

## Harmonogram przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2021-2027

Zestawienie tabelaryczne do części opisowej - stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały

LP.	Symbol	Przedsięwzięcie/Zadanie	Status zadania	Wartość zadania	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		SUMA		Źródło finansowania
					Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	Koszt [tys.zł]	Długość [m]	
Przedsięwzięcia rozwojowe - system wodociągowy																							
	WR.1	Rozbudowa sieci wodociągowej - zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego Gminy		5 316	0	0	0	0	3 117	6 481	0	0	2 199	2 616	0	0	0	0	0	0	5 316	9 097	
1	WR.1.3	Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Źródła	zrealizowano	828					828	1879										828	1879	środki własne / środki zewnętrzne / dotacje ze środków	
2	WR.1.4	Lutynia-Krępcice - budowa sieci tranzytowej o śr.225 mm - przejście pod DK 94 - Magistrała POŁUDNIE	zrealizowano	198					198	150										198	150		
3	WR.1.5	Rozbudowa sieci wodociągowej (odcinek sieci wodociągowej ASUW Źródła - ASUW Lutynia)	zrealizowano	2091					2 091	4452										2091	4452	środki własne / środki zewnętrzne / dotacje ze środków	
4	WR.1.6	Kadłub - Miękinia - budowa sieci tranzytowej - Magistrała PÓŁNOC (PROW 2014-2020)	planowane do realizacji, podpisano umowę o przyznaniu pomocy z Samorządem Województwa Dolnośląskiego	2199									2 199	2 616						2199	2 616	środki własne / dotacje ze środków unijnych	
	WR.4	Budowa sieci wodociągowej - rozdzielczej		616	28	235	68	240	100	298	0	0	10	20	0	0	210	600	200	890	616	2 283	
5	WR.4.5	Lutynia - sieć rozdzielcza 160 mm w ulicy Nowej i Polnej	wykonano częściowo w roku 2015	150												150	300			150	300		
6	WR.4.7	Krępcice - sieć tranzytowa 225 mm - zasilenie terenów przemysłowych - Magistrała POŁUDNIE	wykonano częściowo w latach 2007-2013	166	8		48		100	298			10	20						166	318		
7	WR.4.33.1	Wilkszyn - budowa odcinka sieci obwodowej Dn 110 mm w ulicy Magnoliowej (od ulicy Św.Józefa do ul. Szkolnej)	planowane do realizacji	60												60	300			60	300		
8	WR.4.32	Brzezina - przebudowa odcinka sieci rozdzielczej od ul. Willowej do ul. Wieczystej - zmiana średnicy z 90 mm do 160 mm	studium przedprojektowe	200														200	890	200	890		
9	WR.4.20	Brzezina - budowa południowej - obwodowej - sieci tranzytowej ul. Polna -Zbożowa, Willowa - 160 mm	częściowo wykonane do 2019	40	20	235	20	240												40	475		
	WR.5	Budowa sieci wodociągowych - obwodowych		2079	20	150	28	150	0	0	0	0	0	0	0	0	2031	1368	0	0	2079	1668	
10	WR.5.4	Mrozów - zmiana sposobu zasilania ulicy B.Chrobrego - budowa sieci wodociągowej 160 mm od skrzyżowania ulicy: Zielonej i Wyzwolenia	zlecenie projektu-razem z projektem kanalizacyjnym	2031												2031	1368			2031	1368		
