

**62-800 KALISZ**  
**UL. NOWY ŚWIAT 2A**

Centrala:  
tel.: 62 760 80 00

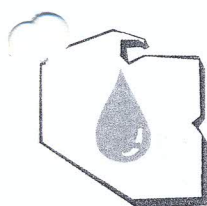
Sekretariat:  
tel.: 62 760 80 11  
fax: 62 760 80 49

Pogotowie wod. - kan.:  
**994**

e-mail: sekretariat@wodociagi-kalisz.pl  
pwik@kl.onet.pl  
www.wodociagi-kalisz.pl



AB 795



CZŁONEK:  
**IZBY GOSPODARCZEJ**  
**WODOCIĄGI POLSKIE**

**REGON: 250022522**

**NIP: 618-004-24-33**

**Numer KRS 000010157**

Sąd Rejonowy Poznań  
- Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu

IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego  
i kapitału wpłaconego Spółki  
na dzień 1.06.2015 roku

# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W KALISZU

TT-43/099/2016

Kalisz, dnia 20.06.2016r.

**„COWOGAZ”**  
**Pracownia Projektowa**  
**Sieci i Instalacji Sanitarnych**  
**ul. Serbinowska 1a**  
**62-800 Kalisz**

Dotyczy: "Koncepcji dotyczącej poprawy odwodnienia ul. Kresowej oraz ul. Skalmierzyckiej w Kaliszu".

W odniesieniu do przesłanych w dniu 30.05.2016r. planów sytuacyjnych koncepcji poprawy odwodnienia ul. Kresowej i ul. Skalmierzyckiej oraz w nawiązaniu do spotkania, które odbyło się w dniu 8.06.2016r., Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. opiniuje pozytywnie przedstawione rozwiązania.

Kierownik  
Działu Technicznego

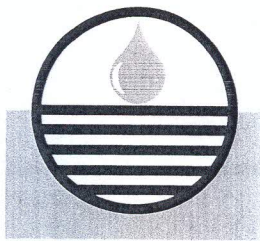
mgr inż. Małgorzata Lisiecka

CZŁONEK ZARZĄDU

Anna Chmara

Do wiadomości:

- Wydział Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Kaliszu
- Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu.



**62-800 KALISZ**  
**UL. NOWY ŚWIAT 2A**

Centrala:  
tel.: 62 760 80 00

Sekretariat:  
tel.: 62 760 80 11  
fax: 62 760 80 49

Pogotowie wod. - kan.:  
**994**

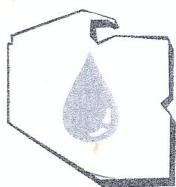
e-mail: sekretariat@wodociagi-kalisz.pl  
pwik@kl.onet.pl  
www.wodociagi-kalisz.pl



**PCA**



AB 795



CZŁONEK:  
**IZBY GOSPODARCZEJ**  
**WODOCIĄGI POLSKIE**

**REGON: 250022522**

**NIP: 618-004-24-33**

**Numer KRS 0000010157**

Sąd Rejonowy Poznań  
- Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu

IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego  
i kapitału wpłaconego Spółki  
na dzień 1.06.2015 roku  
wynosi 110.088.000 zł

# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W KALISZU

TT-43/018/2016



Kalisz, dn. 03.02.2016 r.

**Miejski Zarząd Dróg  
i Komunikacji w Kaliszu**  
**ul. Złota 43**  
**62-800 Kalisz**

W odpowiedzi na pismo SA.05.02.2015/16 z dnia 20.01.2016 r. dotyczące wydania warunków technicznych na przebudowę odwodnienia w ulicach Kresowej i Skalmierzyckiej podtrzymujemy swoje stanowisko przedstawione w piśmie TS-50/95/2015 z dn. 22.01.2015r. W ramach przebudowy w/w zakresu proponujemy:

