstwa.

Budowa nowych i rozbudowa istniejących sieci wodociągowych niezbędnych dla rozwoju terenów miasta i gminy, w sumie obejmuje ponad 7500mb przewodów. Plan przewiduje również kontynuację inwestycji rozpoczętych w roku poprzednim.

Sieci będące w eksploatacji spółki podlegają wymianie kolejnych wyeksploatowanych odcinków na rurociągi z polietylenu PE100 i żeliwa sferoidalnego. Suma tych zadań pozwoli na zmodernizowanie ponad 1300mb sieci wodociągowej, a jednocześnie ograniczy ilość awarii, straty wody i koszty napraw powstałych szkód drogowych. Budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej, niezbędnych dla rozwoju terenów miasta i gminy, w sumie obejmuje ponad 9500mb kanałów. Plan przewiduje również kontynuację inwestycji z lat poprzednich.

4. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Analiza pracy obiektów prowadzona jest przy pomocy układów monitorujących on-line oraz planowych kontroli i sprawozdawczości w sposób przyjęty w zintegrowanym systemie zarządzania. System zdalnego monitoringu obejmuje także około 90% przepompowni ścieków i obiekty oczyszczalni wraz z procesem technologicznym, co pozwala na szybką reakcję służb technicznych zarówno w układzie normalnej pracy urządzeń, jak i w przypadku awarii. Plan uwzględnia w swoim zakresie dalszy rozwój monitoringu i modernizacji przepompowni ścieków na terenie miasta i gminy.

Planowane przedsięwzięcia dotyczące budowy instalacji oczyszczania ścieków mają na celu poprawę gospodarki osadowej na oczyszczalni i wzrost skuteczności usuwania biogenów.

5. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach zostały przedstawione w formie tabeli zbiorczego zestawienia do planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będącej wynikiem sumy przyjętych przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych i racjonalizujących zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Na rok 2020 zaktualizowano wykonanie zadań do wartości 8 662 000zł (w uchwalonym planie wartość wynosiła 7 475 000zł), w których 7 162 000zł przeznaczonych jest na realizację urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacji sanitarnej, a kwota 1 500 000zł zostanie przeznaczona na usprawnienie procesu gospodarki osadowej oczyszczalni ścieków.

Na rok 2021 zaktualizowano wykonanie zadań do wartości 14 585 000zł (w uchwalonym planie wartość wynosiła 8 500 000zł), w których 5 385 000zł przeznaczonych jest na realizację urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacji sanitarnej. Przewidziana w planie kwota 9 000 000zł zostanie przeznaczona na nowe technologie oczyszczania ścieków, która może być wykorzystana w latach 2021 i 2022, w zależności od uzyskanych dofinansowań ze środków zewnętrznych.

6. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Finansowanie planowanych inwestycji realizowane będzie ze środków własnych, a dla rozbudowy instalacji technologicznych oczyszczania ścieków zostaną pozyskane środki zewnętrzne z Funduszu Ochrony Środowiska w postaci pożyczki.

7. UZASADNIENIE

Konieczność opracowywania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków / Dz. U. z 2019r. poz. 1437/ - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach opracowało aktualizację plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu w latach 2020 i 2021. Wprowadzane zmiany w kierunkach rozwoju obszarów Miasta i Gminy, zobowiązują przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne do przyjęcia nowych zadań inwestycyjnych, które nie miały odzwierciedlenia we wcześniejszym planowaniu opracowanym jeszcze w 2017r.

Propozycja przedkładanego planu uwzględnia nie zrealizowane dotychczas inwestycje ujęte w planie 2018-2021 oraz nowe, które wynikają z potrzeb rozwojowych i są zgodne z kierunkami rozwoju miasta Siedlce i gminy Siedlce określonymi w „Strategii Rozwoju Miasta Siedlce do 2025 roku” oraz w „Planie Rozwoju Lokalnego Gminy Siedlce ”. Plan jest zgodny również z ustaleniami zawartymi

w zezwoleniach wydanych Spółce na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez Prezydenta Miasta Siedlce i Wójta Gminy Siedlce.

