



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

BEP - p. P. Wiktorowski
05.08.14 N. pismen

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:	04-08-2014
Nr sprawy wg rej. kancel.	3437/2014
Przekazano:	TT.T-411-300/14
Łódź Zdrów Miasto:	

Łódzka Spółka Infrastrukturalna
ul. Piotrkowska 190
90-368 Łódź

31.07.2014

Sprawa: **Wymagań technicznych budowy kanalizacji sanitarnej na osiedlu Mileszki w :**

1. ul. Kosodrzewiny
 - na odcinku od kolektora sanitarnego VII D do ul. Frezjowej
 - na odcinku od kolektora sanitarnego VII D na wschód (do rejonu ul. Taborowej)
2. ul. Frezjowej
 - na odcinku od ul. Kosodrzewiny do projektowanego włączenia kanału z ul. Goryczkowej
 - od projektowanego włączenia kanału z ul. Goryczkowej do ul. Pomorskiej
3. ul. Goryczkowej na odcinku od ul. Frezjowej do ul. Pomorskiej
4. ul. Mileszki na odcinku od na odcinku od ul. Goryczkowej do ul. Bratkowej
5. ul. Pomorskiej
 - od ul. Goryczkowej na północny-wschód
 - od ul. Goryczkowej do ul. Frezjowej
 - od ul. Frezjowej do ul. Henrykowskiej
 - od rejonu ul. Frezjowej do ul. Iglastej (droga dojazdowa do posesji 402 ÷ 426)
6. ul. Popielarnia na odcinku od ul. Pomorskiej na północ
7. ul. Iglasta na odcinku od ul. Pomorskiej na północ

W odpowiedzi na pismo BEP.PW-0411-38/2013 w sprawie jw. informujemy, że istnieje techniczna możliwość odprowadzania ścieków sanitarnych z ww. ulic w oparciu o zlokalizowany w omawianym rejonie odcinek kolektora sanitarnego VII D.

Powyższe uwarunkowane jest zaprojektowaniem i zrealizowaniem ww. zakresu kanalizacji sanitarnej.

Rozwiązania projektowe dla rozpatrywanej zlewni winny być zgodne z ustaleniami zawartymi w „Koncepcji rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w górnej zlewni kolektora sanitarnego VII (osiedla Nowosolna i Mileszki)”.

1. Dla każdej z ulic (lub ciągów kanałowych) należy opracować odrębną dokumentację na budowę kanału
2. Dokumentację przed złożeniem w Łódzkim Ośrodku Geodezji należy przedłożyć do zaopiniowania w ZWiK
3. W dokumentacji należy zamieścić:
 - obliczenia hydrauliczne i granice zlewni kanału
 - obliczenia statyczne kanału (z uwzględnieniem wymogów PN-EN 476)
 - mapę ewidencji gruntów z naniesioną trasą uzbrojenia i wypisy z rejestru gruntów.
4. Kanały winny być zlokalizowane 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 wymogi PN-EN 295), rury PVC SN 8 (spełniające wymogi normy PN-EN 1401), rury z żeliwa sferoidalnego (spełniające wymogi PN-EN 598), rury z PE-HD, rury z żywicy poliestrowych, rury z PP SN8 zgodnie z PN-EN 1852
6. Dopuszcza się realizację studni kanalizacyjnych w technologii tradycyjnej (dolna część murowana z cegły kanalizacyjnej klasy min. 250, komin z kręgów żelbetowych) lub też stosowanie studni prefabrykowanych (zgodnie ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych) z tworzyw sztucznych (poliestrowych, PEHD, PP) i betonowych (beton min. C40/50, elementy łączone z zastosowaniem uszczeltek). Włazy kanalizacyjne montowane w jezdniach muszą mieć klasę min. D400 (wg PN-EN 124). Należy stosować włazy żeliwne lub żeliwno - betonowe z trwale przymocowaną uszczelką (nie wklejoną), pełnym kołnierzem korpusu lub korpus bez kołnierza tzw. „pływający”, pokrywą nie wentylowaną z min. dwoma otworami na hałki. Studnie należy wyposażać 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 ca 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 Kubiśczak