

Zestawienia Wariant 1

Odcinek sieci 1 **Bestwina** - odcinek **A-B** w centralnej części miejscowości obejmująca obszar osiedla mieszkaniowego przy ul. Krakowskiej (strona północna) z pompownią główną PG3 zlokalizowaną przy ul. Kościelnej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - działnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Krakowska, Witosa
	lokalizacja węzły	PG3-AB1-CB1, AB1-AB2-AB3
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1900/1970*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1830
	długość sieci Dz315 mm [mb]	140
	długość sieci tłocznej Dz180 mm [mb]	140
	pompownia szt.	PG3 "Kościelna" - pompownia główna
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	58
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	30
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OS Komorowice poprzez pompownie PG3 oraz istniejącą pompownię przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowanie z potokiem -skrzyżowanie z ul. Witosa -elementy zabudowy zwartej
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[58 \times 4 + 30]/1,9 = \mathbf{133}$
9	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN i usługową U

Odcinek sieci 2 **Bestwina** - odcinek **B-C** oraz węzeł BB obejmujący obszar zabudowy przy ul. Kościelnej, Sokołów i Ludowej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Kościelna, Sokołów i Ludowa
	lokalizacja węzły	BB1-CB2, BB1-BB2
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1200
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1200
	długość sieci Dz315 mm [mb]	
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	30
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez pomponie PG3 i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-przebieg w ul. Kościelnej
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[30 \times 4]/1,2 = \mathbf{100}$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN i usługową U

Odcinek sieci 3

Bestwina - odcinek **CB1-CB2-CB3** obejmujący obszar zabudowy przy ul. Krakowskiej, Kościelnej i Konopnickiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Krakowska, Kościelna i Konopnickiej
	lokalizacja węzły	CB1-CB2-CB3
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa *]	1140/1140*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	910
	długość sieci Dz315 mm [mb]	230
	długość sieci tłocznej [mb]	-
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	42
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowanie z ul. Krakowską -skrzyżowanie z ul. Kościelną -zabudowa zwarta osiedlowa (Konopnickiej)
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[42 \times 4]/1,14 = \mathbf{147}$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 4

Bestwina/Janowice - odcinek CB2-CB4 do CB9 obejmujący obszar zabudowy przy ul. Krakowskiej i Janowickiej (odcinek północno-zachodni) i część ul. Prusa

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina i Janowice
	lokalizacja - ulice	Kościelna, Sokołów i Ludowa
	lokalizacja węzły	CB1-CB4-CB5-CB6-CB7-CB8-CB9
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	3150
	długość sieci Dz200 mm [mb]	2450
	długość sieci Dz315 mm [mb]	700
	długość sieci tłocznej [mb]	-
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	83
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	7 (handel, gastronomia)
5	W wariantie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowania z ul. Janowicką -skrzyżowanie z ul. Krakowską -zabudowa liniowa wzdłuż ulic
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[83 \times 4 + 7]/3,15 = 108$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 5 **Bestwina/Janowice - odcinek CB6-CB10 i 11 oraz CB17 do 19** obejmujący obszar zabudowy przy ul. Krakowskiej, Okrężnej i Pszczelarskiej [pas wzdłuż potoku Łękawka (potok Pasieczny)]

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina i Janowice
	lokalizacja - ulice	Krakowska, Okrężna i Pszczelarska
	lokalizacja węzły	CB6-CB10-CB11 oraz CB10-CB17-CB19
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	3400
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1650
	długość sieci Dz315 mm [mb]	1750
	długość sieci tłocznej [mb]	-
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	70
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowania z potokiem Łękawka -skrzyżowanie z ul. Krakowską -zabudowa liniowa wzdłuż ulic -skrzyżowanie z gazociągami WP
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[70 \times 4]/3,4 = 82$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN (częściowo jednostki R)

Odcinek sieci 6 Janowice odcinek CB17-CB20 i 21 obejmujący obszar zabudowy przy ul. Granicznej (wzgórze)		
lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice
	lokalizacja - ulice	Graniczna (dopływ do Pszczelarskiej)
	lokalizacja węzły	CB17-CB20-21
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1150
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1150
	długość sieci Dz315 mm [mb]	-
	długość sieci tłocznej [mb]	-
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszczących [szt]	15
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariancie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowania z potokiem Łękawka -skrzyżowanie z ul. Krakowską -zabudowa liniowa wzdłuż ulic -skrzyżowanie z gazociągami WP
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[15 \times 4]/1,5 = 52$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN (częściowo jednostki R)

