



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

BEP-p. K. Jędrzej
04.06.2014

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: 02.05.2014

Nr sprawy wg rej. kanc.: 2487/2014

Przekazano: DUE

Ilość Załączników: TT.T-411- 186/14



Łódzka Spółka Infrastrukturalna
ul. Piotrkowska 190
90-368 Łódź

29.05.2014

Sprawa: **wymagań technicznych budowy kanału ogólnospławnego w ul. Malczewskiego na odcinku od ul. Kilińskiego do ul. Rzgowskiej**

Istnieje techniczna możliwość odprowadzania ścieków z ww. odcinka ul. Malczewskiego w oparciu o zlokalizowany ul. Kilińskiego kanał ogólnospławny ϕ 0,50 m (nr arch. ZWiK 203-1116). Powyższe uwarunkowane jest zaprojektowaniem i zrealizowaniem kanału ogólnospławnego na omawianym odcinku ulicy.

Prace projektowe oraz realizację kanału należy prowadzić z uwzględnieniem następujących wymogów:

1. Dokumentację przed uzgodnieniem w ZUDP należy przedłożyć do zaopiniowania w ZWiK
2. 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.
3. Kanał winien być zlokalizowany na terenie ogólnodostępnym, z zapewnieniem możliwości dojazdu służbom ZWiK ciężkim sprzętem eksploatacyjnym do wszystkich studzienek.
4. Do budowy sieci kanalizacji ogólnospławnej 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
5. Dopuszcza się realizację studni kanalizacyjnych w technologii tradycyjnej (dolna część murywana 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 uszczelki). 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 haki. Studnie należy wyposażać w stopnie zjazdowe.
6. Dla nieruchomości przylegających do kanału (nie podłączonych do miejskiej sieci kanalizacyjnej) 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.
7. W dokumentacji należy podać miejsce poboru wody do prób szczelności (oraz ewentualnego płukania) kanału. 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 Kubiśzak

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