

Sp. z o.o. / Biuro Organizacji

Data wpływu: 29-03-2017

Nr sprawy wg rej. kanc.: 1406/2017

Przekazano: DICE

Podpisy Zastępcy: DICE

P. Paton
31.03.2017

P. Otyłko
31.03.2017

Łódzka Spółka Infrastrukturalna
ul. Piotrkowska 190
90-368 Łódź

V. Warkul
07.09.2017

TT.423.113.2017/T/TK

24.03.2017

Sprawa: wymagań technicznych

1. budowy kanału sanitarnego w ul. Gromadzkiej w Łodzi na odcinku od włączenia do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Żywicznej do wysokości posesji nr 1 (dz. 814/1, obręb W-40) przy ul. Gromadzkiej;
2. budowy kanału sanitarnego w ul. Szaniawskiego na odcinku od włączenia do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Szaniawskiego do wysokości posesji nr 17 (dz. 235, obręb W-40).

W odpowiedzi na pismo BEP.MP.411-2/17 z dnia 15.03.2017 r. w sprawie jw. informujemy, że:

Ad. 1

Istnieje techniczna możliwość budowy kanału sanitarnego w ul. Gromadzkiej w Łodzi na odcinku od włączenia do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Żywicznej do wysokości posesji nr 1 (dz. 814/1, obręb W-40) przy ul. Gromadzkiej w oparciu o kanał sanitarny $d=0,30m$ zlokalizowany w ul. Żywicznej (nr arch. ZWiK 209-2044, nr inwent. B-31613).

Warunki zawężenia pasa ochronnego projektowanego kanału sanitarnego na działkach 838/1 i 838/2, obręb W-40 zostały określone w naszym piśmie TT.423.210.2016/T/TK z dnia 12.05.2016 r.

Ad. 2

Istnieje techniczna możliwość budowy kanału sanitarnego w ul. Szaniawskiego w Łodzi na odcinku od włączenia do istniejącego kanału sanitarnego w ul. Szaniawskiego do wysokości posesji nr 17 (dz. 235, obręb W-40) w oparciu o kanał sanitarny $d=0,20m$ zlokalizowany w ul. Szaniawskiego (nr arch. ZWiK 209-2075, nr inwent. B-31602);

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

1. W dokumentacji należy zamieścić:
 - obliczenia hydrauliczne i granice zlewni kanałów;
 - obliczenia statyczne kanałów (z uwzględnieniem wymogów PN-EN 476);
 - mapę ewidencji gruntów z naniesioną trasą uzbrojenia i wypisy z rejestru gruntów.
2. Kanały winien być zlokalizowane na terenie ogólnodostępnym, z zapewnieniem możliwości dojazdu służbom ZWiK ciężkim sprzętem eksploatacyjnym do wszystkich studzienek. Dla ulic nie urządzonych dokumentacja winna być opracowana na podkładzie drogowym, w oparciu o przekroje poprzeczne uwzględniające lokalizację pełnego docelowego uzbrojenia.
3. Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej dopuszczamy do stosowania rury (zgodne ze specyfikacjami technicznymi wyrobów budowlanych) z następujących materiałów: rury kamionkowe no-

wej 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

4. 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 łączące 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 włazowe. Kinety i spoczniki studni na kanałach sanitarnych powinny być wykonane z cegły kanalizacyjnej lub z materiałów odpornych na ścieranie i agresywne działanie ścieków.
5. Dla wszystkich nieruchomości przylegających do kanałów należy zaprojektować odejścia do posesji (fragmenty przykanalików). Odejścia należy realizować na odcinku od włączenia do kanału do granicy pasa drogowego 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. Lokalizację odejść należy uzgodnić z właścicielami (lub administratorami) posesji dla których będą przeznaczone.
6. W dokumentacji należy podać miejsce poboru wody do prób szczelności (oraz ewentualnego płukania) kanału. Należy też podać sposób odprowadzenia wód z odwadniania wykopów.

Warunkiem przystąpienia przez ZWiK do odbioru technicznego kanałów jest dostarczenie przez Wykonawcę materiałów z inspekcji TV.

Na zrealizowaną sieć wykonawca winien udzielić min. 3- letniej gwarancji.

Niniejsze wymagania tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania

PROKURENT
Dyrektor ds. Technicznych
Marek Kubiczak

Sprawę prowadzi:
Tomasz Kubiak
42 677 81 81