

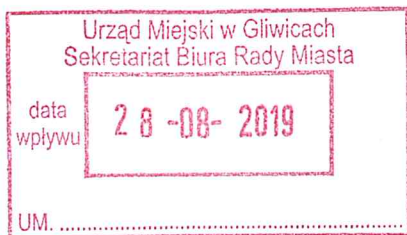
Projekt

z dnia 27 sierpnia 2019 r.

Zatwierdzony przez

150

DRUK NR



UCHWAŁA NR
RADY MIASTA GLIWICE

z dnia 2019 r.

w sprawie zatwierdzenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 - aktualizacja

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. 2019 r. poz. 506) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U. 2019 r. poz. 1437) na wniosek Prezydenta Miasta Gliwice

Rada Miasta Gliwice
uchwala, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się "Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 - aktualizacja" w brzmieniu jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Gliwice.

§ 3. Traci moc uchwała XXX/678/2017 Rady Miasta Gliwice z dnia 07 września 2017 r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urzędzeń wodociągowych i urzędzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2020.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Prezydent Miasta
Zygmunt Frankiewicz
28. SIE. 2019

Krzysztof S. Bocchalski
RADCA PRAWNY
27. SIE. 2019

Ż-cia Naczelnika Wydziału
mgr inż. Rokszana Burzak
27. SIE. 2019

Wieloletni Plan Rozwoju
i Modernizacji Urządzeń
Wodociągowych
i Urządzeń
Kanalizacyjnych na lata
2019-2021 - aktualizacja

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Gliwicach

Gliwice, czerwiec 2019

V-CE PREZES ZARZĄDU

Iwona Lukowicz-Fojt

CZŁONEK ZARZĄDU

Katarzyna Jachymska

Spis treści

1. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędów Wodociągowych i Urzędów Kanalizacyjnych – wstęp	3
1.1. Podstawa prawna	3
1.2. Tryb uchwalania	4
1.3. Podmiot sporządzający plan	5
1.4. Przedmiot planu	5
2. Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych	5
3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach (2019-2021).....	8
3.1. Zaopatrzenie w wodę	8
3.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	10
3.3. Pozostałe zadania inwestycyjne	12
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	12
4.1. Zaopatrzenie w wodę	12
4.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków	12
4.3. Działania społeczno-promocyjne	13
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach (2019-2021)	14
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji	14

Załącznik nr 1 – Zestawienie tabelaryczne Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędów Wodociągowych i Urzędów Kanalizacyjnych na lata 2019-2021.

Załącznik nr 2 – Mapa Zadań Inwestycyjnych w zakresie sieci wodociągowej.

Załącznik nr 3 – Mapa Zadań Inwestycyjnych w zakresie sieci kanalizacyjnej.

1. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych – wstęp

1.1. Podstawa prawna

W dniu 7 września 2017r. uchwałą Rady Miasta nr XXX/678/2017 zatwierdzony został *Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urzędzeń wodociągowych i urzędzeń kanalizacyjnych na lata 2018-2020*. Plan ten opracowano w oparciu o regulację zawartą w art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 roku poz. 139 z późniejszymi zmianami).

Plan ten spełniał wszystkie wymogi prawne, jednak sporządzony został on w oparciu o dane wyjściowe znane w roku 2017, które nie zakładały tak dużych wzrostów cen robót budowlanych na rynku, który nastąpił już w roku 2018 (proces ten nadal jeszcze nie wyhamował), nie przewidywał także aż tak dużego zainteresowania inwestorów i developerów budownictwa mieszkalnego nowymi terenami pod zabudowę, jaki wystąpił w Gliwicach w kolejnych miesiącach.

Wzrostowi cen robót budowlanych towarzyszyło dodatkowo wysycenie rynku zleconymi już pracami, którego efektem było małe zainteresowanie wykonawców ogłaszanych nowymi przetargami, które z kolei skutkowało nierozstrzygnięciem przetargów z powodu braku ofert.

Powyższe uwarunkowania spowodowały, że konieczna jest aktualizacja planu wieloletniego, uwzględniająca zarówno obecny poziom cen robót budowlanych, nowe realne terminy wykonania prac oraz dodatkowe priorytety w zakresie potrzeb uzbrojenia Miasta w sieci wod-kan. Z drugiej strony, możliwości finansowe poniesienia nakładów inwestycyjnych Spółki w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych dostosowane są do kwoty uwzględnionej w uchwalonym planie wieloletnim na lata 2018-2020, czyli do wartości 81 259 000 PLN łącznie w okresie 3 lat., Ta wartość inwestycji była podstawą wyliczenia amortyzacji, która jest jednym z elementów kosztów eksploatacji i utrzymania na podstawie których Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie zatwierdziło taryfy dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Zatwierdzona przez organ regulacyjny taryfa weszła w życie po upływie 7 dni od dnia ogłoszenia czyli od dnia 25.05.2018 r. na okres 3 lat i obowiązuje na terenie gmin: Gliwice, Pyskowice, Sośnicowice, Zbrosławice oraz Rudziniec.

Zgodnie z art. 24j ust. 1 u.z.z.w. w uzasadnionych przypadkach, w szczególności jeżeli wynika to z udokumentowanych zmian warunków ekonomicznych oraz wielkości usług i warunków ich świadczenia, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w trakcie obowiązywania dotychczasowej taryfy może złożyć do organu regulacyjnego wnioski o skrócenie okresu obowiązywania tej taryfy wraz z projektem nowej taryfy oraz jej uzasadnieniem, jednak musi się to odbyć **nie później niż 120 dni od planowanego dnia wejścia w życie nowej taryfy**, a to oznacza, że proceduralny czas oczekiwania na rozpatrzenie przez PPW Wody Polskie nowej taryfy wyklucza możliwość realizacji zwiększonego zakresu planu wieloletniego w zakresie roku 2019.



Powyższe warunki spowodowały, że dla realizacji zadań inwestycyjnych priorytetowych dla mieszkańców, w aktualizacji planu *Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2021* założono dofinansowanie ze strony Miasta w wysokości 23 mln PLN.

Pozostałe wyjaśnienia:

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy „Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne jest obowiązane zapewnić budowę urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji...”.

Urządzenia kanalizacyjne, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planie, zgodnie z art. 2 pkt 14 ustawy są to *sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.*

Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizację należy zamieścić w planie, zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy to *ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.*

Zgodnie z ustawą, plan ten powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy, a następnie winien być zatwierdzony przez Radę Gminy.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych powinien być także zgodny z ustaleniami zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan ten określa:

- 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.

1.2. Tryb uchwalania

Zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan Prezydentowi Miasta, który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3 ustawy, tj. czy jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków

zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwa na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków. Plan spełniający powyższe warunki Rada Gminy uchwała w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu Prezydentowi Miasta. W przypadku niepodjęcia uchwały w terminie, o którym mowa wyżej, plan stanowi podstawę do określenia i jednorazowego zatwierdzenia taryf.

1.3. Podmiot sporządzający plan

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 sporządza Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach.

1.4. Przedmiot planu

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Spółki. Odpowiada on wymogom Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Plan zawiera tabelaryczne zestawienie zadań inwestycyjnych w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach z podziałem na sfery działalności Spółki.