11	WR.5.8	Brzezina - budowa odcinka sieci obwodowej 110 mm od ulicy Prostej do ul. Leśnej	zrealizowano częściowo w roku 2018	48	20	150	28	150												48	300		
	WIL	Dofinansowanie i wykup sieci rozdzielczej zrealizowanej w ramach inicjatyw lokalnych	wnioski	190			40		50				25		25		25		25		190	0	
SUMA POZYCJI 1-11				8 201	48	385	136	390	3 267	6 779	0	0	2 234	2 636	25	0	2 266	1 968	225	890	8 201	13 048	
Przedsięwzięcia modernizacyjne - system wodociągowy																							
	WM.1	Modernizacja sieci wodociągowej w Krępcach, Kokorzycach, Żurawińcu	wykonano częściowo 2007-2013																				
1	WM.1.1	Modernizacja sieci wodociągowej w Krępcach , ul. Kasztanowa,Leśna -wymiana rur z 90 mm na 160 mm	w trakcie realizacji	150	75	800	50	150					25	50						150	1000		
2	WM.1.4	Budowa sieci tranzytowej PEHD 160 mm relacji Kokorzycy-Wróblowice	w trakcie realizacji	350												350	950			350	950		
3	WM.5	Przebudowa istniejącej sieci wodociągowej miejscowości Miękinia	planowane do realizacji	350									150	400			200	750		350	1150		
4	WM.9.	Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Kadłub wraz z sieciami dosyłowymi	zrealizowano	13 215					9 551	3543	3 664	95								13 215	3638	środki własne / środki zewnętrzne / dotacje ze środków	
5	WM.1/21	Zakup sprzętu do kontroli wycieków sieciowych	ograniczenie strat wody	100											100					100	0		
6	WM.3/21	Miękinia -wymiana stalowych i żeliwnych sieci wodociągowych wraz z przyłączami	ograniczenie strat wody	324													324	1000		324	1000	środki własne / dotacje ze środków unijnych	
7	WM.4/21	Brzezinka Średzka - przebudowa sieci wodociągowej 110 (zmiana lokalizacji)	ograniczenie strat wody	288													288	800		288	800		
8	WM.5/21	Żurawiec - wymiana stalowych sieci wodociągowych wraz z przyłączami	ograniczenie strat wody	324													324	1100		324	1100	środki własne / dotacje ze środków unijnych	
9	WM.6/21	Księginice - przebudowa sieci wodociągowej 160 mm (zmiana lokalizacji)	ograniczenie strat wody	432													432	1000		432	1000		
10	WM.7/21	Krępcice - wymiana stalowych sieci wodociągowych wraz z przyłączami oraz sieci wodociągowych azbestowych w ul. Polnej i ul. Krótkiej	ograniczenie strat wody	432													432	1100		432	1100	środki własne / dotacje ze środków unijnych	
11	WM.8/21	Budowa aktywnej regulacji ciśnienia oraz przepływu w sieci wodociągowej i modelu hydraulicznego	w trakcie realizacji	4 255							255		1 200		2 800					4 255	0	środki własne / dotacje ze środków unijnych	
12	WM.10	Wdrożenie usługi zdalnego odczytu wodomierzy na terenie gminy Miękinia	w trakcie realizacji	2 054					180		474		600		800					2 054	0	środki własne / dotacje ze środków unijnych	
SUMA POZYCJI 1-12				22 274	75	800	50	150	9 731	3 543	4 393	95	1 975	450	3 700	0	550	1 700	1 800	5 000	22 274	11 738	

