



Sekretariat
tel. 81 532 37 56
fax 81 532 19 10

Centrala
tel. 81 532 42 81

Biuro
Obsługi Klienta
al. J. Piłsudskiego 15
20-407 Lublin
tel./fax 81 532 01 80

Pogotowie Wod.-Kan.
tel. 81 534 19 94
tel. 994

Baza Zemborzycka
ul. Zemborzycka 114a
20-445 Lublin
tel. 81 744 36 41
fax 81 744 32 80

Oczyszczalnia
Ścieków "Hajdów"
ul. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centralne
Laboratorium
ul. Zawilcowa 10
20-245 Lublin
tel. 81 746 03 24
fax 81 746 30 83

Dział Zamówień
Publicznych
fax 81 532 42 81
wew. 288



Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego
REG.NO. PL-2.06-002-33



AB 383

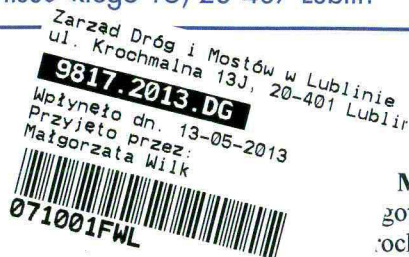
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Sp. z o.o.

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

KT/5004-337/2013

06.05.2013



Mostów w Lublinie
gotowania Inwestycji
Krochmalna 13j
-401 Lublin

Dotyczy: **warunków technicznych wod.-kan. dla inwestycji pn. „Zagospodarowanie terenów przy Cmentarzu Komunalnym „Majdanek” przy Drodze Męczenników Majdanka w Lublinie.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. poniżej podajemy warunki techniczne wod. – kan. związane z ww. inwestycją.

I. Odwodnienie

- Miejsce włączenia kanalizacji deszczowej:
 - istniejąca sieć kanalizacji deszczowej $\phi 400\text{mm}$ w ul. Cmentarnej, zaznaczona kolorem zielonym,
 - istniejący kolektor deszczowy $\phi 1600\text{mm}$, zaznaczony kolorem zielonym,
 - realizowana sieć kanalizacji deszczowej w ul. Dr. Męczenników Majdanka, wg. PB uzgodnienie MPWiK nr TOT/109/11.
- Na kanalizacji deszczowej zaleca się stosowanie włączów z zamknięciem ryglowym oraz wpustów deszczowych z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem.
- Skład odprowadzanych ścieków deszczowych powinien spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984).
- Istniejący rów wzdłuż przyszłego pasa pieszego powinien zostać udrożniony, nie może on być jednak wykorzystany do odwodnienia terenu inwestycji.
- Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

II. Budowę układu drogowego

- W związku z budową układu drogowego, w którym znajdują się miejskie sieci wod. – kan wraz z podłączeniami należy dokonać analizy ich bezkolizyjnego usytuowania względem elementów zagospodarowania pasa drogowego oraz normatywnego przykrycia, a w przypadku kolizji lub niewystarczającego przykrycia należy je rozwiązać na etapie projektu budowlanego.
- Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic.
- Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem stropy i włązy studni w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).
- Przewidzieć trasę sieci kanalizacji sanitarnej w drodze VIK 3KDD-G.

III. Obsługa wod.-kan.

- Miejsce włączenia wody - istniejący wodociąg $\phi 100\text{mm}$ (żeliwo) w ul. Cmentarnej, zaznaczony kolorem niebieskim.
- Rzędna linii ciśnień w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 225-226 m n. p. m.
- Wodomierz główny lokalizować w studni wodomierzowej usytuowanej na terenie nieruchomości w odległości 1-2m od linii regulacyjnej ulicy, z zachowaniem wymagań Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.02r. (Dz. U. 02.75.690 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Za zestawem wodomierzowym przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z wymagań normy PN-EN 1717:2003. Wodomierz sytuować na konsoli.

4. Miejsce włączenia kanalizacji sanitarnej – sieć kanalizacji sanitarnej $\phi 350\text{mm}$ lub $\phi 200\text{mm}$ w ulicy Cmentarnej, zaznaczonej kolorem brązowym.
5. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie ścieków deszczowych do kanalizacji sanitarnej.