Plan ten obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- urzędzeń wodociągowych,
- urzędzeń kanalizacyjnych.

Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Spółki, podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- uczestnictwo w trwałym rozwoju aglomeracji miejskiej - modernizacja istniejącej sieci wodno-kanalizacyjnej oraz jej budowa w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- poprawę stanu środowiska naturalnego,
- zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.

2. Planowany zakres usług wodociągowo kanalizacyjnych

Zakres usług wodno-kanalizacyjnych w Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 zasadniczo nie uległ zmianom w stosunku do stanu obecnego, natomiast zwiększył się liczba mieszkańców podłączonych do sieci oraz pozyskiwani będą nowi klienci przemysłowi.



Realizacja przedsięwzięć w poszczególnych latach obejmuje budowę sieci wodociągowej na potrzeby rozwijającego się mieszkalnictwa, przemysłu, a także budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 obejmuje również modernizację sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej. Pozwoli to na poprawę gospodarki wodno-ściekowej na obszarze działania Spółki, zarówno w odniesieniu do systemu sieciowego jak i procesów uzdatniania wody i oczyszczania ścieków.

Grupę docelową korzystającą z planowanych inwestycji stanowić będą:

- ludność zamieszkująca teren miast: Gliwice, Pyskowice, Sośnicowice oraz gminy Rudziniec i Zbrostawice,
- zakłady przemysłowe i inne instytucje z obszaru działania Spółki.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 sporządzono w oparciu o zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, szkielet układu komunikacyjnego jaki stanowi zachodnia i południowa obwodnica miasta Gliwice, a także na podstawie „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice” z 2009 roku oraz „Studium rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w południowej części miasta Gliwice”. Na niniejszym obszarze w sporządzonych w ostatnich latach miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zostały wyznaczone nowe tereny przeznaczone pod rozwój zabudowy mieszkaniowej oraz działalności produkcyjnej i usługowej. W celu zapewnienia właściwej obsługi tych terenów niezbędna będzie budowa nowej infrastruktury technicznej.

W Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 przewidziano budowę i modernizację sieci wodno-kanalizacyjnej w taki sposób, aby w przyszłości zapewnić wymaganą ilość wody dla zaspokojenia potrzeb socjalno-bytowych oraz do celów przemysłowych i usługowych wraz z odbiorem powstających tam ścieków.

Sieć Wodociągowa

Istniejący w Gliwicach system zaopatrzenia w wodę jest wystarczający dla zaspokojenia aktualnych potrzeb, jednakże wymagana jest jego stopniowa modernizacja w związku z rozwojem Miasta. Sieć wodociągowa obejmuje swoim zasięgiem całą powierzchnię zagospodarowanej części Gliwic, jednakże tylko część tej sieci pracuje w układzie pierścieniowym, większość obszaru zasilana jest przewodami o charakterze promienistym. W związku z wyznaczeniem nowych terenów pod rozwój zabudowy mieszkaniowo-usługowej oraz działalności usługowej i produkcyjnej w najbliższej przyszłości konieczna będzie rozbudowa przestrzenna sieci w celu zapewnienia obsługi tych obszarów. Perspektywa czasowa zagospodarowania tych terenów wiąże się z wykorzystaniem terenów wzdłuż autostrad A-4 i A-1 oraz wokół już realizowanej obwodnicy południowo-zachodniej Gliwic, a także na terenie planowanego do utworzenia Gliwickiego Obszaru Gospodarczego (GOG).

Jako zasadnicze możliwe źródło zasilania został wskazany wodociąg magistralny o średnicy DN600 zlokalizowany we wschodniej części miasta pomiędzy dzielnicami: Ligotą Zaborską i Sośnicą. Planuje się przebudowę tego wodociągu do średnicy DN 450 (a dalej 400). Dla terenów zlokalizowanych po zachodniej stronie miasta, tj. dzielnicy Ostropa, źródło zasilania stanowić może budowany wodociąg DN 400 oraz lokalne ujęcie wody Ostropa.

Dla terenów o przeznaczeniu mieszkaniowym i mieszkaniowo-usługowym zlokalizowanych w rejonie na północ od projektowanej obwodnicy, źródłem wody będzie nowa sieć rozdzielcza budowana w zakresach pojawiających się bieżących potrzeb, a mająca zasilanie z wodociągu DN 400 wzdłuż obwodnicy.

Jako podstawę zasadniczych elementów układu przyjęto ustalenia zawarte w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Gliwice. Kierunki rozwoju gospodarki wodno-ściekowej”. Wymieniony dokument został przyjęty Uchwałą nr XXXI/956/2009 Rady Miejskiej w Gliwicach z 17.12.2009r. oraz „Studium rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w południowej części miasta Gliwice” wykonany w 2015r. i aktualizowany w 2016r.

Zasadniczym elementem systemu rozbudowy sieci wodociągowej jest wodociąg Dn 400 zlokalizowany wzdłuż obwodnicy południowo-zachodniej. Włączenie do wodociągu źródłowego tj. do istniejącej magistrali DN 600 (DN 450 po przebudowie, a dalej 400) przewidziano w rejonie skrzyżowania ulic Kujawskiej i Górnej. Trasa tego wodociągu (DN 400) będzie przebiegać wzdłuż ul. Górnej, fragment ul. Pszczyńskiej, ul. Poczтовую i ul. Okrężną.

Dalszą część wodociągu usytuowano wzdłuż trasy obwodnicy południowo-zachodniej. W rejonie przewidzianych na obwodnicy węzłów planowane są odgałęzienia z wodociągu doprowadzające wodę do terenów zlokalizowanych w poszczególnych strefach. Sieć przewodów rozgałęźnych przewidziana została w większości w obrębie pasów drogowych nowych dróg wytyczonych zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Sieć kanalizacyjna

Ścieki z nowych terenów przeznaczonych do zagospodarowania, utworzonych wzdłuż autostrad A-4 i A-1 oraz wokół obwodnicy południowej i zachodniej Gliwic planowane są do skierowania i przetransportowania do oczyszczenia do Centralnej Oczyszczalni Ścieków, co jest uzasadnione naturalnym pochyleniem rozpatrywanych terenów w kierunku północnym.

Wyznaczenie nowych terenów inwestycyjnych i mieszkaniowych wymaga rozbudowy sieci kanalizacyjnej w celu zapewnienia obsługi tych obszarów.

W Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 zakłada się 3 główne lokalizacje włączenia projektowanych nowych strategicznych ciągów kanalizacyjnych do istniejącej infrastruktury kanalizacyjnej: włączenie



nowego (planowanego do budowy) kanału DN500 z ul.Bojkowskiej do kanału w ul.Pszczyńskiej, włączenie nowych kanałów z rejonu ulic Głowackiego i Bogatki do kanalizacji w ulicy Dolnej Wsi (dalej Nowy Świat).

Szczegółowy zakres planowanych inwestycji obejmujący 33 zadania dotyczące sieci wodociągowej oraz 23 zadania dotyczące sieci kanalizacyjnej z uwzględnieniem zakresu rzeczowo-finansowo-czasowego w formie tabelarycznej stanowi Załącznik nr 1 do Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2021.

3. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach (2019-2021)

3.1. Zaopatrzenie w wodę

W zakres programu planowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach zadań inwestycyjnych służących rozwojowi i modernizacji systemu zaopatrzenia w wodę na lata 2019-2021 wchodzi:

I. Zadania inwestycyjne związane z obwodnicą południowo-zachodnią:

1.6	budowa sieci wodociągowej wzdłuż obwodnicy południowo - zachodniej (od ul. Rybnickiej do ul. Daszyńskiego)
1.13	budowa sieci wodociągowej od ul.Kujawskiej do ul.Okężnej
1.14	budowa sieci wodociągowej od ul. Okężnej do ul. Pszczyńskiej
1.15	budowa sieci wodociągowej od ul. Bojkowskiej w kierunku ul.Rybnickiej (rozpoczęcie inwestycji szacowanej na 3,9mln)
1.16	budowa sieci wodociągowej od ul. Daszyńskiego do ul. Sowińskiego/Andersa- rozpoczęcie zadania w koordynacji z budową obwodnicy przez ZDM
1.22	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul.Kujawskiej/Górnej

II. Pozostałe zadania inwestycyjne na terenie miasta Gliwice:

1.1	budowa sieci wodociągowej od ul. Dolnej Wsi do ronda w rejonie ul.Pliszki
1.2	budowa sieci wodociągowej wzdłuż ul. Wybrzeże Armii Krajowej
1.3	budowa sieci wodociągowej w ul. Traktorzystów i Tulipanów
1.4	budowa sieci wodociągowej w ul. Konwalii i ul. Tulipanów
1.5	budowa sieci wodociągowej w ul.Konwalii, Wrzosowej
1.7	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Zielnej, ul.Koniczynowej etap I,
1.8	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Zielnej, ul.Koniczynowej c.d. etap I oraz etap II i III
1.9	budowa sieci wodociągowej ul. Wschodnia
1.10	budowa sieci wodociągowej w ul.M.Strzody (wykonanie uzależnione od terminu zakończenia budowy mostu w ul.Wrocławskiej i przywrócenia ruchu)
1.11	przebudowa sieci wodociągowej (kraking) pod rondem w ul.Kozielskiej na odcinku od ul.Andersa do ul.Łabędzkiej
1.12	budowa sieci wodociągowej ul. Spacerowej

1.17	budowa sieci wodociągowej ul. Orląt Śląskich
1.18	budowa sieci wodociągowej w ul. Górników, Klonowej, Cichej, Ceglarskiej
1.19	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Towarowej i Chorzowskiej - w koordynacji z pracami ZDM w ul.Chorzowskiej
1.20	przebudowa sieci wodociągowej w ul.Zabrskiej (prace w koordynacji z robotami ZDM)
1.21	przebudowa sieci wodociągowej w ul.Hutniczej - skrzyżowanie z Bł.Czesława (prace w koordynacji z robotami ZDM)
1.23	budowa sieci wodociągowej w ul.Odrowążów- Goduli- Nadbrzeżna - w koordynacji z robotami ZDM w ul.Odrowążów
1.24	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Głowackiego/Dolnej Wsi
1.25	budowa sieci wodociągowej w ul.Piwnej -Mitręgi
1.26	budowa sieci wodociągowej od ul.Okężnej - poprawa zasilania dzielnicy Bojków
1.27	budowa sieci wodociągowej dla osiedla Dworska/Zbożowa - etap A
1.28	budowa sieci wodociągowej w ul.Żabińskiego (Szafirowa - Sadowa) - rozpoczęcie zadania w zakresie przebiegającym przez działki prywatne
1.29	przebudowa sieci wodociągowej w ul.Wiertniczej pomiędzy studnią 8 a ul.Dworską, w koordynacji z pracami PU przy kanalizacji deszczowej

III. Zadania inwestycyjne na terenie miasta Pyskowice:

1.30	budowa sieci wodociągowej w ul. Powstańców Śląskich (w koordynacji z robotami ZDP)
------	--

IV. Zadania inwestycyjne na terenie gminy Zbroslawice:

1.31	budowa sieci wodociągowej w ul.Łąkowej w Zawadzie
------	---

V. Zadania inwestycyjne na terenie gminy Sośnicowice:

1.32	przebudowa sieci wodociągowej wzdłuż ul. Łabędzkiej w Kozłowie - kolejny etap
------	---

VI. Zadania inwestycyjne na terenie gminy Rudziniec:

1.33	budowa sieci wodociągowej w Rzeczycach, od ul.Kolejowej do ul.Piaskowej - prace częściowo w koordynacji z ZDP
------	---

VII. Modernizacja systemu ujmowania i uzdatniania wody oraz systemu podnoszenia ciśnienia:

3.2	modernizacja zbiorników wody zapasowej na pompowniach wody wraz z układem systemu sterowania we współpracy z SUW i studniami głębinowymi oraz modernizacja pompowni przy ul.Żwirki i Wigury
3.4	budowa węzła cieplnego c.o., c.w.u., dla potrzeb pompowni wody, zlokalizowanej przy ul.Żwirki i Wigury
3.5	modernizacja zbiorników zapasowych wody na pompowniach wody oraz modernizacja układu technologicznego zasilania i tłoczenia pompowni przy ul. Tylnej w Sośnicy.
3.6	modernizacja zbiornika wody zapasowej w pompowni wody przy ul. Niedbalskiego (osiedle Waryńskiego)
3.7	modernizacja pompowni wody przy ul.Pszczyńskiej
4.1	Rzeczyce: Modernizacja stacji uzdatniania wody na studni nr 6b



Realizacja tych zadań wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa dostaw wody oraz utrzymanie bardzo wysokiej jakości usług świadczonych dla mieszkańców na obszarze działania Spółki.

3.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

W zakres programu planowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach zadań inwestycyjnych służących rozwojowi i modernizacji systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków na lata 2019-2021 wchodzi:

I. Zadania inwestycyjne związane z obwodnicą południowo-zachodnią:

2.1	budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul.Głowackiego i Bogatki (pod obwodnicą zachodnią)
2.11	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul.Głowackiego (odprowadzenie ścieków z rejonu obwodnicy południowo-zachodniej od ul. Rybnickiej do ul. Daszyńskiego)
2.12	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul.Bojkowskiej
2.17	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż obwodnicy Rybnicka- Bojkowska (odcinek od Bojkowskiej do rejonu lotniska)
2.18	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul.Nowy Świat - w koordynacji z ZDM
2.20	budowa kanalizacji sanitarnej od ul.Bogatki/Biegusa do obwodnicy zachodniej