Zmiany zapisów ustawy z 20 lipca 2017r. Prawo wodne oraz ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków spowodowały konieczność podziału planu poprzez wydzielenie kanalizacji deszczowej. Zgodnie z obowiązującymi zapisami prawa, kanalizacja deszczowa odprowadza wody opadowe i roztopowe z terenu miasta Siedlce a nie ścieki.

Przedkładany plan ma na celu zapewnienie właściwego świadczenia usług w zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków na terenie Miasta Siedlce i Gminy Siedlce.

Rada Nadzorcza Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Siedlcach na posiedzeniu w dniu 09 stycznia 2020r w sprawie wyrażenia opinii na temat wniosku Zarządu Spółki dotyczącego zatwierdzenia w/w planu podjęła uchwałę, która w swej treści udziela pozytywnej opinii w sprawie aktualizacji planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w latach 2020 i 2021, w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

Opracowanie:
mgr inż. Agnieszka Chmielewska

Kierownik Wydziału Rozwoju
inż. Sławomir Zalewski

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE DO PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2018-2021**

Lp.	Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków	Poniesione nakłady w PLN									Planowane nakłady w PLN				
		Rok 2018			Rok 2019			Rok 2020			Rok 2021				
		2	3	4	5	6	7	8	9						
1	Ujęcia wody	MIASTO	GMINA	MIASTO	GMINA	MIASTO	GMINA	MIASTO	MIASTO	GMINA					
2	Modernizacja sieci i urządzeń wodociągowych	108 552		54 331		130 000		670 000		660 000					
3	Budowa i rozbudowa nowych sieci wodociągowych	1 574 107		572 043											
		583 301	959 695	757 565	768 467	1 285 000	605 000	1 705 000	345 000						
		2 265 960	959 695	1 383 939	768 467	2 085 000	605 000	2 365 000	345 000						
	Razem sieci i urządzenia wodociągowe	3 225 655			2 152 406			2 690 000			2 710 000				
4	Budowa i rozbudowa nowych sieci kanalizacji sanitarnej	2 689 976	174 741	2 485 627	387 456	2 148 000	924 000	1 640 000	1 035 000						
5	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków	231 681		136 000		1 100 000	400 000	6 700 000	2 300 000						
		2 921 657	174 741	2 621 627	387 456	3 248 000	1 324 000	8 340 000	3 335 000						
	Razem sieci i urządzenia kanalizacyjne i oczyszczalnia ścieków	3 096 398			3 009 083			4 572 000			11 675 000				
		5 187 617	1 134 436	4 005 566	1 155 923	5 333 000	1 929 000	10 620 000	3 765 000						
	RAZEM URZĄDZENIA WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE	6 322 053			5 161 489			7 262 000			14 385 000				
6	Razem wody opadowe i roztopowe	1 229 765		1 422 818											
7	Inne inwestycje związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa	899 311		367 911		1 100 000	300 000	150 000	50 000						
		7 316 693	1 134 436	5 796 295	1 155 923	6 433 000	2 229 000	10 855 000	3 730 000						
	RAZEM INWESTYCJE	8 451 129			6 952 218			8 662 000			14 585 000				