1. Zwiększenie średnicy kanału deszczowego w ul. Kresowej.
2. Z uwagi na ukształtowanie zlewni spływu powierzchniowego z terenu dzielnicy Zagorzynek (okolice ul. Torowej), ul. Konopnickiej i Skalmierzyckiej (między ul. Polną a ul. Konopnicką) do kanału w ul. Kresowej, uwzględnić powyższe w doborze średnicy kanału w ul. Kresowej z ewentualnym zwiększeniem ilości wpustów ulicznych.
3. Reprofilizację skrzyżowania ulic Polnej - Skalmierzyckiej - Kresowej, która zmniejszy zahamowanie spływu wód powierzchniowych z ul. Kresowej w stronę ul. Skalmierzyckiej.
4. Odłączenie kanału deszczowego z ul. Kresowej od kanału w ul. Ostrowskiej - Polnej poprzez budowę nowego kanału deszczowego wzdłuż ul. Skalmierzyckiej w włączeniu do kanału w ul. Nowy Świat.
5. Przeanalizować rozwiązanie retencji kanałowej na nowym kanale w ul. Skalmierzyckiej lub alternatywnie poprzez wykorzystanie istniejących stawów w Parku Przyjaźni.

Jednocześnie zwracamy uwagę na konieczność poprawnej eksploatacji rzeki Prosną jako odbiornika ścieków deszczowych z całej zlewni w tym omawianego terenu, co przedkłada się na prawidłowe funkcjonowanie infrastruktury.

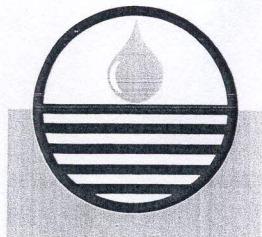
We wcześniejszej korespondencji przekazaliśmy Państwu mapę poglądową z zaznaczonym zakresem zlewni i spływu powierzchniowego.

Kierownik  
Działu Technicznego

mgr inż. Małgorzata Lisiecka

**PREZES ZARZĄDU**  
Andrzej Anczykowski





**62-800 KALISZ**  
**UL. NOWY ŚWIAT 2A**

Centrala:  
tel.: 62 760 80 00

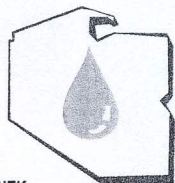
Sekretariat:  
tel.: 62 760 80 11  
fax: 62 760 80 49

Pogotowie wod. - kan.:  
**994**

e-mail: pwik@kl.onet.pl  
www.wodociagi-kalisz.pl



AB 795



CZŁONEK:  
**IZBY GOSPODARZEJ**  
**WODOCIĄGI POLSKIE**

**REGON: 250022522**

**NIP: 618-004-24-33**

**Numer KRS 0000010157**

Sąd Rejonowy Poznań  
- Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu

IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego  
i kapitału wpłaconego Spółki  
na dzień 3.11.2014 roku  
wynosi 110.088.000 zł

# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W KALISZU

TS-50/786/2015

Kalisz, dnia 2015-03-10

*Zarząd Dróg Miejskich*

*ul. Złota 43*

*62-800 Kalisz*

W miesiącu styczniu i lutym b.r. służby techniczne PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu dokonały szeregu sprawdzeń i kontroli kanałów sanitarnych i deszczowych oraz posesji przyległych w rejonie ulic Kresowej, Skalmierzyckiej, Polnej, Konopnickiej oraz Trasy Bursztynowej.

W trakcie tych kontroli nasi pracownicy przeprowadzili sprawdzenia podłączeń posesji do kanalizacji sanitarnej i deszczowej (odprowadzenia ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej oraz wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej). W wyniku tych wizji ujawniono tylko 7 posesji z os. Zagorzynek, na których mogło dochodzić do odprowadzenia wód deszczowych do kanału sanitarnego. Wszyscy dostali bezwarunkowy nakaz odwrotnego wykonania rozdziału tych instalacji na terenach swoich posesji. Zaznaczamy jednocześnie, że taka ilość wprowadzanych wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej nie jest bezpośrednią przyczyną przepełniania się kanału sanitarnego w okolicy ulic Skalmierzyckiej i Kresowej.

W tym samym czasie zostały wyczyszczone i sprawdzone pod względem drożności kanały sanitarne i deszczowe odprowadzające ścieki z w/w rejonu. Dodatkowo przeprowadzono inspekcje telewizyjne tych odcinków kanałów. Sprawdzenia te szczegółowo pokazały brak technicznych przeciwwskazań do normalnego bezproblemowego spływu ścieków. Na żadnym odcinku z tych kanałów nie było zanieczyszczeń lub innych elementów mogących zmniejszać przepływ w czasie opadów deszczu.