II. Pozostałe zadania inwestycyjne na terenie miasta Gliwice:

2.4	budowa kanalizacji sanitarnej od ul. Dolnej Wsi do ronda w rejonie ul.Pliszki
2.5	budowa kanalizacji sanitarnej i tłoczni - ul. Zielna, ul.Koniczynowa, I etap
2.6	budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Zielna, ul. Koniczynowa, c.d etap I oraz etap II i III
2.7	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Morskiej/Kozłowskiej
2.8	budowa kanalizacji sanitarnej i tłoczni w rejonie ul. Towarowej i Chorzowskiej (w koordynacji z pracami ZDM w ul.Chorzowskiej)
2.9	budowa kanalizacji sanitarnej i tłoczni ul. Kosmonautów, ul. Ciołkowskiego
2.10	uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie Palmiarni
2.13	zabudowa nowej studni na kanale sanitarnym w rejonie ul. Strzelców Bytomskich
2.14	przebudowa kanalizacji sanitarnej w związku z likwidacją Tunelu- ul. Bohaterów Getta Warszawskiego
2.15	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie łącznika między ulicami Żytnią/ Spacerową
2.16	budowa kanalizacji sanitarnej w ul.Odrowążów - inwestycja w koordynacji z ZDM
2.19	budowa sieci kanalizacyjnej dla osiedla Dworska/Zbożowa - etap A budowa kanalizacji sanitarnej dla osiedla Dworska/Zbożowa - etap A
2.21	przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul.M.Strzody (termin realizacji uzależniony od przywrócenia do ruchu mostu na ul.Wrocławskiej - w koordynacji z ZDM)

III. Zadania inwestycyjne na terenie miasta Pyskowice:

ul. Sikorskiego, budowa kanalizacji sanitarnej zakres E projektu "Dzierżno"
renowacja bezwykopowa kanału w ul. Powstańców Śląskich

IV. Modernizacja istniejącej sieci kanalizacyjnej:

2.2	renowacja bezwykopowa kanalizacji w ul.Ordon (wcześniej Armii Ludowej)
2.3	renowacja bezwykopowa kanalizacji w ul. Daszyńskiego, ul.Jasnogórska, ul. Wieczorka, ul. Sobieskiego

V. Pozostałe zadania inwestycyjne:

3.3	rozbudowa kanalizacji sanitarnej o dwa zbiorniki retencyjne dla tłoczni ścieków w Bojkowie przy ul.Żytniej oraz odwodnienie terenu i odprowadzenie wód opadowych do rowu.
5.1	likwidacja lagun osadowych w Gliwicach – Sośnicy wraz z budową instalacji alternatywnej w zastępczej lokalizacji

Realizacja tych zadań wpłynie na zwiększenie bezpieczeństwa odprowadzania ścieków oraz utrzymanie bardzo wysokiej jakości usług świadczonych dla mieszkańców na obszarze działania Spółki.

Niektóre z ww. zadań nie tylko poprawią zaopatrzenie w wodę Miasta i stopień skanalizowania Gliwic, ale dzięki temu, że zlokalizowane są w pobliżu terenów o intensywnym obecnie rozwoju (np. w Gliwickim Obszarze Gospodarczym), umożliwią powstanie w rejonie tych okolic zarówno nowych osiedli mieszkaniowych (np. osiedli na granicy Gliwic i Knuruwa) jak i nowych zakładów przemysłowych. Rozwój tych obszarów finansowany będzie głównie z dofinansowania Miasta. Są to pozycje:

L.p.	Nazwa zadania	lata	średnica	materiał	Koszt (PLN)
1.15	budowa sieci wodociągowej od ul. Bojkowskiej w kierunku ul.Rybnickiej (rozpoczęcie inwestycji szacowanej na 3,9mln)	2021	400	żeliwo sfer.	2 400 000
1.24	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Głowackiego/Dolnej Wsi	2019	160 110	PE	396 000
1.26	budowa sieci wodociągowej od ul.Okrężnej - poprawa zasilania dzielnicy Bojków	2021	400	Żeliwo sfer.	1 330 000
2.1	budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul.Głowackiego i Bogatki (pod obwodnicą zachodnią)	2019	400 200	kamionka	922 000
2.11	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul.Głowackiego (odprowadzenie ścieków z rejonu obwodnicy południowo-zachodniej od ul. Rybnickiej do ul. Daszyńskiego)	2019- 2020	200	PVC	790 000
2.12	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul.Bojkowskiej	2019- 2021	600 500 500 315 200 160	beton kamionka PVC PVC PVC PVC	11 500 000
2.17	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż obwodnicy Rybnicka- Bojkowska (odcinek od Bojkowskiej do rejonu lotniska)	2021	400	PVC	2 100 000
2.18	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul.Nowy Świat - w koordynacji z ZDM	2020	400	kamionka	2 200 000
2.20	budowa kanalizacji sanitarnej od ul.Bogatki/Biegusa do obwodnicy zachodniej	2020- 2021	400	kamionka	1 600 000

3.3. Pozostałe zadania inwestycyjne

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach, poza zadaniami w zakresie zaopatrywania w wodę, a także odprowadzania i oczyszczania ścieków, planuje podjąć szereg innych działań. W ramach zakupów inwestycyjnych planuje m.in. zakup:

- pomp oraz napędów do układów pompowych – urządzenia te zwiększą sprawność działania systemu wodno-kanalizacyjnego i zmniejszą koszty eksploatacyjne,
- Separator części włóknistych na oczyszczalni,
- lamp UV na ujęcia wody, przepływomierzy do pomiaru ilości ścieków, chloratorów, dmuchawy biogazu, sond, silników do napędu rotorów napowietrzających na oczyszczalni, urządzenia zmniejszającego zużycie polimeru do zagęszczania i odwadniania osadów na oczyszczalni itp.

4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody będą polegać na ograniczaniu strat wody w sieci oraz zwiększeniu bezpieczeństwa dostaw poprzez:

- I. modernizację magistrali wodociągowych,
- II. wymianę wyeksploatowanej armatury, w tym pomp,
- III. modernizację pompowni wody.

Duże znaczenie dla zrationalizowania wykorzystania zasobów wody ma również rosnące opomiarowanie lokali. Dalsze działania w tym zakresie będą obejmowały:

- I. zakup kolejnych urządzeń do trasowania i lokalizacji wycieków wody,
- II. montaż kolejnych przepływomierzy w celu jak najdokładniejszego zbilansowania przepływów wody w wydzielonych strefach, dzięki czemu łatwiej jest uzyskać szybkie dane o ukrytych wyciekach wody.

4.2. Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków

Przedsięwzięcia racjonalizujące gospodarkę ściekową będą polegać na ograniczeniu ilości wód infiltracyjnych oraz przypadkowych dopływających do systemów oczyszczania ścieków, a także na stałym usuwaniu awaryjnych fragmentów sieci kanalizacyjnej będącej na stanie i w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach. W ramach tych działań przewiduje się:

- I. modernizację sieci kanalizacyjnej,
- II. uszczelnienie połączeń, usuwanie ewentualnych załamań kanałów,
- III. sukcesywną wymianę wyeksploatowanej armatury na sieci kanalizacyjnej,
- IV. modernizację pompowni ścieków,

V. zakup urządzeń poprawiających parametry pracy Centralnej Oczyszczalni Ścieków.

W ramach działań mających na celu zwiększenie racjonalności systemu odprowadzania ścieków, przewiduje się zakup kolejnych elementów monitoringu sieci kanalizacyjnej. Pozwoli to na wydajniejsze i efektywniejsze działanie sieci kanalizacyjnej, co przekłada się m.in. na koszty eksploatacyjne.

