



e-mail: zwik@zwik.lodz.pl
www.zwik.lodz.pl

Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Wierzbowa 52
90-133 Łódź
Skrytka pocztowa 34

tel. +48 42 679 00 00
fax: +48 42 678 87 61
Biuro Obsługi Klienta
tel. +48 42 677 84 30/31
e-mail: bok@zwik.lodz.pl



ŁSI Sp. z o.o. / Biuro Organizacji

Data wpływu: 08-01-2014

Nr sprawy wg rej. kanc.: 66/2014

Przekazano: DIE

Ilość Załączników:

Łódzka Spółka Infrastrukturalna
ul. Piotrkowska 190
90-368 Łódź

TT.T-411-1/14

03.01.2014

Sprawa: wymagań technicznych budowy kanałów sanitarnych w:

1. ul. Raduńskiej na odcinku od ul. Rudzkiej do wys. posesji nr 16
2. ul. Skrajnej na odcinku od ul. Rudzkiej do ul. Letniskowej
3. ul. Rodzinnej na odcinku od ul. Skrajnej do ul. Raduńskiej
4. ul. Betonowej na odcinku od ul. Skrajnej do ul. Raduńskiej

W odpowiedzi na pismo BEP.KEJ-411-31/13 w sprawie jw. informujemy, że istnieje techniczna możliwość:

Ad.1

Budowy kanału sanitarnego na odcinku od wyprowadzonego poza obręb skrzyżowania ulic Rudzka – Raduńska przęsła kanału (stanowiącego odgałęzienie kolektora VIII) o przekroju ϕ 0,20 m (nr arch. ZWiK 209-2113) do wysokości posesji nr 16.

Ad.2

Budowy kanału sanitarnego na odcinku od wyprowadzonego poza obręb skrzyżowania ulic Rudzka – Skrajna przęsła kanału (stanowiącego odgałęzienie kolektora VIII) o przekroju ϕ 0,20 m (nr arch. ZWiK 209-2113) do ul. Letniskowej.

Ad. 3 i Ad. 4

Budowy kanałów sanitarnych na rozpatrywanych odcinkach ulic. Powyższe uwarunkowane jest zaprojektowaniem i zrealizowaniem ww. (Ad. 2) kanału sanitarnego w ul. Skrajnej

Rozwiązania projektowe dla rozpatrywanej zlewni winny być zgodne z ustaleniami zawartymi w opracowaniu „Prace przedprojektowe. Koncepcja projektowa sieci sanitarnej w zlewni kolektorów VIII, VIIIA i VIII B”

Prace projektowe oraz realizację kanałów należy prowadzić z uwzględnieniem następujących wymagań:

1. Dla każdej z ulic należy opracować odrębną dokumentację na budowę kanału
2. Dokumentację przed uzgodnieniem w ZUDP należy przedłożyć do zaopiniowania w ZWiK
3. W dokumentacji należy zamieścić:
 - obliczenia hydrauliczne i granice zlewni kanału
 - obliczenia statyczne kanału (z uwzględnieniem wymagań PN-EN 476)
 - mapę ewidencji gruntów z naniesioną trasą uzbrojenia i wypisy z rejestru gruntów.
4. Kanał winien być zlokalizowany na terenie ogólnodostępnym, z zapewnieniem możliwości dojazdu służbom ZWiK ciężkim sprzętem eksploatacyjnym do wszystkich studzienek.
5. Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej dopuszczamy do stosowania rury (zgodne ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych) z następujących materiałów: rury kamionkowe nowej generacji łączone na uszczelkę, od wewnątrz glazurowane (spełniające wymagania PN-EN 295), rury PVC SN 8 (spełniające wymagania normy PN-EN 1401), rury z żeliwa sferoidalnego (spełniające wymagania PN-EN 598), rury z PE-HD, rury z żywicy poliestrowych, rury z PP SN8 zgodnie z PN-EN 1852

Sąd rejestrowy:
Sąd Rejonowy dla Łodzi
Śródmieście w Łodzi
XX Wydział Krajowego
Rejestru Sądowego

Konto: GETIN NOBLE Bank S.A.
Oddział w Łodzi
90-046 Łódź, ul. Wodna 39/41
89 1560 0013 2026 0001 2120 0003

Nr KRS: 0000045146
Regon: 472836141
NIP: 725-18-01-126
Wysokość kapitału zakładowego:
25.400.000,00 zł

6. Dopuszcza się realizację studni kanalizacyjnych w technologii tradycyjnej (dolna część murywana z cegły kanalizacyjnej klasy min. 250, komin z kręgów żelbetowych) lub też stosowanie posiadających aprobatę techniczną studni prefabrykowanych z tworzyw sztucznych (poliesterowych, PEHD) i betonowych (beton min. C40/50, elementy łączone z zastosowaniem uszczelki). Włazy kanalizacyjne montowane w jezdniach muszą mieć klasę min. D400 (wg PN-EN 124). Należy stosować włazy żeliwne z: trwale przymocowaną uszczelką (nie wklejoną), pełnym kołnierzem korpusu, lub korpus bez kołnierza tzw. „pływający”. Pokrywa powinna być nie wentylowana z min. dwoma otworami na haki i logotypem - herb miasta Łodzi z napisem „kanalizacja Łódź”. Studnie należy wyposażyć w stopnie zjazdowe.
7. Dla wszystkich nieruchomości przylegających do kanałów należy zaprojektować odejścia do posesji (fragmenty przykanalików). Odejścia należy realizować na odcinku od włączenia do kanału do granic posesji a ich układ wysokościowy należy zaprojektować w powiązaniu z przyszłym układem wysokościowym przyłączy. Do dokumentacji na budowę odejść należy załączyć profile podłużne przykanalików na odcinku od włączenia do kanału miejskiego do studzienek rewizyjnych zlokalizowanych na terenie posesji, w odległości co najmniej 1m za linią regulacyjną.
8. W dokumentacji należy podać miejsce poboru wody do prób szczelności (oraz ewentualnego płukania) kanałów. Należy też podać ilość i sposób odprowadzenia wód z odwadniania wykopów

Niniejsze wymagania tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania

Sprawę prowadzi:
mgr inż. Ewa Turska

PROKURENT
Dyrektor ds. Technicznych
Marek Kubiczak