



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 0000010157

Sąd Rejonowy Poznań
- Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu

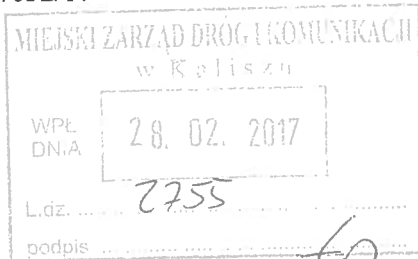
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 22.09.2016 roku
wynosi 112.059.000 zł

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

TT-420/032/17

Kalisz, dnia 20.02.2017r.



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

Dotyczy: remontu ulicy Stawiszyńskiej w ciągu DK12 na odcinku
od Al. Wojska Polskiego do Ronda Świrskiego.

W odpowiedzi na pismo nr WI.49.1.2017 informujemy, że w ramach inwestycji
związanej z remontem ul. Stawiszyńskiej należy uporządkować system kanalizacji
deszczowej w poniższy sposób:

a) odcinek ul. Stawiszyńskiej od Ronda Świrskiego do nr 52

- do odwodnienia wykorzystać kanał deszczowy o średnicy \varnothing 630mm (materiał - PVC)
- dokonać analizy ilości odprowadzanych ścieków dla zlewni w tym rejonie pod kątem potrzeby budowy dodatkowego (drugiego) kanału deszczowego na w/w odcinku ul. Stawiszyńskiej do wysokości wylotu lub wymiany istniejącego kanału na większy, który przejmie część ścieków deszczowych ze zlewni,
- trwale zlikwidować stary kanał o średnicy \varnothing 500/300 mm obecnie funkcjonujący jako deszczowy z przekształcenia „ogólnospławnego”, poprzez zamulenie,
- przełączyć istniejące funkcjonujące przykanaliki deszczowe z posesji oraz dopływy kanałów deszczowych z ulic przyległych, posiadające włączenia do w/w przeznaczonej do likwidacji kanalizacji,
- przebudować istniejącą komorę połączeniową na kanalizacji (dopływy kanałów, odpływ w kierunku wylotu) zlokalizowanego na wysokości nr 52,
- zbudować odpowiednie urządzenia podczyszczające przed wylotem do Kanału Bernardyńskiego wraz z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego,
- przewidzieć dojazd sprzętu ciężkiego do zabudowanego separatora – droga techniczna.

b) odcinek ul. Stawiszyńskiej od posesji Stawiszyńska 67 do ul. Al. Wojska Polskiego

- odwodnienie przewidzieć do kanału deszczowego o średnicy \varnothing 500 (materiał - beton), wylot C (Al. Wojska Polskiego – naprzeciwko targowiska) wyposażony w separator.

W ramach przebudowy ul. Stawiszyńskiej PWiK Sp. z o.o. planuje zrealizować bezpośrednio przed pracami związanymi z robotami drogowymi n/w zakres prac polegających na wymianie istniejącej infrastruktury wodnej w tym: 12 przyłączy wodociągowych i 15 włączeń do sieci (nawiertek).

W związku z powyższym prosimy o informację o zaplanowanych terminach rozpoczęcia prac przez Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu lub innych instytucji wykonujących prace w tym rejonie w celu koordynacji robót.

Kanalizację należy wykonać w sposób i z materiałów zapewniających bezwzględną szczelność.

Kanalizację należy wykonać w sposób i z materiałów zapewniających bezwzględną szczelność. Przewidzieć wpusty osadzone na studni osadnikowej betonowej Ø500 lub PVC o średnicy min. Ø425, prostokątne na zawiasach bez rygla. Ilość i rozstaw wpustów dostosować do obliczeń hydraulicznych płynącej strugi wody w rynsztoku oraz wielkości zlewni. W ciągu przebudowywanej ulicy należy zastosować włazy kanalizacyjne o obciążeniu min. D-400 o średnicy 680 mm z wypełnieniem betonowym typu BEGU. Włazy te muszą być wbudowane w płytę betonową zbrojoną podwójną siatką ze stali zbrojeniowej z betonu klasy min. C35/45 dostosowaną wytrzymałością do natężenia ruchu drogowego i klasy wjazdu.

Istniejące włazy kanalizacyjne spełniające wyżej opisane kryteria nie wymagają wymiany, należy je jedynie zabudować zgodnie z poziomem modernizowanej ulicy.

Wystawienie protokołu odbioru robót przez PWiK Sp. z o.o. po zakończeniu robót drogowych wymaga dostarczenia n/w dokumentów:

- protokołów zagęszczenia gruntu wokół przebudowywanych urządzeń (studnie, wpusty),
- danych z inspekcji telewizyjnej (TV) na płycie DVD wszystkich kanałów na trasie modernizowanej ulicy.

Koszty związane z ewentualnym czyszczeniem kanałów na trasie modernizowanej ulicy pokrywa wykonawca robót.

Prace w rejonie istniejących urządzeń wod-kan prowadzić pod nadzorem PWiK Sp. z o.o. i sukcesywnie zgłaszać do odbioru.

Skrzynki od zasuw oraz włazy należy dostosować do poziomu projektowanej ulicy.

Odprowadzenie ścieków deszczowych należy poprzedzić decyzją Wydziału Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Kaliszu zezwalającą na włączenie wraz z uzgodnieniem odnośnie ilości ścieków i składu zanieczyszczeń oraz uzyskania bądź ewentualnej weryfikacji pozwolenia wodnoprawnego na ich odprowadzanie do odbiornika naturalnego.

Zgodnie z art. 32 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. z późn. zm. Dz. U. 2013.1446 zarządca drogi zobowiązany jest do przywrócenia „dotychczasowej funkcjonalności” urządzeń na własny koszt.

Na powyższe należy opracować dokumentację budowlaną branży sanitarnej i uzgodnić ją w PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu.

Kierownik
Działu Technicznego

mgr inż. Małgorzata Lisiecka

CZŁONEK ZARZĄDU

Anna Chmara