

**UCHWAŁA NR XI/98/15**  
**RADY MIEJSKIEJ W SOLCU KUJAWSKIM**  
**Z DNIA 27 LISTOPADA 2015 ROKU**

**w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020, będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139)

**RADA MIEJSKA W SOLCU KUJAWSKIM**  
**UCHWAŁA, CO NASTĘPUJE:**

**§ 1**

1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2020”, będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim.
2. Plan, o którym mowa w ust.1 stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Solcu Kujawskim.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej  
  
mgr Mariusz Zamorowski

**UZASADNIENIE**  
**DO UCHWAŁY NR XI/98/15**  
**RADY MIEJSKIEJ W SOLCU KUJAWSKIM**  
**Z DNIA 27 LISTOPADA 2015 ROKU**

**w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020, będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim**

W oparciu o art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz. 139), Zakład Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim (ZGK Sp. z o.o.) opracował „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020” będących w ich posiadaniu, zwany dalej planem.

Zgodnie z ustawą plan określa:

- planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2016 -2020,-
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzania ścieków,
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020” w dniu 22.10.2015 r. został przedłożony Burmistrzowi Miasta i Gminy Solec Kujawski.

Opracowany przez ZGK Sp. z o.o. plan jest zgodny ze „Strategią rozwoju Miasta i Gminy Solec Kujawski na lata 2014 -2020 (+)”, „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy” oraz warunkami zezwolenia wydanego przez Burmistrza Miasta i Gminy Solec Kujawski z dnia 10 lutego 2006 r., nr R.G.K i O.Ś 7015-7/2006 na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków przez ZGK Sp. z o.o.

Biorąc powyższe pod uwagę uchwalenie planu jest zasadne.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej  
  
mgr Mariusz Zamorowski

w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji  
urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016-2020,  
będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim

**„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń  
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych  
na lata 2016 – 2020”,  
będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki  
Komunalnej spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim**

## Spis treści

	Strona:
Wstęp	3
1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych	3
2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach	4
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków	5
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	5
5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji	5

### Załączniki:

1. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2020” będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim – tabela.
2. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2020” będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim – mapa.

## Wstęp

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. na podstawie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 139) oraz rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 127 poz. 886) przedstawia „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 – 2020” będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim. Zgodnie z art. 21 ustawy zaopatrzeniowej plan określa w szczególności:

1. planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
2. przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
3. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przedstawiony plan jest podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania taryf. Zakres rzeczowy planu obrazuje tabela wraz z mapą załączoną do niniejszego opracowania. Biorąc pod uwagę priorytetowe zadanie, a także stopniowy rozwój, przy opracowywaniu przedmiotowego planu Zakład opierał się na następujących kryteriach:

- kryterium finansowo - ekonomicznym,
- kryterium zrównoważonego rozwoju,
- kryterium społecznym.

Przyjęte do planu zadania wpisują się w „Strategię rozwoju miasta i gminy Solec Kujawski na lata 2013 – 2020” oraz w „Studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gminy Solec Kujawski.

### 1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

Podstawą prowadzenia przez Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków jest zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy z dnia 10 lutego 2006r. (zezwolenie nr R.G.K. i O.Ś. 7015-7/2006) oraz Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie miasta i gminy Solec Kujawski zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIII/229/2006 Rady Miejskiej w Solcu Kujawskim z dnia 24 lutego 2006r. Na podstawie posiadanego zezwolenia, przedmiotem działania Zakładu jest ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz odprowadzanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki. Zakład odpowiedzialny jest do zapewnienia ciągłości dostaw wody o odpowiedniej jakości oraz odpowiednim ciśnieniu i zbiorowego odprowadzania ścieków mając na uwadze ochronę interesów odbiorców usług, a także wymagań z zakresu ochrony środowiska. Zapewnienie powszechnej dostępności mieszkańców do usług wodociągowych oraz kanalizacyjnych należy do podstawowych zadań Zakładu. Usługi w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków Zakład prowadzi w oparciu o podpisaną z odbiorcami umowę.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015 r., poz. 139) rozliczenie ilości dostarczonej wody dokonywane jest na podstawie wskazań odczytu wodomierza zainstalowanego na przyłączy wodociągowym odbiorcy. Ilości ścieków ustala się, jako równą ilości pobranej wody na cele socjalno-bytowe, a w przypadku braku wodomierza na podstawie urządzenia pomiarowego (ściekomierz).