wg. Planu budowy i modernizacji kanalizacji deszczowej

**PLANU ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
NA LATA 2018-2021**

Lp.	Objekt	Opis zakresu prac projektowych, inwestycyjnych i budowlanych	Poniesione nakłady na 2018 rok	Poniesione nakłady na 2019 rok	Planowane nakłady na 2020 rok	Planowane nakłady na 2021 rok	Sposób finansowania
1	2	3	4	5	6	7	8
Ujęcia wody							
1	Ogrodzenie Ujęcia Sekuła I		108 552	46 331	50 000		środki własne
2	Przebudowa bramy wjazdowej na teren stacji Sekuła I			8 000			środki własne
3	Przebudowa ogrodzenia ujęcia wody Sekuła II od strony ul. Sosnowej				80 000		środki własne
Razem Ujęcia wody			108 552	54 331	130 000	-	
Modernizacja sieci i urządzeń wodociągowych							
4	System monitoringu sieci wodociągowej na terenie Gminy Siedlice	1 kpl	70 000	12 932			środki własne
	Nazwa ulicy	średnica i długość					
5	ul. Waleriana Łukaszyńskiego		243 000				środki własne
6	ul. Kazimierza Przerwy Tetmajera	Ø 225 L = 290 mb	64 019				środki własne
7	ul. Rejtana	Ø 200 L = 330mb	169 489				środki własne
8	ul. Ceglana	Ø 350 L = 400 m, Ø100 (+400)mb odtworzenie jezdnii	798 874	175 748			środki własne
9	ul. 3 Maja	Ø 350 L = 67 mb Ø 110 L = 8 m		137 214			środki własne
10	ul. Partyzantów	Ø250 L = 118 mb	209 759	150			środki własne
11	ul. Okrężna odcinek I -350mb 2019 odcinek II-300mb- 2020 odcinek III -300mb 2021	Ø 200 L = 950 mb + odtworzenie jezdnii	18 966	245 999	670 000	360 000	środki własne
12	ul. Dzieci Zamojczyzny / woda surowa /	Ø250 L = 700 mb				300 000	środki własne
Razem modernizacji sieci urządzeń wodociągowych			1 574 107	572 043	670 000	660 000	
Budowa i rozbudowa nowych sieci wodociągowych							
	Nazwa ulicy	średnica i długość					
13	ul. Sabiny Artych	Ø 160 L = 125 m	32 763				środki własne
14	ul. Magazynowa bazy	Ø 160 L = 200 mb	80 218				środki własne
15	ul. 9KDD i 11KDD rej. ul. Starowiejskiej	Ø 160 L = 360 mb	78 522				środki własne
16	ul. Grzybowa	Ø 160 L = 530 mb	63 156				środki własne
17	rejon ul. Południowej dz.95-12/1, 11/1 i 11/2	Ø 160 L = 130 mb	33 906				środki własne
18	Centrum Przesiadkowe	Ø 160 L=135mb	12 431				środki własne
19	ul. Pantaleon Potockiego	Ø 280 L = 400 mb	16 283				środki własne
20	ul. 5KDL rej. Garwolińskiej	Ø 160 L = 415 mb	48 541	73 292			środki własne
21	ul. prostopadła do ul. Myśliwskiej (dz. nr 53/14 obr.102)	Ø 110 L = 400 mb	16 976	37 926			środki własne
22	ul.2 KDL rejon ul. Starowiejskiej	Ø 110 L = 120 mb,		5 790			środki własne
23	ul. Targowa	Ø 160 L = 480 mb		19 089			środki własne
24	ul. Kasztanowa	Ø 160 L = 200 mb		98 617			środki własne
25	ul. Żaboklicka - bocznik	Ø 110 L = 100 mb		20 653			środki własne
26	ul. gen. Józefa Bema na odc. od ul. Adama Młkiewicza do ul. księcia Józefa Poniańskiego	Ø 160 L = 395 mb		151 452			środki własne
27	ul. Podlaska - Monte Cassino (rejon Szkoły Muzycznej)	Ø 225 L = 250 mb		156 138			środki własne