4.3. Działania społeczno-promocyjne

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach w ramach działań racjonalizujących zużycie wody i odprowadzenie ścieków prowadzi systematycznie szereg działań organizacyjnych, informacyjnych i edukacyjnych. Celem tych działań jest podniesienie świadomości ekologicznej, zwłaszcza w kwestii racjonalnego zużycia wody i poprawy funkcjonowania sieci kanalizacyjnej. Wśród działań promocyjnych PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach wyróżnia się m.in.:

- działania edukacyjne dla dzieci: konkursy o tematyce racjonalnego korzystania z wód, wizyty edukacyjne w szkołach.
- działania w zakresie promocji działalności PWiK Sp. z o.o. w Gliwicach: udział w Industriadzie, organizacja zwiedzania obiektów PWiK m.in. Dni Wody.



5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach (2019-2021)

Prognozowane nakłady na inwestycje realizowane w latach 2019-2021 w poszczególnych latach wynoszą:

- Rok 2019 – 28 478 983 PLN
- Rok 2020 – 31 725 400 PLN
- ROK 2021 - 37 585 000 PLN
- **RAZEM – 97 789 385 PLN**

Zestawienie planowanych zadań inwestycyjnych w zakresie urzędzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2021 z wyszczególnionym planowanym rokiem realizacji, danymi odnośnie inwestycji (zakres rzeczowy: długość odcinka, materiał), a także szacunkową wartością zadania przedstawiono w zestawieniu tabelarycznym stanowiącym **Załącznik nr 1**.

6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Zakres finansowy zadań inwestycyjnych objętych Wieloletnim Planem Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 opiewa na łączną kwotę **97 789 383 PLN** i są one finansowane poprzez:

- I. środki własne,
- II. dofinansowanie z Urzędu Miasta,
- III. kredyty komercyjne.

Zestawienie zbiorcze środków własnych oraz pochodzących z kredytu komercyjnego przeznaczonych na sfinansowanie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 przedstawiono w tabeli nr 2.

(z uwagi na to, że dla części prac trwają jeszcze prace projektowe, podane poniżej zakresy kwot w podziale na poszczególne lata traktować należy szacunkowo)

	RAZEM w latach 2019-2021	2019	2020	2021
Środki własne	33 882 400	12 500 000	11 642 400	9 740 000
Dofinansowanie Miasta	23 290 683	8 222 683	4 743 000	10 325 000
Kredyt	40 616 300	7 756 300	15 340 000	17 520 000
RAZEM	97 789 383	28 478 983	31 725 400	37 585 000

Tabela 2 - Zestawienie zbiorcze nakładów finansowych (w PLN)

Środki własne, które Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach może przeznaczyć na realizację zadań inwestycyjnych, stanowią środki pozyskane z amortyzacji. Ponadto, Spółka planuje sfinansować część inwestycji poprzez kredyt komercyjny.

Koszty inwestycji obciążające koszty świadczenia usług wodociągowych i kanalizacyjnych powinny być uwzględniane w niezbędnych przychodach stopniowo i rozłożone w czasie.

Finansowanie wszystkich pozostałych inwestycji jest zabezpieczone ze środków własnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach.

Realizacja zaplanowanych zadań pozwoli osiągnąć cel firmy, jakim jest zaspokojenie potrzeb wodno-kanalizacyjnych na obszarze działania Spółki przy jednoczesnej optymalizacji kosztów. Warunkiem zrealizowania całego Planu jest pozyskanie środków z kredytu komercyjnego oraz wsparcia finansowego z Miasta. W przypadku niezyskania wystarczającej ilości środków wybrane zadania inwestycyjne mogą zostać odpowiednio ograniczone lub przesunięte w czasie.





Sporządził:

Barbara Małyszewicz - Wróbel – Kierownik Działu Technicznego

Diana Leśniak-Wardal – Kierownik Działu Kontrolingu

Sprawdził:



Adam Kamionka – Dyrektor Techniczny

Joanna Ćwikła – Zastępca Dyrektora Technicznego ds. Infrastruktury Technicznej

Zaakceptował:

Iwona Lukowicz – Fojt – Wiceprezes Zarządu



Katarzyna Jachymska – Członek Zarządu

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach
czerwiec 2019r.

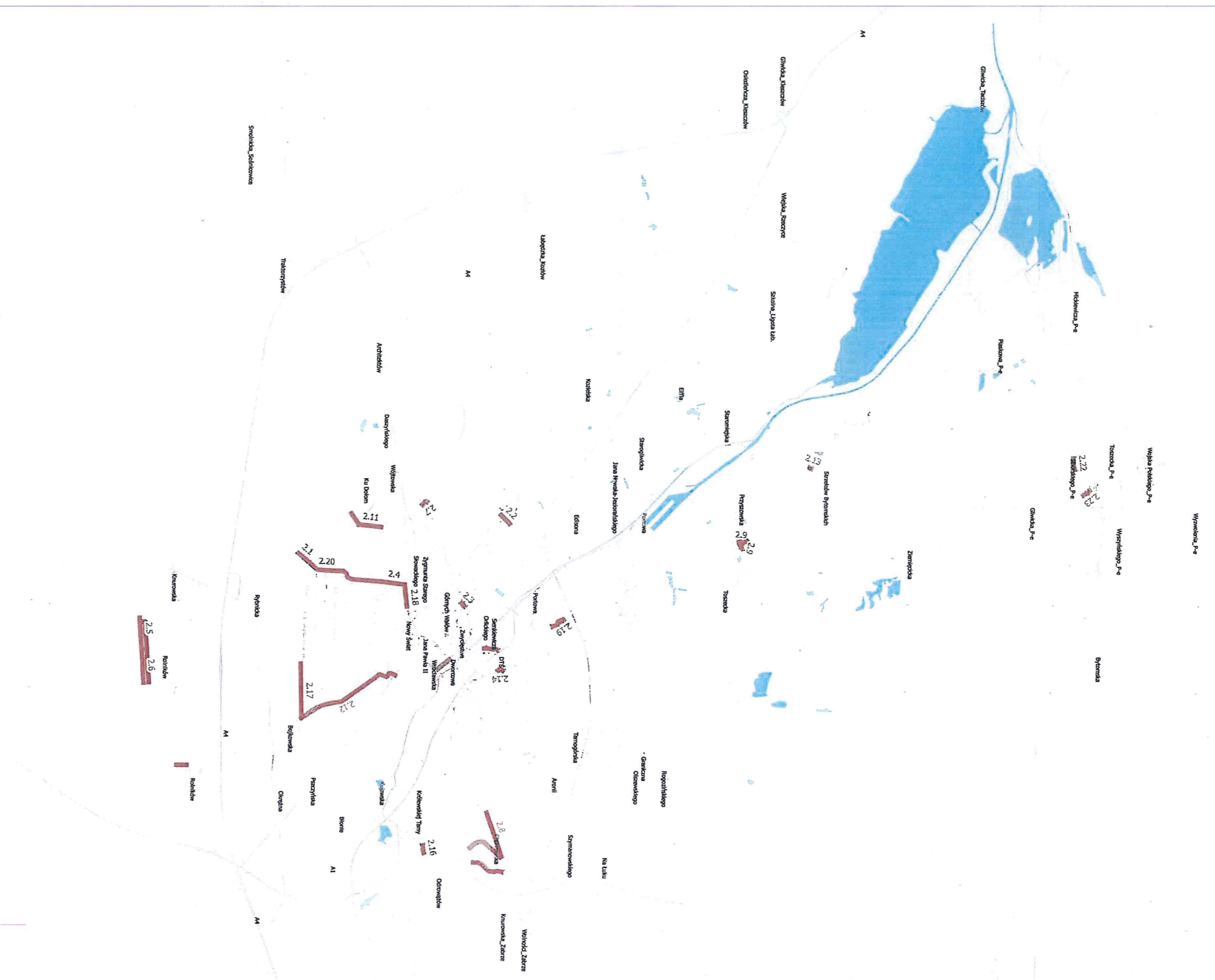
WIELELETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
na lata 2019-2021 - aktualizacja czerwiec 2019r.

