



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

al. J. Piłsudskiego 15, 20-407 Lublin

www.mpwik.lublin.pl

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. Łagiewnicka 5
20-228 Lublin
tel. 81 746 01 01
fax 81 746 03 33

Centrałe
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

Załącznik nr 5 do opisu przedmiotu zamówienia

KT/4004/150/2017

Lublin, 24.03.2017r.

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J, 20 401

7031.2017.000
Wpłynęło dn. 27-03-2017
Przyjęto przez:
Małgorzata Wilk



07100V2FR

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

Dotyczy: **warunków technicznych wod.-kan. w związku z budową ul. Głównej w Lublinie.**

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

I. Odwodnienie

1. Zgodnie z założeniami „Koncepcji programowo- przestrzennej kanalizacji deszczowej w zachodniej części miasta Lublina” oprac. Ekosan 2007r.) odbiornikiem wód deszczowych z projektowanej ul. Głównej jest rzeka Czechówka.
2. Wymiarowanie projektowanych kanałów deszczowych z uwzględnieniem całej przynależnej zlewni uzasadnić obliczeniami.
3. Na kanalizacji deszczowej stosować wpusty deszczowe z osadnikiem z zawiasem i rygłem oraz włazy z zamknięciem ryglowym.
4. Na sieci kanalizacji deszczowej, przed wlotami ścieków do rzeki należy zaprojektować urządzenia podczyszczające tak aby skład odprowadzanych ścieków deszczowych spełniał wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z 18.11.2014r. 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. 2014.1800).
5. Przewidzieć możliwość dojazdu sprzętu ciężkiego do studni na kolektorach i podczyszczalniach. Należy zaprojektować drogę utwardzoną dla sprzętu mechanicznego typu ciężkiego o min. nacisku 8 ton/oś i szerokości min. 3,5 m. Łuk drogi dostosować do samochodów specjalistycznych (dł. samochodu ok. 8m, szerokość 2,7 m; podwozie 3-osiowe). Optymalna odległość wjazdu od krawężnika drogi dojazdowej wynosi 2 metry.
6. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

II. Budowa układu drogowego – infrastruktura wod.-kan.

1. Sieci wod.- kan. usytuowane kolizyjnie względem projektowanych ciągów komunikacyjnych oraz ponadnormatywnie lub niedostatecznie zagłębione wymagać będą przebudowy lub zabezpieczenia.
2. Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic, stropów i włazów studni dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t). Rozwiązania w tym zakresie należy przedstawić w dokumentacji projektowej przedkładanej do uzgodnienia.
3. We wszystkich przypadkach kolizji projektowanego układu drogowego z istniejącymi przyłączami wod.-kan. należy je rozwiązać zapewniając możliwość dotychczasowej obsługi.
4. Na wszystkich przebudowywanych przyłączach wodociągowych wymagających zmiany lokalizacji układów pomiarowych wodomierze lokalizować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia lub w studni wodomierzowej na terenie nieruchomości w odległości ok. 1-2m od linii regulacyjnej ulicy (poza pasem drogowym), 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 zestawami wodomierzowymi przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z wymagań normy PN-EN 1717:2003. Wodomierz sytuować na konsoli.
5. W projektowanej ul. Głównej brak aktualnie pełnego uzbrojenia wod.-kan. oraz zlokalizowana jest sieć wodociągowa $\phi 100\text{mm}$ przewidziana przez MPWiK docelowo do przebudowy, ze zwiększeniem jej średnicy. W związku z powyższym w przyszłym pasie drogowym ul. Głównej konieczne jest zaprojektowanie i zrealizowanie sieci wodociągowej $\phi 180\text{mm}$ (na odcinku od



NC-1999/2



NC-1999/1



Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego
REG.NO. PL-2-98-002-33



PL 14/0167



AB 383

2017 -03- 27

kapitał zakładowy, stan na dzień 05.01.2017 r.: 283.447.800,00 PLN

KRS 0000017728, SR LUBLIN-WSCHÓD W LUBLINIE

Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, VI W-I Gosp. KRS

REGON 430981982

NIP 712-015-02-95

PeKaO S.A. III O/Lublin 28 1240 2382 1111 0010 0273 1404

ul. Nałęczowskiej do wysokości posesji nr 27) oraz sieci kanalizacji sanitarnej $\phi 200\text{mm}$ od istniejącej sieci na wysokości posesji nr 40 do skrzyżowania z ul. Nałęczowską.

– warunki techniczne w tym zakresie zostaną określone przez MPWiK odrębnym pismem,

6. Koszty związane z projektowaniem i realizacją zakresu ujętego w p.II.5 pokryje MPWiK. Z uwagi na konieczność realizacji sieci przed wykonaniem nawierzchni drogi, proponujemy wspólne projektowanie i realizację robót budowlanych. Zasady współpracy i finansowania ww. zakresów zostaną określone w porozumieniu o wspólnej realizacji inwestycji.

III. Dodatkowe wymagania i informacje

1. Przy opracowywaniu dokumentacji projektant zobowiązany jest do:
 - a) skorzystania z materiałów dotyczących istniejącego i projektowanego uzbrojenia wod.-kan. w rejonie objętym projektowaniem, znajdujących się w archiwum technicznym MPWiK,
 - b) inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie,
 - c) uwzględnienia wymagań zawartych 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),
 - d) dokonywania w MPWiK na bieżąco ustaleń, a następnie przedstawienia proponowanych rozwiązań projektowych.
2. Lokalizacja sieci i przyłączy wod.-kan. podlega opiniowaniu przez zespół ds. Koordynacji Dokumentacji Projektowej UM Lublin.
3. Projekt budowlany podlega uzgodnieniu z MPWiK Sp. z o.o.
4. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.
5. Jednocześnie informujemy, że MPWiK w najbliższym czasie nie planuje żadnych prac modernizacyjnych na istniejącym uzbrojeniu wod.-kan. w obrębie ww. inwestycji drogowej.
6. W sprawach dotyczących warunków technicznych można kontaktować się z Działem Technicznym MPWiK, al. Piłsudskiego 15, budynek B, pokój nr 123 (tel. 81-532-42-81 wew. 383).
7. W sprawach formalnych związanych z porozumieniem dla realizacji sieci wod.-kan. należy się kontaktować z Wydziałem Planowania Inwestycji i Rozliczeń (tel. 81-532-42-81 wew. 385, 121).

Otrzymują:

1. Adresat
2. IP
3. TSW
4. TSK
5. a/a

Dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta
mgr inż. Jolanta Trznadel