Odcinek sieci 7 Janowice odcinek CB11,12 do 16 obejmujący obszar zabudowy przy ul. Janowickiej (wzgórze-centrum i Miodowej)		
lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice - centrum
	lokalizacja - ulice	Janowicka, Miodowa dopływ do Pszczelarskiej
	lokalizacja węzły	CB11-CB12-CB13- CB14- CB15-CB16
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	2500
	długość sieci Dz200 mm [mb]	2500
	długość sieci Dz315 mm [mb]	-
	długość sieci tłocznej [mb]	-
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszczących [szt]	45
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	40 (remiza, szkoła, Przedszkole, handel)
5	W wariancie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowanie z ul. Janowicką -zabudowa liniowa wzdłuż ulic
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[45 \times 4+45]/2,5 = 90$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 8		
Bestwina - odcinek D-E w centralnej części miejscowości obejmująca obszar osiedla mieszkaniowego przy ul. Krakowskiej (strona południowa), Bialskiej oraz południową część osiedla przy ul. Szkolnej		
lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Krakowska, Bialska, Kwiatowa , Studzienniki, Maków, Cyprysowa , Szkolna
	lokalizacja węzły	CB1-DB1-EB1 DB1-DB 2 ² , EB1-EB16
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	5870
	długość sieci Dz200 mm [mb]	5420
	długość sieci Dz315 mm [mb]	450
	długość sieci tłocznej Dz180mm [mb]	450
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszkanyc [szt]	141
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	50 (UG, Dom Kultury, Poczta, Usługi i Handel, Przychodnia, Biblioteka)
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowanie z potokiem -skrzyżowanie z ul. Bialską -elementy zabudowy zwartej, osiedlowej
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[141 \times 4 + 50]/5,870 = \mathbf{105}$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN i usługową U

Odcinek sieci 9

Bestwina - odcinek F-I w centralnej części miejscowości obejmująca obszar osiedla mieszkaniowego przy ul. Szkolnej i Prusa oraz środkową część miejscowości

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Szkolna, Prusa, Podzamecze, Zielona, Ofiar Wojny
	lokalizacja węzły	EB1-IB1, EB1-EB2-EB3, IB1-IB2
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	3700
	długość sieci Dz200 mm [mb]	2000
	długość sieci Dz250 mm [mb]	525
	długość sieci Dz315 mm [mb]	1175
	długość sieci tłocznej Dz180mm [mb]	1175*
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	97
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	35 (Szkoła)
5	W wariantie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowanie z potokiem
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[97 \times 4 + 35]/3,7 = 114$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejscowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN i usługową U

Odcinek sieci 10 **Bestwina** - odcinek **J-R** w południowej części miejscowości obejmujący zabudowę wzdłuż ulic biegnących prostopadle do ul. Bialskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Leśna, Świerkowa, Jodłowa, Sosnowa, Podleska, Groszkowa, Jaworowa, Akacyjowa
	lokalizacja węzły	IB1-JB1-KB1-LB1-MB1-NB1-RB1, JB1-JB3, LB1-LB2, NB1-NB2, RB1-RB2, RB1-RB6
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	5150/5200
	długość sieci Dz200 mm [mb]	5150
	długość sieci Dz315 mm [mb]	-
	długość sieci tłocznej [mb]	1450/50*
	pompownia	-
3	ilość budynków mieszczanych [szt]	149
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	5 (handel)
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	zblizenia i skrzyżowania z gazociągiem WP
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[149 \times 4 + 5]/(5,15 + 0,05) = 116$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN i usługową U

Odcinek sieci 11 Janowice - odcinek **S** w południowej części miejscowości obejmujący zabudowę wzdłuż ulicy Górskiej/Samotnej w zlewni istniejącej kanalizacji oraz przedłużenie kanalizacji wzdłuż Bialskiej (w ciągu granicy Bielska-Białej)

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice
	lokalizacja - ulice	Górska/Samotna
	lokalizacja węzły	SK1-SK2-SK3, SK4-SK5
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	700
	długość sieci Dz200 mm [mb]	700
	długość sieci Dz315 mm [mb]	-
3	ilość budynków mieszczanych [szt]	15
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez istniejącą pompownie przy ul. Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	ulica na granicy gmin, możliwość przedłużenia istniejącego kanału
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[15 \times 4]/(0,7) = 86$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 12 **Janowice** - odcinek **JH i KH** obejmujący obszar zabudowy przy ul. Janowickiej (odcinek przy granicy z Hałcnowem - odprowadzenie ścieków poprzez docelową sieć Hałcnowa