Zakład eksploatuje trzy ujęcia wody w miejscowości: Przyłubiu, Chrośna oraz Rudy. Ujęcie wód podziemnych w Przyłubiu pracuje w oparciu o 5 studni głębinowych o łącznych zasobach eksploatacyjnych ujęcia  $Q = 781 \text{ m}^3/\text{h}$  zatwierdzonych decyzją nr ŚG-V.7431.10.2013 z dnia 22 kwietnia 2013r. wydaną przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W studniach zamontowane są pompy, które tłoczą wodę do odległej o ok. 3,9 km stacji uzdatniania wody. Po uzdatnieniu w odżelaziaczach woda pompowana jest do zbiorników wyrównawczych o pojemności  $2 \times 1000 \text{ m}^3$ , skąd grawitacyjnie spływa do sieci wodociągowej. Ujęcie wodociągowe w Przyłubiu zaopatruje w wodę mieszkańców Solca Kujawskiego, Przyłubia, Otorowa i Makowisk. Ujęcie wody w Przyłubiu w pełni zabezpiecza potrzeby w zakresie zaopatrzenia w wodę, które to zapotrzebowanie wynosi od  $\approx 1900 \text{ m}^3 \div 2200 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Eksploatowane dwa pozostałe ujęcia w miejscowości Chrośna (wraz ze stacją uzdatniania wody) oraz w miejscowości Rudy zabezpieczają potrzeby mieszkańców wymienionych osad.

System dostarczania wody do odbiorców na terenie miejscowości Solec Kujawski, Przyłubie, Otorowo, Makowiska, Chrośna, Rudy oparty jest o sieć przewodów magistralnych i rozdzielczych o łącznej długości:

- sieci magistralne i rozdzielcze – 91,4 km,
- przyłącza wodociągowe – 31,1 km,
- ilość przyłączy wodociągowych – 2013 szt.,
- ilość wodomierzy do odczytu – 2253 szt.,
- ilość podpisanych umów – 2055.

Ścieki komunalne z terenu miasta Solec Kujawski odprowadzane są systemem kanalizacji ciśnieniowo-grawitacyjnej do zbiorczej przepompowni ścieków przy ul. Bydgoskiej o wydajności  $395 \text{ m}^3/\text{h}$ , a następnie tłoczone do oczyszczalni ścieków „Kapuściska” w Bydgoszczy. Ścieki komunalne ze wsi Otorowo – Makowiska, systemem kolektorów ciśnieniowych, włączone są do kolektora ciśnieniowego łączącego Solec Kujawski z oczyszczalnią ścieków „Kapuściska” w Bydgoszczy.

Zakład eksploatuje sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości równej 61,9 km oraz 53 przepompownie ścieków sanitarnych, które zlokalizowane na terenie Solca Kujawskiego, Otorowa i Makowisk. Ilość przyłączy kanalizacyjnych to 1598 szt., o łącznej długości 26,9 km. Miejscowość Przyłubie, Chrośna, Rudy nie posiadają systemu kanalizacji sanitarnej.