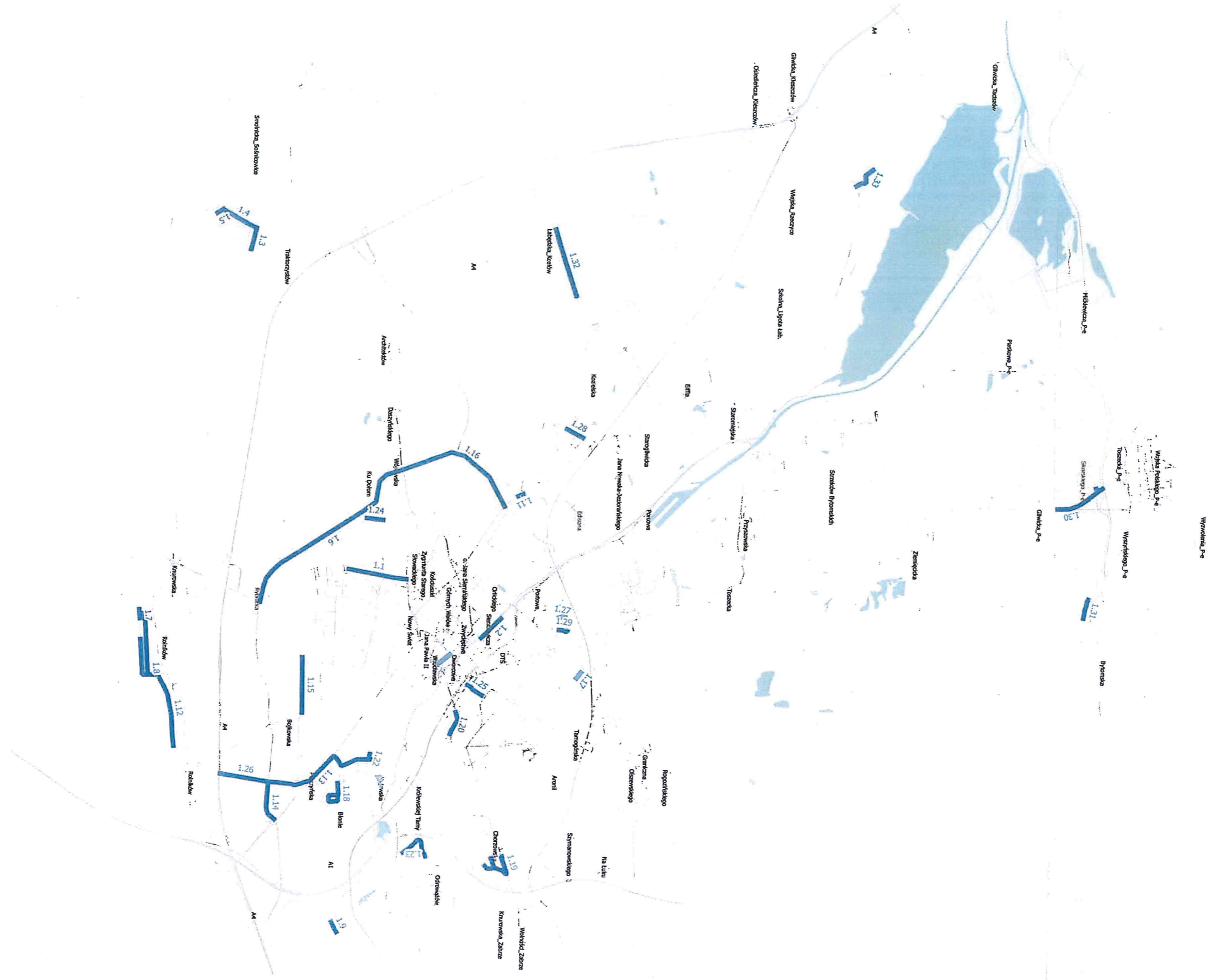
Lp.	Dzielnica	Nazwa zadania	Planowane lata realizacji	średnica mm	Materiał	Planowany zakres rzeczowo-finansowo-czasowy			uaktualniony zakres finansowy 2019-2021
						2019	2020	2021	
1.	2	3	4	5	6	kwota, zł	kwota, zł	kwota, zł	kwota, zł
GMINA GLIWICE									
1.1	Wólta Wieś	budowa sieci wodociągowej od ul. Dolnej Wsi do ronda w rejonie ul. Piłszki	2019 (c.d. z 2018)	200 160	żelwno sfer. PE	1 210 741			1 210 741
1.2	Śródmieście	budowa sieci wodociągowej wzdłuż ul. Wybrzeże Armii Krajowej	2019 (c.d. z 2018)	200	PE	29 327			29 327
1.3	Wilcze Gardło	budowa sieci wodociągowej w ul. Traktorzystów i Tulipanów	2019 (c.d. z 2018)	200	żelwno sfer.	596 161			596 161
1.4	Wilcze Gardło	budowa sieci wodociągowej w ul. Konwali i ul. Tulipanów	2019 (c.d. z 2018)	225	PE	58 970			58 970
1.5	Wilcze Gardło	budowa sieci wodociągowej w ul. Konwali, Wzrosowej	2019 (c.d. z 2018)	225 160-40	PE PE	147 434			147 434
1.6	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej wzdłuż obwodnicy południowo-zachodniej (od ul. Rybnickiej do ul. Daszyńskiego)	2019 (c.d. z 2018)	400 200	żelwno sfer.	1 853 335			1 853 335
1.7	Bojków	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Zielnej, ul. Konieczynowej etap I,	2019 (c.d. z 2018)	225 160	PE	232 422			232 422
1.8	Bojków	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Zielnej, ul. Konieczynowej c.d. etap I oraz etap II i III	2019-2020	225 160 90-40	PE	225 000	722 000		947 000
1.9	Sośnica	budowa sieci wodociągowej ul. Wschodnia	2019-2020	160 110 63	PE	200 000	200 000		400 000
1.10	Śródmieście	budowa sieci wodociągowej w ul. M. Strzody (wykonanie uzależnione od terminu zakończenia budowy mostu w ul. Wrocławskiej i przywrócenia ruchu)	2020-2021	160 110 90-40	PE		300 000		800 000
1.11	Stare Gliwice	przebudowa sieci wodociągowej (Krakling) pod rondem w ul. Kozłowskiej na odcinku od ul. Andersa do ul. Łabędzkiej	2019-2020	400	żelwno sfer.	100 000	220 000		320 000
1.12	Bojków	budowa sieci wodociągowej ul. Spacerowej	2019	225	PE	1 500 000			1 500 000
1.13	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej od ul. Kujawskiej do ul. Okrężnej	2019-2020	400 90-32	żelwno sfer.	1 000 000	5 450 000		6 450 000
1.14	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej od ul. Okrężnej do ul. Pszczyńskiej	2019	200 150 125-40	żelwno sfer.	1 099 576			1 099 576
1.15	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej od ul. Bojkowskiej w kierunku ul. Rybnickiej (rozprządce inwestycji szacowane na 3,9mln)	2021	400	żelwno sfer.		2 400 000		2 400 000
1.16	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej od ul. Daszyńskiego do ul. Sowńskiego/Andersa - rozprządce zadania w koordynacji z budową obwodnicy przez ZDM, zadanie szacowane w całości na 5,7 mln	2020-2021	400	żelwno sfer.		1 000 000	4 700 000	5 700 000
1.17	Szobiszowice	budowa sieci wodociągowej ul. Orłat Śląskich	2019 (c.d. z 2018)	160	PE	17 087			17 087
1.18	Sośnica	budowa sieci wodociągowej w ul. Górników, Klonowej, Chleń, Ceglarskiej	2019 (c.d. z 2018)	160 110 90 50	PE	881 355			881 355
1.19	Zatorze	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Towarowej i ul. Chorzowskiej - w koordynacji z pracami ZDM w ul. Chorzowskiej	2020-2021	160	PE		500 000	2 000 000	2 500 000
1.20	Politechnika	przebudowa sieci wodociągowej w ul. Zabyskiej (prace w koordynacji z robotami ZDM)	2019-2020	160 110 90 63/50/40	PE	400 000	100 000		500 000
1.21	Politechnika	przebudowa sieci wodociągowej w ul. Hutniczej - skrzyżowanie z Bl. Czesława (prace w koordynacji z robotami ZDM)	2019-2020	400	żelwno	100 000	150 000		250 000
1.22	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Kujawskiej/Górnjej	2019	110 63	PE	93 547			93 547
1.23	Sośnica	budowa sieci wodociągowej w ul. Odrowążów- Goduli-Nadbrzeżna - w koordynacji z robotami ZDM w ul. Odrowążów	2019-2020	200 110 125 50	żelwno sfer. PE PE PE	100 000	1 078 000		1 178 000
1.24	Obwodnica	budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Głowackiego/Dolnej Wsi	2019	160 110	PE	396 000			396 000
1.25	Śródmieście	budowa sieci wodociągowej w ul. Piwnej - Młotki	2020-2021	300	żelwno sfer.		200 000		400 000
1.26	Bojków	budowa sieci wodociągowej od ul. Okrężnej - poprawa zasilania dzielnicy Bojków	2021	400	żelwno sfer.		1 330 000		1 330 000
1.27	Szobiszowice	budowa sieci wodociągowej dla osiedla Dworska/Zbożowa - etap A	2021	160 110	PE		320 000		320 000
1.28	Stare Gliwice	budowa sieci wodociągowej w ul. Żabińskiego (Szafłowa - Sadowa) - rozprządce zadania w zakresie przebiegającym przez działki prywatne	2021	200	żelwno sfer.		200 000		200 000
1.29	Szobiszowice	przebudowa sieci wodociągowej w ul. Wierchowej pomieędzy studnią 8 a ul. Dworska, w koordynacji z pracami PU przy kanalizacji deszczowej	2021	200	żelwno		300 000		300 000
GMINA PYSKOWICE									
1.30		budowa sieci wodociągowej w ul. Powstańców Śląskich (w koordynacji z robotami ZDP)	2020	200 160 110	żelwno sfer. PE PE		1 400 000		1 400 000
GMINA ZBROSŁAWICE									
1.31		budowa sieci wodociągowej w ul. Łąkowej w Zawadzie	2021	110	PE			370 000	370 000
GMINA SOŚNICOWICE									
1.32		przebudowa sieci wodociągowej wzdłuż ul. Łabędzkiej w Kozłowie - kolejny etap	2019	200 225	Stal PE	375 000			375 000
GMINA RUDZINIEC									
1.33		budowa sieci wodociągowej w Rzęczycach, od ul. Kolejowej do ul. Piaskowej - prace częściowo w koordynacji z ZDP	2020-2021	160 125 90 280 pod torami	PE	10 615 956	11 620 000	12 870 000	35 105 956
		Razem TWW				6 615 956	-	4 050 000	10 665 956
		środki własne							