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice
	lokalizacja - ulice	Janowicka, Zagrody
	lokalizacja węzły	JH1-JH2-JH3 oraz KH1-KH2
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1200
	długość sieci Dz200 mm [mb]	650
	długość sieci Dz315 mm [mb]	550
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	28
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariancie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG1 (Zagrody) i PG2 (Fredry)
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	-skrzyżowania z ul. Janowicką -prowadzenie przy przeciwnym spadku terenu -zabudowa liniowa wzdłuż ulic
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[28 \times 4]/1,2 = 93$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 13

Bestwina - węzeł pompowni **PB1** odcinek **SB** w południowej części miejscowości obejmujący zabudowę wzdłuż ulicy Podlaskiej i Lipowej do ul. Górskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Podleska, Lipowa i Samotna
	lokalizacja węzły	SB1-SB2-SB3-SB4-SB5-SB6-SB7-SB8-SB9-SB10
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	3075/3225*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	3075
	długość sieci Dz315 mm [mb]	-
	długość sieci tłocznej [mb]	300/150*
	pompownia	lokalna PB1
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	93
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariancie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownię przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych, przyczyny wyodrębnienia węzła z pompownią lokalną	brak możliwości grawitacyjnego odprowadzenia ścieków ze względu na głębokie, meandrujące koryto cieku
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[93 \times 4]/(3,075+0,15) = 115$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 14 **Bestwina/Komorowice Krakowskie** - węzeł pompowni **PB2** odcinek **TB** w zachodniej części miejscowości obejmujący zabudowę peryferyjną wzdłuż stawów w rejonie ul. Kwiatowej a w granicach Bielska-B część ul. Muchomorów

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina, Komorowice Krakowskie
	lokalizacja - ulice	Kwiatowa, Muchomorów
	lokalizacja węzły	TB1-TB2-TB3
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1450/1550*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1450
	długość sieci tłocznej [mb]	300/100*
	pompownia	lokalna PB2
3/4	ilość budynków mieszanych [szt]	21
5	W wariancie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren przy granicy gminy przylegający do stawów
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[21 \times 4] / (1,45 + 0,1) = \mathbf{54}$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 15 **Bestwina** - węzeł pompowni **PB3** odcinek **UB** we wschodniej części miejscowości obejmujący zabudowę peryferyjną wzdłuż ul. Granicznej oraz odcinek zabudowy przy ul. Krakowskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Graniczna, Krakowska
	lokalizacja węzły	UB1-UB2-UB3
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1800/2150*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1800
	długość sieci tłocznej [mb]	575/350*
	pompownia	lokalna PB3
3/4	ilość budynków mieszanych [szt]	33
5	W wariancie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren przy granicy gminy oddalony od skupisk zabudowy -skrzyżowania z ul. Krakowską
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[33 \times 4] / (1,8 + 0,35) = \mathbf{61}$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 16 **Bestwina** - węzeł pompowni **PB4** odcinek **WB** we wschodniej części miejscowości obejmujący zabudowę peryferyjną wzdłuż ul. Pod Magrówką oraz odcinek zabudowy wzdłuż ul. Krakowskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Pod Magrówką, Krakowska
	lokalizacja węzły	WB1-WB2
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	700/850*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	700
	długość sieci tłocznej [mb]	750/150*
	pompownia	lokalna PB4
3/4	ilość budynków mieszkalnych [szt]	26
5	W wariantie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PB3 (Graniczna) dalej PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
	W wariantie II ścieki kierowane do	OŚ Kaniów poprzez pompownie lokalną PB3
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren przy granicy gminy oddalony od skupisk zabudowy -skrzyżowania z ul. Krakowską
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[26 \times 4]/(0,7+0,15) = 122$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 17 **Bestwina** - węzeł pompowni **PB5 (Starowiejska)** odcinek **ZB** we wschodniej części miejscowości obejmujący zabudowę peryferyjną wzdłuż ul. Starowiejskiej oraz odcinek zabudowy wzdłuż ul. Krakowskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina
	lokalizacja - ulice	Krakowska i Starowiejska
	lokalizacja węzły	ZB1-ZB2-ZB3
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	925/1550*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	925
	długość sieci tłocznej [mb]	1350/625*
	pompownia	lokalna PB5
3	ilość budynków mieszkalnych [szt]	22
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	5 (handel)
5	W wariantie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PB3 (Graniczna) dalej PG3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
	W wariantie II ścieki kierowane do	OŚ Kaniów poprzez pompownie lokalną PB3
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren przy granicy gminy oddalony od skupisk zabudowy
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[22 \times 4+5]/(0,925+0,625) = 60$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejsowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 18 **Janowice** - węzeł pompowni **PB6 (Kubika)** odcinek **XB** we wschodniej części miejscowości obejmujący zabudowę centrum Janowic wzdłuż ul. Kubika oraz Korczaka