RAZEM ZADANIA WODOCIĄGOWE WR, WIL I WM		30 475	123	1 185	186	540	12 998	10 322	4 393	95	4 209	3 086	3 725	0	2 816	3 668	2 025	5 890	30 475	24 786
--	--	--------	-----	-------	-----	-----	--------	--------	-------	----	-------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	--------	--------

LP.	Symbol	Przedsięwzięcie/Zadanie	Status zadania	Wartość zadania	2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		SUMA		Źródło finansowania
					Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	Koszt [tys. z]	Długość [m]	
Przedsięwzięcia rozwojowe - system kanalizacyjny																							
	KR.1	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej - II etap- zgodnie z Wieloletnim Planem Inwestycyjnym		1 985	0	0	0	0	30	0	0	0	1 100	564	25	0	25	0	805	1 500	1 985	2 064	
1	KR.1.5	Wróblowice - Budowa stacji zlewczej wraz z przepompownią ścieków przy PSZOK-u	studium przedprojektowe	780														780	1500	780	1500		
2	KR.1.6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kadłub (PROW 2014-2020)	planowane do realizacji, podpisano umowę o przyznaniu pomocy z Samorządem Województwa Dolnośląskiego	1 075									1 075	564							1 075	564	środki własne / dotacje ze środków unijnych
3	KIL	Dofinansowanie i wykup sieci rozdzielczej zrealizowanej w ramach inicjatyw lokalnych	wnioski	130				30					25		25		25		25		130	0	
	KR.6	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej - II etap		264 786	0	0	2 082	5 104	1 346	1 317	807	0	23 828	12 058	104 027	53 596	132 696	68 333	0	0	264 786	140 408	
4	KR.6.1	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Krepice	projekt+wykonanie	18 042					45		66		1 646	961	7 157	4272	9 128	5446			18 042	10679	środki własne / dotacje ze środków unijnych
5	KR.6.2	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Żurawiniec wraz z przebudową sieci	projekt+wykonanie	10 020					45		66		924	691	3 948	3071	5 037	3915			10 020	7677	środki własne / dotacje ze środków unijnych
6	KR.6.3	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Blonie	projekt+wykonanie	9 633					30		26		873	497	3 825	2210	4 879	2818			9 633	5525	środki własne / dotacje ze środków unijnych
7	KR.6.4	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Źródła	projekt+wykonanie	12 625					28		17		1 140	553	5 028	2457	6 412	3132			12 625	6142	środki własne / dotacje ze środków unijnych
8	KR.6.6	Kadłub -Budowa sieci kanalizacji grawitacyjno-tlocznej (PROW 2014-2020)	zrealizowano	2 811		2 082	5104	729	1317												2 811	6421	środki własne / dotacje ze środków unijnych
9	KR.6.7	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Mieklinia	projekt+wykonanie	25 252					43		40		2 288	739	10 057	3285	12 824	4188			25 252	8212	środki własne / dotacje ze środków unijnych
10	KR.6.8	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Wróblowice	projekt+wykonanie	9 721					32		48		891	406	3 845	1804	4 905	2300			9 721	4510	środki własne / dotacje ze środków unijnych
11	KR.6.9	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Mrozów wraz z przebudową sieci	projekt+wykonanie	36 312					42		84		3 255	1180	14 469	5245	18 462	6687			36 312	13112	środki własne / dotacje ze środków unijnych
12	KR.6.10	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Brzezina	projekt+wykonanie	20 263					67		47		1 860	818	8 037	3635	10 252	4635			20 263	9088	środki własne / dotacje ze środków unijnych
13	KR.6.11	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Wilkszyn	projekt+wykonanie	19 353					43		65		1 802	935	7 666	4156	9 777	5299			19 353	10390	środki własne / dotacje ze środków unijnych
14	KR.6.12	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Lutpnia	projekt+wykonanie	27 394					81		118		2 507	1869	10 850	8308	13 838	10593			27 394	20770	środki własne / dotacje ze środków unijnych
15	KR.6.13	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Piszczowice	projekt+wykonanie	19 117					29		42		1 735	1022	7 608	4543	9 703	5792			19 117	11357	środki własne / dotacje ze środków unijnych
16	KR.6.14	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Brzezinka Średzka	projekt+wykonanie	21 322					41		34		1 932	1024	8 489	4551	10 826	5803			21 322	11378	środki własne / dotacje ze środków unijnych
17	KR.6.15	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Wojnowice	projekt+wykonanie	13 656					42		84		1 216	457	5 407	2033	6 907	2592			13 656	5082	środki własne / dotacje ze środków unijnych
18	KR.6.16	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odcjęściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą w miejscowości Gałów	projekt+wykonanie	19 265					49		70		1 759	906	7 641	4026	9 746	5133			19 265	10065	środki własne / dotacje ze środków unijnych
SUMA POZYCJI 1-18				266 771	0	0	2 082	5 104	1 376	1 317	807	0	24 928	12 622	104 052	53 596	132 721	68 333	805	1 500	266 771	142 472	

Przedsięwzięcia modernizacyjne - system kanalizacyjny i OS																							
1	KM.3	Monitoring systemu kanalizacyjnego	w trakcie realizacji	160									60		100						160	0	
2	KM.5	Mieklinia - przebudowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Osiedlowej	planowane do realizacji	600													600	400			600	400	
3	KM.4	Zakup pojazdu specjalistycznego do czyszczenia kanalizacji (PROW 2014-2020)	planowane do realizacji, podpisano umowę o przyznaniu pomocy z Samorządem Województwa Dolnośląskiego	2 899											2 899						2 899	0	środki własne / dotacje ze środków unijnych
SUMA POZYCJI 1-3				3 659	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	2 999	0	0	0	600	400	3 659	400	
RAZEM ZADANIA KANALIZACYJNE KR I KM				270 430	0	0	2 082	5 104	1 376	1 317	807	0	24 988	12 622	107 051	53 596	132 721	68 333	1 405	1 900	270 430	142 872	
ZADANIA WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE				300 905	123	1 185	2 268	5 644	14 374	11 639	5 200	95	29 197	15 708	110 776	53 596	135 537	72 001	3 430	7 790	300 905	167 658	

Źródła finansowania																							
Środki własne							123		2 268		245		116		9 666		23 626		37 588		2 674	76 306	

Dokapitalizowanie lub finansowanie ze środków Gminy Miękinia							1 456		1 006		0		1 000		0		0		3 462
Pożyczki / Kredyty							10 884		4 078										14 962
Dotacje (PROW 2014-2020, FEniKS)							1 789		0		19 531		86 150		97 949		756		206 175
SUMA źródeł finansowania			123		2 268		14 374		5 200		29 197		110 776		135 537		3 430		300 905