2.		KREDYT				4 000 000	11 620 000	8 820 000	24 440 000	
2.		DZIAŁ SIĘCI KANALIZACYJNEJ (TKK)								
GMINA GLIWICE										
2.1	Obwodnica	budowa oddinków sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Gliwickiego i Bogacki (pod obwodnicą zachodnią)	2019	400	kamionka	922 000			922 000	
2.2	Nowe Miasto	renowacja bezwykopowa kanalizacji w ul. Ordona (wcześniejszej Arrnli Ludowej)	2019 (c.d. z 2018)	300	beton	172 976			172 976	
2.3	Śródmieście	renowacja bezwykopowa kanalizacji w ul. Daszyńskiego, ul. Jasnogórskiej, ul. Wiercoka, ul. Sobieskiego	2019 (c.d. z 2018)	600/900 800/1200	beton	207 570			207 570	
2.4	Wdłotowa Wieś	budowa kanalizacji sanitarnej od ul. Dolnej Wsi do ronda w rejonie ul. Piłsudki	2019 (c.d. z 2018)	400	kamionka	4 391 420			4 391 420	
2.5	Bojków	budowa kanalizacji sanitarnej I i II etapy - ul. Zielna, ul. Konieczna, ul. Konieczna, I etap	2019 (c.d. z 2018)	110 160 200	PE PVC PVC	1 221 470			1 221 470	
2.6	Bojków	budowa kanalizacji sanitarnej - ul. Zielna, ul. Konieczna, Cd etap I oraz etap II i III	2019-2020	200	PVC	1 000 000	1 470 000		2 470 000	
2.7	Nowe Miasto	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Morskiej/Kozłowskiej	2019	200	PVC	60 000			60 000	
2.8	Zatorze	budowa kanalizacji sanitarnej I i II etapy w rejonie ul. Towarowej i Chorzowskiej (w koordynacji z pracami ZDM w ul. Chorzowskiej)	2020-2021	160 160 200 250 110	PE PVC PVC PE	1 000 000		2 200 000	3 200 000	
2.9	Łąbędz	budowa kanalizacji sanitarnej I i II etapy w rejonie ul. Głogowskiego	2019	200 160 110 250 110	PVC PVC PE	585 000			585 000	
2.10	Śródmieście	Uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie Palmiarni	2019-2020	200 200 160 110	PVC PVC PE	200 000	652 000		852 000	
2.11	Obwodnica	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Gliwickiego (odproszczenie ścieków z rejonu obwodnicy południowo-zachodniej od ul. Rybnickiej do ul. Daszyńskiego)	2019-2020	200	PVC	200 000	590 000		790 000	
2.12	Obwodnica	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul. Bojkowskiej	2019-2021	600 500 500 315 200 160	beton kamionka PVC PVC PVC PVC	2 000 000	5 000 000	4 500 000	11 500 000	
2.13	Łąbędz	zabudowa nowej studni na kanale sanitarnym w rejonie ul. Strzelców Bytomskich	2019	200	PVC	27 291			27 291	
2.14	Śródmieście	przebudowa kanalizacji sanitarnej w związku z likwidacją Tunele - ul. Bohaterów Getta Warszawskiego	2020	400 160	PVC PVC	300 000			300 000	
2.15	Bojków	budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie łącznika między ulicami Żytnią i Spacerową	2019-2020	200	PVC	50 000	100 000		150 000	
2.16	Sośnica	budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Odrowążków - inwestycja w koordynacji z ZDM	2019	200 160	kamionka PCV	541 300			541 300	
2.17	Bojków/ Trynek	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż obwodnicy Rybnicko-Bojkowskiej (odcinek od Bojkowskiej do rejonu Iotniska)	2021	400	PVC	2 100 000			2 100 000	
2.18	Sikornik	budowa kanalizacji sanitarnej wzdłuż ul. Nowy Świat - w koordynacji z ZDM	2020	400	kamionka	2 200 000			2 200 000	
2.19	Szobiszowice	budowa kanalizacji sanitarnej dla osiedla Dworska/Zbozowa - etap A	2021	315 200	PVC	750 000			750 000	
2.20	Obwodnica	budowa kanalizacji sanitarnej od ul. Bogacki/Biegusa do obwodnicy zachodniej - rozpoczęcie inwestycji o długości ok. 820m	2020-2021	400	kamionka	600 000		1 000 000	1 600 000	
2.21	Centrum	przebudowa kanalizacji sanitarnej w ul. M. Strzody (termin realizacji uzależniony od przywrócenia do ruchu mostu na ul. Wrocławskiej - w koordynacji z ZDM)	2020-2021	300	kamionka	300 000			300 000	
GMINA PYSKOWICE										
2.22		ul. Sikorskiego, budowa kanalizacji sanitarnej zakres E projektu "Dzielno"	2020	200 160	kamionka PVC	400 000			400 000	
2.23		renowacja bezwykopowa kanału w ul. Powstańców Śląskich	2020	200	PVC	150 000			150 000	
		Razem TKK				11 579 027	12 762 000	10 850 000	35 191 027	
		środki własne				9 402 727	9 742 000	8 650 000	27 794 727	
		KREDYT				2 176 300	3 020 000	2 200 000	7 396 300	
3.		DZIAŁ MONITORINGU (TZM)/(TEM)								
3.1		budowa układu wentylacji i filtrów do dezodoracji pompowni ścieków przy ul. Głównej	2019	730 000					730 000	
3.2		modernizacja zbiorników wody zapasowej na pompowniach wody wraz z układem systemu sterowania we współpracy z SIW i studniarni głębinowymi oraz modernizacja pompowni przy ul. Żwirki i Wigury	2020				1 200 000		1 200 000	
3.3		rozbudowa kanalizacji sanitarnej o dwa zbiorniki retencyjne dla tłoczni ścieków w Bojkowie przy ul. Żytniej oraz odwodnienie terenu i odproszczenie wód opadowych do rowu.	2019	650 000					650 000	
3.4		budowa węża ciepłego c.o., c.w.u., dla potrzeb pompowni wody, zlokalizowanej przy ul. Żwirki i Wigury	2019	60 000					60 000	
3.5		modernizacja zbiorników zapasowych wody na pompowniach wody oraz modernizacja układu technologicznego zasilania i tłoczenia pompowni przy ul. Tylniej w Sośnicy.	2021					1 000 000	1 000 000	
3.6		modernizacja zbiornika wody zapasowej w pompowni wody przy ul. Niedbańskiego (osiedle Maryńskiego)	2021					300 000	300 000	
3.7		modernizacja pompowni wody przy ul. Peczyskiej	2020				500 000		500 000	
		Razem TZM/TEM				1 440 000	1 700 000	1 300 000	4 440 000	
		środki własne				60 000	1 200 000	1 000 000	2 260 000	
		KREDYT				1 380 000	500 000	300 000	2 180 000	
4.		DZIAŁ PRODUKCJI WODY (TWP)								
4.1		Rezerwy: Modernizacja stacji uzdatniania wody na studni nr 6B	2019 (c.d. z 2018)	869 000					869 000	
		Razem TWP				869 000			869 000	
		środki własne				869 000			869 000	
		KREDYT								