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice
	lokalizacja - ulice	Kubika i Korczaka
	lokalizacja węzły	XB1-XB2-XB3-XB4
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1550/1675*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1550
	długość sieci tłocznej [mb]	550/125*
	pompownia	lokalna PB6
3	ilość budynków mieszczących [szt]	42
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez PG 3 (Kościelna) i istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren doliny - po linii spływu grawitacyjnego brak skupisk zabudowy
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[42 \times 4]/(0,925+0,625) = 100$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 19 **Janowice**- węzeł pompowni **PB7 (Górska)** odcinek **YB** w południowej części miejscowości obejmujący zabudowę wzdłuż środkowego odcinka ul. Górskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice
	lokalizacja - ulice	Górska
	lokalizacja węzły	YB1-YB2-YB3-YB4-YB5-YB6
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	1500/2,125*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	1500
	długość sieci tłocznej [mb]	925/625*
	pompownia	lokalna PB7
3/4	ilość budynków mieszczących [szt]	32
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez Pompownie przy ul. Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren lokalnego obniżenia - po linii spływu grawitacyjnego brak skupisk zabudowy- teren leśny
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[32 \times 4]/(1,5+0,625) = 60$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 20 **Bestwina/Janowice**- węzeł pompowni **PB8 (Leszczynowa)** odcinek **HB** na granicy Janowice i Bestwiny obejmujący zabudowę rozproszoną

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Bestwina/Janowice
	lokalizacja - ulice	Leszczynowa, Szkolna
	lokalizacja węzły	HB1-HB2
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	900/1,05*
	długość sieci Dz200 mm [mb]	900
	długość sieci tłocznej [mb]	150*
	pompownia	lokalna PB8
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	18
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez Pompownie PG3 przy (Kościelna) istniejącą pompownie przy Sejmowej
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren zbiegu potoków
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[18 \times 4]/(0,9+0,15) = 69$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje Plan Miejskowy)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN

Odcinek sieci 21 **Janowice/Hałcnów** węzeł pompowni **PH4 (Tatrzańska)** odcinek **IH** w południowej części miejscowości Janowice i północnej części Hałcnowa obejmujący zabudowę wzdłuż ul. Janowickiej i Tatrzańskiej

lp	wyszczególnienie	parametry
1	lokalizacja - dzielnica	Janowice/Hałcnów
	lokalizacja - ulice	Janowicka (Janowice) i Tatrzańska (Hałcnów)
	lokalizacja węzły	IH1 do IH9
2	długość sieci ogółem [mb]/[długość obliczeniowa]	$2450(\text{Janowice}) + 1050(\text{Hałcnów}) = 3500/3900^*$
	długość sieci Dz200 mm [mb]	$2450 (\text{Janowice}) + 1050 (\text{Hałcnów}) = 3500$
	długość sieci tłocznej [mb]	950/400*
	pompownia	lokalna PH4
3	ilość budynków mieszkanich [szt]	62+29= 91
4	zabudowa usługowa i produkcyjna [MR]	-
5	W wariantcie I ścieki kierowane do;	OŚ Komorowice poprzez Pompownie PG1 (Zagrody i PG2 Fredry)
6	uwagi dotyczące szczegółów lokalizacyjnych	teren lokalnego obniżenia przy granicy administracyjnej - po linii spływu zlewnia Słonnicy
7	wskaźnik lokalny [MR/km]	$[91 \times 4]/(3,5+0,4) = 93$
8	warunki urbanistyczne (obowiązuje studium uwarunkowań (Hałcnów) i Plan Miejskowy (Janowice)	teren przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową MN