## 2.Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

W tabeli stanowiącej załącznik do niniejszego planu przedstawiono zakres planowanych na lata 2016 – 2020 zadań wraz z terminem ich realizacji. W zakresie zadań rozwojowych przewiduje się głównie rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenach, gdzie występuje duże zainteresowanie podłączeniem do miejskiej sieci. W związku z powyższym, planuje się budowę wodociągu na odcinkach, gdzie występuje skupiona zabudowa w ul. Kujawskiej, ul. Ogrodowej, ul. Jagodowej, ul. Wyczółkowskiego. W zakresie sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się budowę kolektorów w ul. Kujawskiej, ul. Młyńskiej, ul. Jagodowej. W roku 2016 planowane jest także wykonanie połączenia kanału sanitarnego w ul. Piłsudskiego z kolektorem w ul. Granicznej (tymczasowe rozwiązanie). Docelowe rozwiązanie wykonane będzie po roku 2020.

W zakresie zadań modernizacyjnych w pierwszej kolejności planowany jest remont w ul. Robotniczej, na którą składać się będzie budowa nowej sieci wodociągowej zasilającej budynki mieszkalne oraz budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej. Również w ul. Świerkowej planowana jest całkowita wymiana kolektora kanalizacji sanitarnej. Natomiast w latach 2018 – 2019 planowany jest całkowity remont, pracujących już od 2001 roku, przepompowni ścieków P2 i P3 zlokalizowanych kolejno przy ul. Wolności i ul. Toruńskiej.

### 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Zadaniem priorytetowym Spółki jest dostarczanie w sposób ciągły wody do odbiorców, o odpowiednim ciśnieniu i jakości odpowiadającej wymogom wynikającym z odpowiednich przepisów, obniżanie niesprzedanej ilości wody, ograniczenie własnych potrzeb technologicznych oraz ograniczanie strat na sieciach. Przedmiotowy cel zamierza się osiągnąć poprzez zminimalizowanie ilości awarii na sieci wodociągowej oraz prowadzenie bieżących przeglądów odcinków sieci, przyłączy i zainstalowanych na nich wodomierzy. Działania w tym zakresie, prowadzone systematycznie oraz w sposób zdecydowany, przekładają się bezpośrednio na ograniczenie strat występujących na sieci wodociągowej. Pozwalają także racjonalnie gospodarować wodą wydobywaną i dostarczaną do odbiorców.

Podstawowym działaniem racjonalizującym wprowadzanie ścieków do kanalizacji miejskiej będzie prowadzenie systematycznych kontroli nieruchomości i wyeliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrycie nielegalnych podłączeń. Czynności te prowadzone będą systematycznie i każdego roku. Także ścieki wprowadzane przez podmioty gospodarcze będą nadal przedmiotem systematycznej kontroli ich jakości. Zakłady produkcyjne i inni dostawcy ścieków przemysłowych objęci są pełną i systematyczną kontrolą gospodarki ściekowej. Niektóre z nich nadal znacząco przekraczają parametry jakości ścieków określone umowami. Kontrole i działania wymuszające budowę i prawidłową eksploatację podczyszczalni oraz przestrzeganie reżimów technologicznych są niezbędne, ze względu na konieczność utrzymania poziomu stężeń i ładunków zanieczyszczeń możliwych do usunięcia na oczyszczalni ścieków.

### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Nakłady finansowe oraz ich wielkość z rozbiem na poszczególne lata realizacji inwestycji rozwojowo-modernizacyjnych przewidzianych w roku 2016 – 2020, przedstawia tabela stanowiąca załącznik do niniejszego opracowania.

### 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Przewiduje się następujące sposoby finansowania planowanych inwestycji realizowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.:

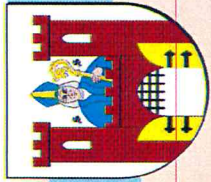
- 1) środki własne, tj. środki przeznaczone na przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne uwzględnione w taryfie opłat za dostawę wody i odprowadzanie ścieków pochodzące z amortyzacji posiadanych środków trwałych za pomocą, których są świadczone usługi wodociągowo-kanalizacyjne,
- 2) środki pochodzące z pożyczek z funduszy ochrony środowiska lub kredytów celowych zaciągniętych przez Spółkę.