5	DZIAŁ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW (TKO)	2021							
5.1	Likwidacja lagun osadowych w Gliwicach - Sośńcy wraz z budową instalacji alternatywnej w zastępstwie lokalizacji	2021					6 000 000	6 000 000	6 000 000
	RAZEM (TKO)						6 000 000	6 000 000	6 000 000
	środki własne						-	-	-
	KREDYT						6 000 000	6 000 000	6 000 000
6	Sieć wod-kan i przyłącza dla budownictwa mieszkaniowego zgodnie z kierunkami zagospodarowania przestrzennego Gminy		200 000		200 000		200 000	600 000	
7	Dokumentacja przyszłościowa dla zadań przewidzianych do realizacji w latach następnym		1 000 000		1 500 000		2 000 000	4 000 000	
8	Wykupy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych		2 000 000		3 000 000		3 000 000	8 000 000	
9	Zakupy inwestycyjne (wodoociągowe)		245 000		310 900		265 000	820 900	
10	Zakupy inwestycyjne (kanalizacyjne)		530 000		632 500		1 100 000	2 262 500	
	SUMA INWESTYЦИИ ŁĄCZNIE (kwota zależna od wyników procedur przetargowych)		28 478 983		31 725 400		37 585 000	97 789 383	
	w tym dofinansowanie z Miasta Gliwice		8 222 683		4 743 000		10 325 000	23 290 683	
	w tym dostępne środki własne Spółki		12 500 000		11 642 400		9 740 000	33 882 400	
	w tym kredyty		7 756 300		15 340 000		17 520 000	40 616 300	





[Handwritten signature]

UZASADNIENIE

W dniu 7.09.2017r. uchwałą Rady Miasta nr XXX/678/2017 zatwierdzony został Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020. Na podstawie art. 21 ust. 4 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 1437) w dniu 11.07.2019r. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o. Gliwice złożyło wniosek o zatwierdzenie aktualizacji Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2021. Przedłożona aktualizacja w/w planu została przygotowana w zakresie rzeczowo – finansowym.

Zgodnie z art. 21 ust. 2 i 3 w/w ustawy oraz w oparciu o Zarządzenie nr PM-4680/17 Prezydenta Miasta Gliwice z dnia 23 czerwca 2017r. dokonano weryfikacji i opiniowania przedmiotowych planów. Plan zgodnie z art.21 ust.3 został zaopiniowany pozytywnie i jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Ponadto przedmiotowy plan zgodny jest z ustaleniami zezwolenia wydanego Przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków.

Wobec powyższego na wniosek Prezydenta Miasta zgodnie z art.21 ust.5 w/w ustawy wnosi się o podjęcie stosownej uchwały.

Zastępca Prezydenta Miasta

Mariusz Śpiewok
27. SIE. 2019

Z-ca Naczelnika Wydziału

mgr inż. Roksana Burzak
27. SIE. 2019