



62-800 KALISZ
UL. NOWY ŚWIAT 2A

Centrala:
tel.: 62 760 80 00

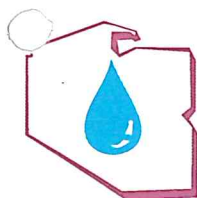
Sekretariat:
tel.: 62 760 80 11
fax: 62 760 80 49

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 1.06.2015 roku
wynosi 110.088.000 zł

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

TT-420/024-9/16

Kalisz, dnia 08.03.2016r.



Miejski Zarząd Dróg

i Komunikacji

ul. Złota 43

62-800 Kalisz

P. Mikusenda
0.03.16

A. Witank
10.03.2016r.

Dotyczy: Budowa drogi obsługującej tereny inwestycyjne w rejonie
ul. Inwestorskiej.

W odpowiedzi na pismo nr WI.49.5.2016 informujemy, że odprowadzenie
ścieków deszczowych z pasa drogi obsługującej tereny inwestycyjne w rejonie
ul. Inwestorskiej można przewidzieć do:

- istniejącego kanału o średnicy \varnothing 800 (materiał – beton) w rejonie ronda
w ul. Inwestorskiej
- istniejącej końcówki kanału deszczowego o średnicy \varnothing 600 (materiał –
beton) w ul. Inwestorskiej.

Przy projektowaniu układu drogowego zabezpieczyć nieutwardzony pas pobocza
warunkujący ewentualną możliwość uzupełnienia infrastruktury wodno-
kanalizacyjnej pod kątem rozbudowy infrastruktury pod przyszłe tereny
inwestycyjne.

Wprowadzenie dodatkowej ilości ścieków deszczowych wymaga
przeanalizowania zdolności odbioru ścieków przez istniejącą „tymczasową”
przepompownię ścieków deszczowych w ul. Biskupickiej wyposażoną w trzy
równoległe pompy, zatapialne, pracujące kaskadowo o max. wydajności do
 $Q=180$ l/s, wysokości podnoszenia $H=3,0$ m i mocy 7,5 kW.

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.

Kanalizację należy wykonać w sposób i z materiałów zapewniających bezwzględną
szczelność. Przewidzieć wpusty osadzone na studni osadnikowej betonowej $\varnothing 500$
lub PVC o średnicy min. $\varnothing 425$, prostokątne na zawiasach bez rygla. Ilość i rozstaw
wpustów dostosować do obliczeń hydraulicznych płynącej strugi wody w rynsztoku
oraz wielkości zlewni.

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

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 rozbudowywanej ulicy pokrywa wykonawca robót.

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

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

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

Kierownik
Działu Technicznego

mgr inż. Aleksandra Lisiecka

CZŁONEK ZARZĄDU

Anna Chmura