28	ul. Przeździeckiego	Ø 225 L = 630 mb	41 288	8 427	165 000		środki własne
29	ulica prostopadła do ul. Piaski Zamiejskie etap I – 2018 etap II – 2019 etap III - 2020 etap IV - 2021	Ø 160 L = 4x300 mb	16 829	148 377	115 000	115 000	środki własne
30	ul. Żniwna, Stodolna	Ø 160 L = 1000 mb	117 379	37 264	30 000	100 000	środki własne
31	ul. 9KUL rejon ul. Piaskowa	Ø 160 L = 370 mb			90 000		środki własne
32	ul. Antoniego Wintera (dz. 90-55/3, 51/2)	Ø 110 L = 240 mb			10 000	80 000	środki własne
33	ul. Kraszewskiego od ul. Ceglanej do ul. Okrężnej	Ø 220 L = 430 mb		540	10 000	500 000	środki własne
34	ul. Monte Cassino-Pomorska	Ø 225 L = 400 mb			210 000		środki własne
35	ul. Sokółowska - bocznik (dz nr 29-4/10)	Ø 110 L = 140 mb			35 000		środki własne
36	ul. 2KDG i 17KDD rejon ul. Janowskiej - Wierzbowej	Ø 225 L = 200 mb Ø160 L = 200 mb			100 000	100 000	środki własne
37	ul. 1KL, 2KD i 3KD rejon ul. Kazimierzowskiej	Ø160 L = 600 mb			20 000	180 000	środki własne
38	ul. Stefana Starzyńskiego /Strefa ekonomiczna/ realizacja sieci szczegółowo nie określonych w planie	Ø 225 L = 375 mb				130 000	środki własne
39	oraz odpłatne przejście sieci wodociągowych	Miasto	25 009		500 000	500 000	środki własne
40	ul. Różana Stok Lacki Folwark	Ø 110 L = 300 mb	11 687		50 000	50 000	środki własne
41	ul. Łosicka Pruszyń	Ø 160 L = 550 mb	225 630				środki własne
42	ul. Siedlecka żelków Kolonia	Ø 160 L = 540 mb	332 078				środki własne
43	ul. Piaskowa Strzala	Ø 110 L = 250 mb	57 763				środki własne
44	ul. Polna Opole Nowe	Ø 110 L = 390 mb	61 544				środki własne
45	ul. Zacisza, Dębowa, Brzozowa, Błoga Błogoszcz	Ø 110 L = 650 mb	135 861				środki własne
46	Ujrzanów droga nr 28-952/1	Ø 110 L = 385 mb	66 236				środki własne
47	Rakowiec (droga 21-308/3)	Ø 160 L = 165mb	30 938				środki własne
48	ul. Sportowa Golice	Ø 160 L = 850 (+150) mb	154 688				środki własne
49	ul. Piękna Nowe Iganie	Ø 110 L = 76 mb	19 665				środki własne
50	ul. Stoneczna Nowe Opole	Ø 160 L = 800 mb	174 067				środki własne
51	ul. (dz 17-357/7) Pruszyń Pieńki	Ø 110 L = 100 mb	17 704				środki własne
52	ul. Lipowa Nowe Opole	Ø 110 L = 170 mb	6 527				środki własne
53	Spinka wodociągu Purzec-Chodów /przejście pod rzeką Liwiec/ ulice: Bursztynowa, Perłowa, Krótka Żelków Kolonia	Ø 160 L = 530 mb	354	359 701	340 000	170 000	środki własne
54	ul. Warszawska -Opole Nowe dz.12-510	Ø 110 L = 110 mb			40 000		środki własne
55	Żelków Kolonia ul. Przemysłowa	Ø 160 L = 500 mb				125 000	środki własne
56	ul. Lawendowa Stok Lacki-Folwark	Ø 110 L = 170 mb			45 000		środki własne
Razem budowa wodociągów			1 542 996	1 526 032	1 890 000	2 050 000	
Budowa i rozbudowa nowych sieci kanalizacji sanitarnej							
	Nazwa ulicy	średnica i długość					
59	wykonanie kanałów przyłączeniowych	Ø 160 L = 200 mb	43 955	37 403	30 000		środki własne
60	monitoring przepompowni ścieków				40 000	40 000	środki własne
61	ul. Waleriana Łukasńskiego		67 500				środki własne
62	ul. Plantowa		120 866				środki własne
63	ul. Sabiny Artych	Ø 200 L = 162 mb	42 887				środki własne