III. Dodatkowe wymagania i informacje

1. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytocznych technicznych do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” – (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta).
2. **Elementy zagospodarowania terenu należy lokalizować bezkolizyjnie do istniejącego uzbrojenia wod.-kan. na terenie inwestycji.**
3. W przypadku zainteresowania indywidualnym rozliczaniem przez MPWiK poszczególnych użytkowników instalacji za wodomierzem głównym wymagane będzie dostosowanie instalacji i opomiarowania do warunków określonych w załączniku nr 1.
4. Przy opracowywaniu dokumentacji projektant zobowiązany jest do skorzystania z materiałów archiwalnych dotyczących istniejącego i projektowanego uzbrojenia wod-kan. w rejonie objętym projektowaniem, znajdujących się w archiwum technicznym MPWiK Sp. z o.o., oraz inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie.
5. Projekt budowlany podlega uzgodnieniu z MPWiK Sp. z o.o.
6. O rozpoczęciu robót należy powiadomić MPWiK Sp. z o. o. z 7-dniowym wyprzedzeniem. Zastrzegamy sobie prawo kontroli wykonywanych prac wodociągowo-kanalizacyjnych.
7. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.
8. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Technicznym MPWiK Sp. z o. o. Lublin, al. Piłsudskiego 15, budynek B, pokój nr 123 (tel. 81-532-42-81 wew. 383).

Załączniki

1. Zalecenia do projektowania instalacji wodociągowej i opomiarowania przystosowanych do indywidualnych rozliczeń z MPWiK
2. Mapa syt.-wys.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Urząd Miasta Lublin Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. Zana 38, 20-601 Lublin
3. TSK
4. KW
5. a/a

Dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta
mgr inż. Jolanta Trznadel

Załącznik nr 1

Zalecenia do projektowania instalacji wodociągowej i opomiarowania przystosowanych do indywidualnych rozliczeń z MPWiK.

1. Wszystkie punkty poboru należy wyposażyć w podliczniki (wodomierze posiadające ważną cechę legalizacyjną) i zainstalować zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi.
2. Na każdym odgałęzieniu instalacji należy zamontować zasuwę odcinającą.
3. Należy zastosować system zdalnego odczytu radiowego, który umożliwi dokonywanie jednocześnie odczytów z zewnątrz, tj. wodomierzy wraz z modułami radiowymi możliwymi do zdalnego odczytu przez MPWiK (przedsiębiorstwo posiada system firmy SENSUS).
4. Po przygotowaniu przez Inwestora podejść pod wodomierze (podliczniki) możliwe jest zlecenie montażu urządzeń przez MPWiK. W przypadku skorzystania z tej usługi koszt zakupu i montażu wodomierza z nakładką radiową przez naszą spółkę wyniesie ok. 350 zł netto/szt.
5. Odbiorca wody, z którym zostanie zawarta umowa na dostawę wody na wodomierz główny ustali z pozostałymi użytkownikami instalacji obsługiwanych wspólnym przyłączem zasady rozliczania różnicy wskazań między wodomierzem głównym a sumą wskazań podliczników (zgodnie z art. 26 ust. 3 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dn. 7.06.2001r. (Dz. U. 06.123.858 z późn. zm.), np. rozliczanie proporcjonalne do zużycia lub w równych ilościach.
6. Należy przedłożyć do akceptacji w MPWiK Sp. z o.o. dokumentację, zawierającą rysunki instalacji wodociągowej za wodomierzem głównym, z zaznaczeniem wodomierzy lokalowych i zasuw odcinających.
7. Po zrealizowaniu instalacji za wodomierzem głównym, należy ją zgłosić do przeglądu w MPWiK, który dokona sprawdzenia zgodności zainstalowania zasuw i podliczników z obowiązującymi warunkami technicznymi i uzgodnioną dokumentacją.
8. Należy wystąpić z wnioskiem o zawarcie umów. Wniosek winien zawierać listę wszystkich użytkowników oraz ich zgodę na zawarcie umowy z MPWiK oraz oświadczenie o sposobie rozliczania różnic wskazań między wodomierzem głównym, a wodomierzami zainstalowanymi w poszczególnych budynkach.

Dyrektor Techniczny
i Obsługa Klienta
mgr inż. Jolanta Trznadel