Ponieważ wszelkie podejmowane przez nasze Przedsiębiorstwo działania nie wykazały nic niepokojącego, mogącego być przyczyną pośrednią, czy bezpośrednią



podtapiania posesji przy ul. Skalmierzyckiej i Kresowej przez ścieki płynące kanalizacją sanitarną, zmuszeni jesteśmy dalsze działania zawiesić do czasu wystąpienia opadów deszczu mającego znamiona ponadprzeciętnego. W wyniku obserwacji takich opadów być może będziemy mogli znaleźć przyczyny nagłego zapełniania się kanału sanitarnego. Niezbędna do tego będzie także współpraca z mieszkańcami okolicznych posesji w zakresie natychmiastowego informowania naszych służb (bezpłatny telefon alarmowy 994 czynny całą dobę) o występujących zdarzeniach związanych z przepełnieniem kanału sanitarnego.

W przypadku uzyskania dodatkowych informacji, czy ujawnieniu przyczyn występujących problemów będziemy Państwa na bieżąco informować odrębnymi pismami. W przypadku podejmowanych działań w terenie podczas opadów liczymy na zrozumienie i szeroką pomoc w zakresie niezbędnym do prowadzenia czynności służbowych.



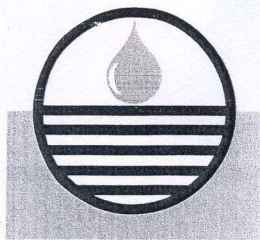
CZŁONEK ZARZĄDU

Anna Chmara

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski w Kaliszu, Wydział Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej, ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
2. Anna i Czesław Kiczka, ul. Kresowa 14, 62-800 Kalisz





**62-800 KALISZ**  
**UL. NOWY ŚWIAT 2A**

Centrala:  
tel.: 62 760 80 00

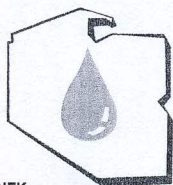
Sekretariat:  
tel.: 62 760 80 11  
fax: 62 760 80 49

Pogotowie wod. - kan.:  
**994**

e-mail: [pwik@kl.onet.pl](mailto:pwik@kl.onet.pl)  
[www.wodociagi-kalisz.pl](http://www.wodociagi-kalisz.pl)



AB 795



CZŁONEK:  
**IZBY GOSPODARCHEJ**  
**WODOCIĄGI POLSKIE**

**REGON: 250022522**

**NIP: 618-004-24-33**

**Numer KRS 0000010157**

Sąd Rejonowy Poznań  
- Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu

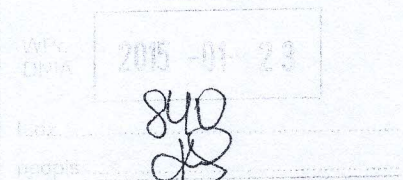
IX Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego  
i kapitału wpłaconego Spółki  
na dzień 3.11.2014 roku  
wynosi 110.088.000 zł

# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W KALISZU

TS-50/95/2015

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH  
w Kaliszu



Kalisz, dnia 2015-01-22

Zarząd Dróg Miejskich  
w Kaliszu  
ul. Żłota 43  
62-800 Kalisz

W nawiązaniu do spotkania z dnia 20-01-2015 roku w Zarządzie Dróg Miejskich w Kaliszu w sprawie zalewania posesji mieszkańców ul. Kresowej i Skalmierzyckiej wodami opadowymi informujemy, iż po przeanalizowaniu stanu technicznego kanalizacji sanitarnej stwierdzamy, że jest ona w stanie techniczny poprawnym i jest drożna. Na dzień dzisiejszy wdrożyliśmy działania mające na celu znalezienie i wyeliminowanie dopływów wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej. Działania te obejmują przeglądy, kamerowania i zadymiania całej zlewni włączonej do kanału przebiegającego przez ulicę Kresową. Jesteśmy świadomi, że wyeliminowanie problemu jest związane z kompleksowym rozwiązaniem odwodnienia całej zlewni oraz wymaga odpowiednio dużo czasu i środków finansowych do realizacji.