64	ul. Magazynowa - bazy	Ø 200 L = 100 mb	116 749				środki własne
65	ul. 9KDD i ul. 11KDD rej. ul. Starowiejskiej	Ø 200 L = 320 mb	110 346				środki własne
66	ul. Domanicka	Ø 200 L = 70 mb	173				środki własne
67	rejon ul. Południowej dz. 95-12/1, 11/1 i 11/2	Ø 200 L = 120 mb	63 808				środki własne
68	ul. Garwolińska	Ø 300 L = 140 mb	130 017				środki własne
69	ul. Warszawska 65-67	Ø 200 l = 84mb	107 128				środki własne
70	ul. Sosnowa	Ø 200 L = 520 mb + przepompownia i tłoczny	246 898	268 770			środki własne
71	ul. 3KDD do kolektora	Ø 500 L = 350 mb Ø 400 L = 230 mb Ø 300 L = 150 mb Ø 250 L = 550 mb	476 590	1 222 640			środki własne
72	ul. 5KDL rej ul. Garwolińskiej	Ø 200 L = 660 mb	197 030		70 000		środki własne
73	ul. Żaboklicka - bocznik	Ø 200 L=103 mb		72 014			środki własne
74	ul. 2KDL rej ul. Starowiejskiej	Ø 200 L = 110 mb		40 388			środki własne
75	ulica prostopadła do ul. Piaski Zamiejskie etap I – 2018 etap II – 2019 etap III - 2020 etap IV - 2021	Ø 200 L =1000 mb, tłoczny Ø 110 L = 350 mb + przepompownia	16 867	343 095	180 000	180 000	środki własne
76	ul. Strzalińska - bazy	Ø 200 L = 360 mb		1 800		220 000	środki własne
77	ul. Przeździeckiego	Ø 200 L = 400 mb	53 394	6 035	205 000		środki własne
78	ul. 9KUL rejon ul. Piaskowa	Ø 200 L = 370 mb			150 000		środki własne
79	ulica prostopadła do ul. Myśliwskiej (dz. nr 53/114 obr.102)	Ø 200 L = 450 mb Ø 110 tłoczny L = 380 mb + przepompownia	11 997	20 660	340 000		środki własne
80	ul. Dębowa	Ø 200 L = 450 mb		116 968	71 000		środki własne
81	ul. Plantowa /bazy Warszawska/	Ø 200 L=190mb Ø90 tłoczny L= 40mb Przepompownia			220 000		środki własne
82	ul. Torowa rejon ul. Sulimów	Ø 200 L = 370 mb			200 000		środki własne
83	ul. Jagodowa	Ø 200 L = 120 mb			60 000		środki własne
84	ul. Sokółowska - bocznik (dz. nr 29-4/10)	Ø 200 L = 120 mb			42 000		środki własne
85	ul. 2KDG i 17KDD rejon ul. Janowskiej - Wierzbowej	kanal grawitacyjny +tłoczny +przepompownia L=400mb			20 000	200 000	środki własne
86	ul. 1KL, 2KD, 3KD rejon ul. Kazimierzowskiej	Ø 200 L = 600 mb			20 000	200 000	środki własne
87	realizacja sieci szczegółowo nie określonych w planie oraz	Miasto	883 771	355 854	500 000	800 000	środki własne
88	odpłatne przejście sieci kanalizacyjnych	Gmina			50 000	50 000	środki własne
89	monitoring przepompowni ścieków	12 kpl	48 000		50 000	50 000	środki własne
90	wykonanie kanałów przyłączeniowych	Ø 160 L = 200 mb, Ø 200 L = 600 mb,	16 385	21 190	10 000		środki własne
91	Rakowiec ul. Cicha	Ø 200 L = 600 mb,	110 356				środki własne
92	ul. Polna Stare Opole	Ø 200 L = 460 mb		296 493			środki własne
93	ul. Piękna Nowe Iganie	Ø 200 L = 55 mb		10 560			środki własne
94	ul. Dębowa Błogoszcz	Ø 200 L = 80 mb		38 040			środki własne
95	Rakowiec droga 21-308/3	Ø 200 L=170 mb		7 384			środki własne
96	ulice: Krótka, Bursztynowa, Perłowa Żelków kolonia	Ø 200 L = 450 mb		6 189	154 000		środki własne
97	ul. Piaskowa Strzala	Ø 200 L = 200 mb,		7 220		140 000	środki własne
98	ul. Różana Stok Lacki Folwark	Ø 200 L=350 mb, Ø 110 tłoczny L=350mb + przepompownia		380		330 000	środki własne
99	ul. Sportowa Golice	Ø 200 L = 610 mb			340 000		środki własne
100	ul. Warszawska Opole Nowe dz.12-510	Ø 200 L = 230 mb			100 000		środki własne

