



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

Oczyszczalnia Ścieków "Hajdów"
ul. tagiewnicka 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



NC-1999/2



NC-1999/1



EMAS
Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego
REG. NO. PL-2 06-002-33



NC-1999/3



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/4004/71/2020

Lublin, 27.01.2020

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW
w LUBLINIE

2020 -02- 03

Nr rejestru
L. dz.
Zal.

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
Wydział Przygotowania Inwestycji
ul. Krochmalna 13j
20-401 Lublin

Dotyczy: **warunków technicznych wod.- kan. w związku z planowaną inwestycją pn. „Przebudowa al. Unii Lubelskiej na odcinku od ronda Lubelskiego Lipca '80 do wjazdu do Tarasów Zamkowych wraz z przebudową obiektów mostowych na rzece Bystrzycy”.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. informujemy, że przy przebudowie ww. układu drogowego należy uwzględnić poniższe warunki techniczne wod-kan.

I. Odwodnienie ulicy

1. Odwodnienie wskazanego układu komunikacyjnego projektować do istniejących w ww. ulicach sieci kanalizacji deszczowych.
2. Istniejące kanały deszczowe wykonane przed 2009r. ϕ 400 - ϕ 800mm zlokalizowane pod planowanymi nowymi nawierzchniami układu drogowego (o dł. ok. 1300m) należy, przed robotami drogowymi zdiagnozować pod względem ich stanu technicznego w celu wyeliminowania stanów awaryjnych mogących zagrażać trwałości realizowanej inwestycji.
3. W przypadku stwierdzenia ich złego stanu technicznego należy je przebudować lub poddać naprawie.
4. Istniejące wpusty i ich podłączenia należy przebudować.
5. Na kanalizacji deszczowej należy stosować wpusty deszczowe z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem, a także włązy z zamknięciem ryglowym.

II. Budowa drogi

1. W związku z budową ulicy, w której znajdują się sieci i przyłącza wod. – kan. należy dokonać analizy ich usytuowania względem elementów zagospodarowania pasa drogowego i normatywnego przykrycia. W przypadku kolizji lub nienormatywnego przykrycia należy je rozwiązać na etapie projektu budowlanego.
2. Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulicy. W dokumentacji przedkładanej do uzgodnienia w MPWiK przedstawić rozwiązania w tym zakresie.
3. Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem studnie w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).

III. Dodatkowe wymagania i informacje

1. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytycznych 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).

Zarząd Dróg i Mostów w Lubli
ul. Krochmalna 13J 20-401 Lu

2617.2020.DG

Wpłynęło dn. 03-02-2020

Przyjęto przez:

Ewa Drozd

019 r.: 254.448.000,00 PLN

2 1111 0010 0273 1404

KRS 0000017728, SR LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE
Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI W-1 Gosp. KRS
REGON 430981982 NIP 712-015-02-95



2. 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.
 - inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie.
3. Lokalizacja sieci i przyłączy podlega opiniowaniu przez Zespół ds. Koordynacji Dokumentacji Projektowej UM Lublin.
4. Projekt podlega uzgodnieniu z MPWiK Sp. z o.o.
5. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.

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. 81-53-68-207).

Otrzymują:

1. Adresat+zał.
2. IP
3. a/a

Techniczny
Obsługa Klienta
mgr. *Joanna* Trznadel

Zasady oceny stanu technicznego kanalizacji

1. Podstawę oceny powinien stanowić przegląd i monitoring kanalizacji deszczowej.
2. W przypadku kanałów zanieczyszczonych, przed inspekcją tv należy je oczyścić kosztem i staraniem Inwestora.
3. Na podstawie wykonanych przeglądów należy opracować dokumentację, która powinna zawierać:
 - a) ocenę stanu technicznego istniejącej kanalizacji deszczowej (studnie, przewody na całych odcinkach pomiędzy studniami) dokonaną przez projektanta branży konstrukcyjnej,
 - b) jednoznacznie określone metody naprawy lub przebudowy uwzględniające aspekty ekonomiczne i poniższe kryteria:
 - rodzaj i wielkość uszkodzeń przewodów wynikających z monitoringu (w tym przemieszczenia, pęknięcia, zawały, zużycie ścierne, korozja) oraz stan studni na podstawie wizji lokalnej w terenie,
 - podstawowe parametry kanału: średnica i materiał, z jakiego został wykonany, głębokość posadowienia, długości poszczególnych odcinków, wiek kanału (na podstawie dokumentacji archiwalnej),
 - docelowe miejsce usytuowania kanału w pasie drogowym (jezdnia, trawnik, chodnik),
 - wymagana wytrzymałość na obciążenia zewnętrzne, w tym obciążenie ruchem,
 - wymagania dotyczące przepływów hydraulicznych,
 - warunki gruntowo – wodne,
 - odległość od innych sieci.
4. Dobrana metoda przebudowy lub naprawy nie może istotnie zmniejszać dotychczasowej przepustowości przewodów oraz musi zapewniać normatywne spadki.
5. Dokumentację uzgodnić z MPWiK

dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta
mgr inż. Jolanta Trznadel