Podjęte przez nasze Przedsiębiorstwo działania przewidujemy zakończyć do końca lutego br. i na początku marca poinformujemy Państwa odrębnym pismem o stanie tych prac.

Oddzielnym tematem, który sygnalizujemy, to istniejący problem odwodnienia terenów utwardzonych i posesji przylegających do ciągu ulic Kresowej, Skalmierzyckiej i innych. Po dokonanych dotychczas przez nasze służby analizach i przeglądach należy uwagę skoncentrować na:

1. Odpowiednim przeprofilowaniu i odwodnieniu powierzchni ulicy Marii Konopnickiej, która dotychczas stanowi istotną powierzchnię spływu wód opadowych dostających się każdorazowo podczas opadów na ulicę Kresową i Skalmierzycką.
2. Możliwości wykorzystania stawu miejskiego między ulicą Kresową i Koszałką Opalka jako zbiornika retencyjnego dla wód opadowych z ulicy Marii Konopnickiej i ewentualnie części spływu wód z Trasy Bursztynowej.



3. Wybudowanie odcinka kanalizacji wraz z odwodnieniem powierzchni pasa drogowego w ciągu ulicy Skalmierzyckiej poniżej ulicy Polnej, gdzie można skierować w łatwiejszy sposób wody opadowe z ulicy Kresowej, uwzględniając zastosowanie najniższej położonego stawu w Parku Przyjaźni jako retencji spływu tych wód – oczywiście poprzez zastosowanie separatora i osadnika.

4. Polepszenia odwodnienia ul. Kresowej poprzez ewentualne zwiększenie średnicy kanału deszczowego, a jednocześnie zwiększenie ilości punktów odwodnieniowych – wpustów ulicznych.

5. Reprofiliacji skrzyżowania ulic Kresowej i Polnej, zwiększając możliwie szybkie odprowadzenie nadmiaru wód deszczowych nieprzechwyconych przez odwodnienie ul. Kresowej w dół ul. Skalmierzyckiej.

Mając na względzie uwagi przekazane nam przez mieszkańców w/w rejonu miasta na spotkaniu j.w. pragniemy dodatkowo poinformować, iż skierowane pisma mieszkańców do Prezydenta miasta Kalisza z 2012 roku trafiły do naszej firmy za pośrednictwem Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu. Zgodnie z kompetencjami na uzyskane tą drogą pisma odpowiedzieliśmy pisemnie kierując je odwrotnie do ZDM (pismo TS-50/1866/2012 z dn. 08-08-2012 roku). Mając na względzie powyższe zdarzenia, wszystką korespondencję z danymi o prowadzonych czynnościach będziemy kierować do wiadomości uzgodnionej osoby będącej przedstawicielem mieszkańców ul. Kresowej i Skalmierzyckiej, tj. Państwa Anny i Czesława Kiczka, zamieszkających przy ul. Kresowej 14.

Kierownik  
Dział Street  
mgr inż. Artur Melczarek

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU  
Anna Chmura

Do wiadomości:

1. Urząd Miejski w Kaliszu, Wydział Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej, ul. Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
2. Anna i Czesław Kiczka,  
ul. Kresowa 14, 62-800 Kalisz



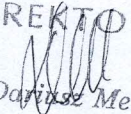
WUD.430.84.2016

Kalisz, dn. 15-06-2016 r.

„COWOGAZ”  
Pracownia Projektowa  
Sieci i Instalacji Sanitarnych  
ul. Serbinowska 1a  
62 – 800 Kalisz

Dotyczy: „Koncepcji dotyczącej poprawy odwodnienia ul. Kresowej oraz ul. Skalmierzyckiej w Kaliszu”.

W nawiązaniu do spotkania, które miało miejsce w dniu 08-06-2016 r., Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji opiniuje **pozytywnie** przedstawione rozwiązania poprawy odwodnienia ul. Kresowej oraz ul. Skalmierzyckiej w Kaliszu.

