



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

ZALĄCZNIK NR 4

do programu funkcjonalno-użytkowego pn.:
„Zaprojektowanie i wykonanie przebudowy
ulicy Podwale w Lublinie...”

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

Warsztat Aków "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

KT/5004-440-1/2013

30.07.2013

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

17015.2013.DG

Wpłynęło dn. 02-08-2013
Przyjęto przez:
Małgorzata Wilk



07100336B

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

Dotyczy: **warunków technicznych wod.-kan. w związku z planowaną przebudową
ul. Podwale w Lublinie.**

Odpowiadając na wystąpienie w sprawie jw. w nawiązaniu do pisma KT/5004-702/2012 z dnia 12.10.2012r. oraz pisma KT/5004-440/2013 z dnia 12.06.2013r. oraz wykonanego monitoringu istniejącej sieci kanalizacji deszczowej podajemy poniżej warunki techniczne wod. – kan. związane z budową drogi i odwodnieniem ulicy.

I. Odwodnienie ulicy

1. Odbiornikiem wód deszczowych z ww. przebudowywanego układu drogowego powinny być istniejące sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Podwale, po uprzednim remoncie oraz przebudowie kanałów wynikającym z oceny ich stanu technicznego.
2. Podstawą oceny powinien stanowić wykonany monitoring kanalizacji deszczowej, który został przekazany do Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie oraz do Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Lublin w dniu 26.07. 2013r.
3. Oceny stanu technicznego istniejącej kanalizacji deszczowej (przewody, studnie) powinien dokonać projektant konstruktor w oparciu o wyniki ww. monitoringu oraz wizję w terenie. Z uwagi na stwierdzoną wstępnie potrzebę prac naprawczych wymagane będzie opracowanie projektów renowacji oraz przebudowy sieci na podstawie oceny stanu technicznego.
4. Metody naprawy lub przebudowy powinny być jednoznacznie określone w dokumentacji projektowej, uwzględniać aspekty ekonomiczne i poniższe kryteria:
 - rodzaj i wielkość uszkodzeń przewodów wynikających z monitoringu (w tym przemieszczenia, pęknięcia, zawały, zużycie ścierne, korozja) oraz stan studni i wpustów 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.Dobrana metoda powinna gwarantować utrzymanie dotychczasowej przepustowości przewodów oraz zapewniać normatywne spadki.
5. Istniejące wpusty i ich podłączenia należy przebudować dostosowując do projektowanej linii krawężników.
6. Na kanalizacji deszczowej stosować włazy z zamknięciem ryglowym oraz wpusty deszczowe z osadnikiem oraz z zawiasem i rygłem
7. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

kapitał zakładowy, stan na dzień 11.01.2013 r.: 278 137 200,00 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

II. Budowa drogi

1. W związku z budową ww. ulicy, w której znajdują się miejskie sieci wod. – kan. przewidziane do przebudowy w br. należy dokonać analizy ich bezkolizyjnego usytuowania względem elementów zagospodarowania pasa drogowego a w przypadku kolizji należy je rozwiązać na etapie projektu budowlanego.
2. Naziemne elementy uzbrojenia wod.-kan. należy dostosować do projektowanej geometrii i niwelety ulic.
3. Projektowane i pozostające w rejonie objętym projektowaniem stropy i włazy studni w pasie drogowym należy dostosować do planowanego obciążenia ruchem (min. 40t).

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” marzec 2011 (dostępnych na stronie internetowej www.mpwik.lublin.pl lub w Biurze Obsługi Klienta).
2. 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.
 - inwentaryzacji stanu istniejącego na podstawie wizji lokalnej w terenie.
3. Projekt budowlany podlega uzgodnieniu z MPWiK Sp. z o.o.
4. **Rozpoczęcie prac przebudowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Podwale ramach Funduszu Spójności pn. „Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków w Lublinie” przewidziano na połowę sierpnia 2013r. Wykonawcą ww. robót jest konsorcjum firm, którego liderem jest firma TAYLOR sp. z o.o., z siedzibą w Lublinie przy ul. Bursaki 18a.**
5. O rozpoczęciu robót należy powiadomić MPWiK Sp. z o. o. z 7-dniowym wyprzedzeniem. Zastrzegamy sobie prawo kontroli wykonywanych prac wodociągowo-kanalizacyjnych.
6. Niniejsze warunki pozostają aktualne przez okres jednego roku od daty ich wydania i należy je załączyć do projektu przedstawianego do uzgodnienia.
7. 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).
8. W przypadku konieczności dodatkowych ustaleń dotyczących stanu istniejącego na sieci można kontaktować się z Wydziałem Sieci Wodociągowej (tel. 744-36-41 wew. 405, 406) oraz Wydziałem Sieci Kanalizacyjnej (wew. 431 lub 430).

Otrzymują:

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

Dyrektor Techniczny
i Obsługi Klienta
mgr inż. Jolanta Trznadel