Przewodniczący  
Rady Miejskiej  
  
mgr Mariusz Zamorowski

L.p.	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	dlugość (m)	Koszty wykonania (tys. zł)	2016	2017	2018	2019	2020	źródła finansowania
<b>1</b>	<b>Budowa i przebudowa sieci wodociagowej:</b>								
1.1	- ul. Wiejska	440	46	46					ZGK
1.2	- ul. Tęczowa	270	27	27					ZGK
1.3	- ul. Tartaczna	390	62	62					ZGK
1.4	- ul. Kujawska (od ul. Piłsudskiego do ul. Tartacznej)	320	32	32					ZGK
1.5	- ul. Robotnicza - przebudowa	600	300	300					ZGK
1.6	- ul. Łąkowa	450	45	45					ZGK
1.7	- ul. Ogrodowa	600	300	200	100				ZGK
1.8	- ul. Kujawska (wzdłuż trasy kolejowej)	470	200	200					ZGK
1.9	- ul. Kujawska (od ul. Średniej do ul. Haskiej)	530	300	300					ZGK
1.10	- ul. Jagodowa	300	150				150		ZGK
1.11	- ul. Wyczółkowskiego	360	90					90	ZGK
1.12	- ul. Kujawska (od ul. Rzymskiej do Trasy nr 10)	400	400			400			ZGK
	<b>Razem poz. 1</b>	<b>5130</b>	<b>1952</b>	<b>712</b>	<b>600</b>	<b>400</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	ZGK, budżet gminy, środki zewnętrzne
<b>2</b>	<b>Budowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej:</b>								
2.1	- ul. Powstańców - przebudowa	170	40	40					
2.2	- ul. Piłsudskiego	70	100	100					
2.3	- ul. Robotnicza - przebudowa	500	500	200	150	150			
2.4	- ul. Świerkowa - przebudowa	150	90			90			
2.5	- ul. Kujawska (od ul. Piłsudskiego do ul. Tartacznej)	320	200			200			
2.6	- ul. Młyńska	550	300				300		
2.7	- ul. Jagodowa	800	700					700	
2.8	- ul. Kujawska (od ul. Rzymskiej do Trasy nr 10)	400	800					400	
2.9	- ul. Przepompownia P2 i P3 - przebudowa	-	400			200	200		
	<b>Razem poz. 2</b>	<b>2 960</b>	<b>3 130</b>	<b>340</b>	<b>150</b>	<b>640</b>	<b>900</b>	<b>1 100</b>	Przewodniczący Rady Miejskiej
	<b>OGÓLEM</b>	<b>8 090</b>	<b>5082</b>	<b>1 052</b>	<b>750</b>	<b>1 040</b>	<b>1 050</b>	<b>1 190</b>	

