



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

ZAŁĄCZNIK NR 5 -
Dokumentacja przetargowa

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

Biurowisko
Obsługa 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
Ścieki w "Hajdów"
ul. Główna 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
tel. 81 532 42 81
wew. 288



HU06/1814



HU06/67865

PN-N 18001



SZ BHP-6/4/2011



EMAS

Zweryfikowany
system zarządzania
środowiskowego
REG. NO. PL-205-002-33



AR 382

KT/5004-304/2013

23.05.2013

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

11230.2013.DG

Wpłynęło dn. 28-05-2013
Przyjęto przez:
Małgorzata Wilk



071001SBC

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

Dotyczy: **warunków technicznych w związku z przebudową odcinków ulic Robotniczej i Wilczej**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. z podajemy warunki techniczne wod. – kan. w ww. zakresie.

I. BUDOWA DROGI

1. W przebudowywanych odcinkach ulic znajdują się miejskie sieci wod. – kan. (wodociąg ϕ 100mm PCW, ϕ 110 PE, kanał sanitarny ϕ 1,6m i ϕ 0,2m).
2. W przypadku braku zachowania normatywnego przykrycia i kolizyjnego usytuowania w odniesieniu do nowej geometrii - sieci wod.-kan. należy przebudować.
3. Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic.
4. Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem stropy i włazy studni w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).

II. ODWODNIENIE ULICY

1. W zakresie objętym opracowaniem zlokalizowana jest kanalizacja deszczowa ϕ 1600mm wybudowana w 1980r i ϕ 400mm wybudowana w 2006r., która powinna być odbiornikiem wód deszczowych z przebudowywanych odcinków ulic Robotniczej i Wilczej po uprzedniej ocenie stanu technicznego w celu ustalenia możliwości jej dalszego bezawaryjnego funkcjonowania.
2. Oceny stanu technicznego istniejącej kanalizacji deszczowej (przewody, studnie, wpusty) powinien dokonać konstruktor w oparciu o wyniki przeglądu bądź inspekcji TV oraz wizję w terenie. Jeśli ww. ocena wykaże potrzebę prac naprawczych w postaci robót budowlanych, wymagane będzie opracowanie projektów renowacji lub przebudowy sieci.
3. Monitoring sieci kanalizacyjnej ϕ 400mm w ul. Robotniczej wykonał dla Urzędu Miasta MPWiK w maju br. Wyniki ww. monitoringu można uzyskać w Wydziale Gospodarki Komunalnej UM (Lublin, ul. Zana 38) lub w Dziale Diagnostyki Sieci Wod.-Kan. MPWiK (ul. Zemborzyska 114a). Stan techniczny kanału oceniono jako dobry, pozwalający na jego eksploatację.
Dla kanału ϕ 1600mm nie objętego monitoringiem MPWiK, a usytuowanego w przebudowywanym pasie drogowym, należy wykonać przegląd.
4. Wybór metody przebudowy lub renowacji powinien zostać ustalony przez projektanta m.in. w oparciu o następujące kryteria:

- rodzaj i wielkość uszkodzeń przewodów wynikających z przeglądu (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, długość 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.
5. W oparciu o powyższe, uprawniony projektant powinien jednoznacznie określić metody naprawy lub przebudowy kanalizacji deszczowej na poszczególnych odcinkach oraz dla poszczególnych elementów uzbrojenia, z uwzględnieniem rozwiązań z zakresu branży konstrukcyjnej, mając na uwadze także aspekty ekonomiczne.
 6. Dobrana metoda powinna gwarantować utrzymanie dotychczasowej przepustowości przewodów oraz zapewnić normatywne spadki.
 7. Kanalizacja pozostająca w utrzymaniu Gm. Lublin - Wydział Gospodarki Komunalnej UM) będzie mogła być odbiornikiem ścieków deszczowych z modernizowanej ulicy po wykonaniu całego zakresu ww. robót.
 8. Na kanalizacji deszczowej należy stosować włazy z zamknięciem ryglowym oraz wpusty deszczowe z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem.
 9. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

III. WYMAGANIA DODATKOWE

1. Przy projektowaniu uwzględnić wymagania zawarte w „Wytocznych technicznych do projektowania sieci, przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych” (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta).
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. Projekty wod.-kan. podlegają uzgodnieniu z MPWiK.
4. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.
5. 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. 207, Marek Lisiewicz).

Otrzymują:

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