101	ul. Wspólna Stok Lacki	Ø 200 L = 180 mb tłoczny 220m + przepompownia			220 000		środki własne
102	ul. Przemysłowa Żelków Kolonia	Ø 250 L = 500 mb				175 000	środki własne
103	ul. Młoda Stok Lacki Folwark	Ø 200 L = 410 mb Ø110 tłoczny L=400 mb + przepompownia				290 000	środki własne
Razem budowa kanałów sanitarnych			2 864 717	2 873 083	3 072 000	2 675 000	

Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków

104	modernizacja obiektów oczyszczalni ścieków		5 000		1 500 000	9 000 000	środki własne oraz pożyczka z FOŚ
105	modernizacja układu zasilania energetycznego przepompowni		226 681	136 000			środki własne
Razem oczyszczalnia			231 681	136 000	1 500 000	9 000 000	

Oczyszczanie wód opadowych odprowadzanych do rzeki Muchawki i Litwa

	Nazwa ulicy	średnica i długość					
106	ul. Łukowska	Ø 400 L = 240 mb	226 000				środki własne
107	ul. Waleriana Łukaszyńskiego		453 411				środki własne
108	ul. Myśliwska	Ø 315 L=159 mb, Ø 200 L=45 mb wpusty 11szt	132 998				środki własne
109	ul. Ceglana	Ø 400 L = 320 mb Ø 200 L = 68 mb 16 wpustów odtworzenie nawierzchni	234 216	202 353			środki własne
110	ul. Kosowska	Ø 250 L = 40 mb		134 867			środki własne
111	Przyłącze do zbiornika retencyjnego na oczyszczalni	Ø 800 L = 65 mb		178 180			środki własne
112	ulica prostopadła do ul. Piaski Zamiejskie etap I – 2018 etap II – 2019 etap III - 2020 etap IV - 2021	Ø 400 L = 4X300mb	183 140	300 000			środki własne
113	Przebudowa sieci kđ 1400 ul. 3-ga Maja	Ø 1400 L = 20 mb		140 400			środki własne
114	ul. Asnyka	Ø 250 L=59,5 mb, Ø 200 L=42 mb wpusty 12szt		71 518			środki własne
115	ul. Zielna	Ø500 L=241 mb, Ø 400 L=243 mb, Ø 315 L=70 mb, Ø 200 L=111 mb wpusty 22szt		395 500			środki własne
Razem kanalizacja deszczowa			1 229 765	1 422 818	wg. Planu budowy i modernizacji kanalizacji deszczowej na lata 2020 i 2021		
116	Inne inwestycje związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa		899 311	367 911	1 400 000	200 000	środki własne
Razem inwestycje			8 451 129	6 952 218	8 662 000	14 585 000	