DYREKTOR  
  
dr inż. Dariusz Mencil

Do wiadomości:

- Wydział Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Kaliszu
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o., ul. Nowy Świat 2a, 62 – 800 Kalisz



**Urząd Miejski w Kaliszu**  
**Wydział Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej**  
**Główny Rynek 20; 62-800 Kalisz**

WSRK.631.0039.2016

DDM nr: D2016.06.02999

Kalisz, dnia 24 czerwca 2016 roku

**„Cowogaz”**  
**Pracownia Projektowa Sieci**  
**i Instalacji Sanitarnych**  
**ul. Serbinowska 1a**  
**62-800 Kalisz**

Odpowiadając na pismo z dnia 30 maja 2016 roku w sprawie opiniowania przedłożonych planów sytuacyjnych koncepcji poprawy odprowadzania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych, spływających z rejonu ulic: Kresowej i Skalmierzyckiej w Kaliszu, Urząd Miejski w Kaliszu, Wydział Środowiska Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej informuje co następuje.

1. Odnosnie etapu I nie odnosimy się do przyjętych średnic kolektora deszczowego, gdyż w przedłożonych dokumentach nie przedstawiono ani powierzchni objętej spływem w ha ani natężenia strumienia dopływu w  $\text{dm}^3/\text{s}$ . Brak jest również informacji dla jakiego deszczu dobrano średnicę kolektora 800 mm. Współczesne normy europejskie, żądają przy projektowaniu miejskich sieci kanalizacyjnych, przyjmowanie częstotliwości deszczu obliczeniowego dla zabudowy śródmiejskiej: 1 raz na dwa lata przy sprawdzeniu krotności podtopienia i raz na pięć lat bez sprawdzenia krotności podtopienia wodami własnymi. Na obszarach, na których wartościowe dobra gospodarcze wymagają zabezpieczenia przed podtopieniem, należałoby sięgać do częstotliwości występowania deszczu obliczeniowego  $n = 0,1$ . Przy wybranym deszczu obliczeniowym nie mogą występować żadne przeciążenia urządzeń. Dla Kalisza od lat dziewięćdziesiątych ubiegłego stulecia do ustalenia opadu obliczeniowego przyjmuje się  $n = 1/5$ , co daje w przybliżeniu wartość  $r_{T,n} = 131,1 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$ . Nie możemy również wyrazić zgody na wykonanie wylotu ścieków opadowych i roztopowych do akwenów znajdujących się w Parku Przyjaźni w Kaliszu z następujących względów. Akweny te nie są stawami, czyli urządzeniami wodnymi w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2015 roku poz. 469 ze zm.). W świetle przepisu art. 5 ust. 4 wody w zagłębieniach terenu powstałych w wyniku działalności człowieka są traktowane jak wody stojące. Do wód tych stosują się te same przepisy co do jezior bezodpływowych. W związku z powyższym do wód zgromadzonych w tych akwenach stosuje się zakaz określony w przepisie art. 30 ust 1 pkt 2 lit. c. Według tego przepisu wprowadzanie ścieków do wód stojących jest zabronione. Wody opadowe i roztopowe spływające z powierzchni ulic miejskich, ujęte w zamknięte systemy kanalizacyjne są klasyfikowane jako ścieki.

Istniejące w Parku Przyjaźni akweny zwane stawami są płytkimi zbiornikami, wypełnionymi wodą stojącą. Wspólną ich cechą jest mała głębokość, nie przekraczająca 5 m w czterech ostatnich stawach i 10 m w stawie pierwszym, zlokalizowanym przy ul. Skalmierzyckiej. W tego typu zbiornikach następuje ciągle mieszanie się wody, sprzyjające krążeniu zawartych w nich substancji. Podstawową funkcją akwenów jest podniesienie walorów krajobrazowych przyległych terenów rekreacyjnych. Zgromadzona w nich woda wzbogaca powietrze w parę wodną, która reguluje wahania temperatury oraz przyczynia się do wytrącania z powietrza różnego rodzaju