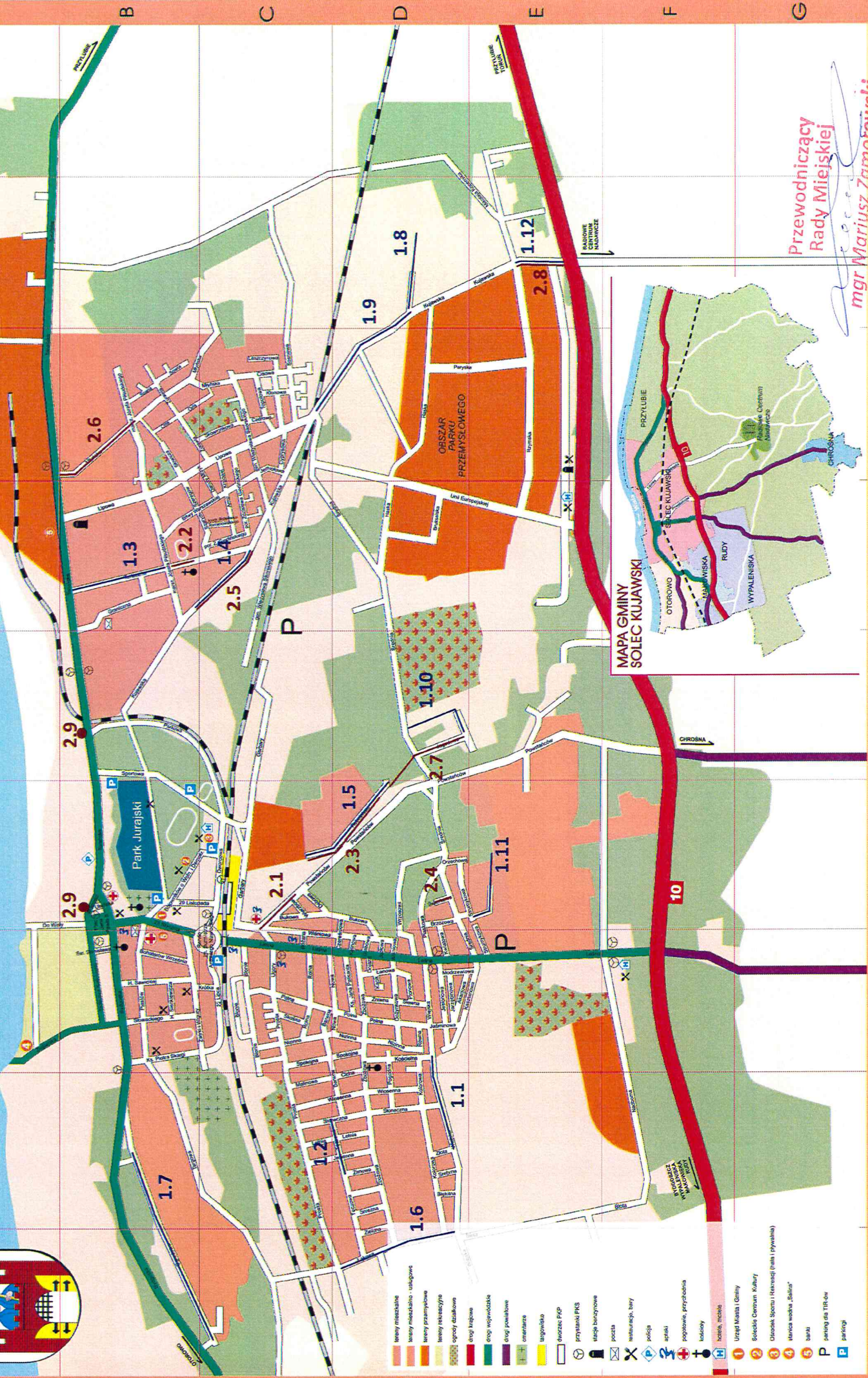
*mgr Mariusz Zamotowski*





# SOLEC KUJAWSKI

Załącznik nr 2  
do "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2016 - 2020", będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Solcu Kujawskim



- linia mieszkalna - usługowa
- linia mieszkaniowa - usługowa
- linia przemysłowa
- linia rekreacyjna
- opłaty abonenckie
- drogi asfaltowe
- drogi betonowe
- drogi nieopiewaszkowane
- drogi powalobowe
- orientacja
- szpikowisko
- stacje biogazowe
- stacje FHP
- przystanki PKS
- stacje biogazowe
- pošta
- watuzarnia, biuro
- poliia
- apiesz
- pagowienie, przychodnia
- kolozony
- kolozka, mobilna
- Urząd Miasta i Gminy
- Stacja Centrum Kultury
- Otoczek Sportu i Rekreacji (hala i pływalnia)
- stacja wodna „Balin”
- bania
- parking dla TIR-ów
- parkingi

Przewodniczący  
Rady Miejskiej  
*mgr Mariusz Zamorowski*