zanieczyszczeń stałych w postaci pyłów, akumulując je jednocześnie w toni wodnej i osadach dennych. Bez względu na podstawową funkcję zawsze przyczyniają się do zwiększenia zasobów wody. O jakości wód w akwenach decydują m.in.: sposób jego użytkowania oraz przyległych terenów, budowa geologiczna oraz metoda zasilania w wodę. W jakościowych przemianach wód stojących istotną rolę odgrywa także dno i nagromadzone na jego powierzchni osady. Zawarte w nich składniki pokarmowe, w następstwie sorpcji wymiennej, przechodzą w formie jonów do toni wodnej. Zasilanie akwenów odbywa się głównie przez spływ podpowierzchniowy i powierzchniowy z małej przestrzeni terenów przyległych parkowych, co powoduje, że bilans wodny jest wyjątkowo niekorzystny. Powiązanie powyższego ze wzrostem temperatury oraz zmniejszenie nasycenia tlenem generuje rozwój glonów planktonowych i nitkowatych, degradację zbiorowisk makrofitycznych (śnięcia ryb) oraz zakwity. Akweny stanowią miejsce bytowania stad dzikich kaczek, które również przyczyniają się do ich użyźniania. Z przedstawionych przyczyn bardzo wskazane jest zasilanie akwenów wodą czystą. Natomiast wprowadzenie do nich zanieczyszczonych wód opadowych będzie kolidowało z zapewnieniem dobrego stanu wód lub określonymi dla nich wymaganiami jakościowymi.

2. Odnosnie następnych etapów budowy kolektorów kanalizacji deszczowej, których rolą będzie doprowadzenie zebranych ścieków opadowych i roztopowych do Kanału Rypinkowego, zgadzamy się, że wylot kanalizacyjny powinien być zlokalizowany na lewej skarpie poniżej jazu piętrzącego. Proponujemy poddać analizie przebieg tych kolektorów. Naszym zdaniem do wykorzystania jest istniejący wylot kanalizacyjny, wykonany na początku lat sześćdziesiątych ubiegłego stulecia, zlokalizowany bezpośrednio poniżej mostu w ciągu ulicy Bankowej. Ten największy rozmiarowo wylot kanalizacyjny w Kaliszu, wykorzystywany jest obecnie przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością w Kaliszu, jako wylot kanalizacji ogólnospławnej. Wybudowanie kolektorów kanalizacji deszczowej w ulicach Kresowej i Skalmierzyckiej oraz w ul. Nowy Świat w kierunku ulicy Ułańskiej, naszym zdaniem będzie miało wiele następujących zalet:

- pozwoli na wykorzystanie istniejącego wylotu kanalizacyjnego,
- umożliwi doprowadzanie do odbiornika, grawitacyjnie, ścieków opadowych i roztopowych, spływających z dużej powierzchni: części osiedli Zagorzynek i Asnyka a także rejonu ulic Legionów, Pułaskiego, Polnej oraz Czaszkowskiej,
- odciąży przeciążone hydraulicznie kolektory deszczowe w Szlaku Bursztynowym i ul. Częstochowskiej. Kolektor w ul. Częstochowskiej jest podtapiany w okresach przechodzenia przez Kalisz wezbrań powodziowych, w zależności od poziomu wody do ul. Pułaskiego a nawet do ul. Nowy Świat. W miejscu tym pragniemy zaznaczyć, że co najmniej od czterdziestu lat w Europie ilość powodzi deszczowych zaczyna wyraźnie przewyższać ilość powodzi roztopowych. Ta tendencja zauważalna jest również w Kaliszu. Wystarczy wspomnieć największą powódź z sierpnia 1985 roku, dwa letnie wezbrania z 1997 roku, czy ostatnie wezbranie z maja 2010 roku. W okresach letnich wezbrań powodziowych wystąpienie deszczu nawalnego jest bardzo prawdopodobne. Dlatego zapewnienie w miarę swobodnego odpływu wody opadowej w tym okresie jest tak istotne.
- pozwoli na odciążenie hydrauliczne kanalizacji ogólnospławnej w Śródmieściu i przepompowni ścieków przy ul. Bankowej i centralnej przy ul. Złotej.

NACZELNIK  
Wydziału Środowiska, Rolnictwa  
i Gospodarki Wodnej  
Ewa Muciaszek