

Łódź, dn. 11 marca 2021 r

WTT.423.177.2021/T/KG

18-03-2021

OP/633/2021

Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o.
ul. Wólczańska 17
90-731 Łódź

Dotyczy: kolizji z istniejącym kolektorem w związku z projektem rozbudowy sortowni odpadów Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w Łodzi przy ul. **Zamiejskiej 1** w ramach strategicznej inwestycji Miasta Łódź.

W odpowiedzi na pismo znak BTE.501.10.21.1 z dnia 23.02.2021 r. informujemy, że:

1. Kolektor Polesie 15, o średnicy $D=2,0$ m w pobliżu sortowni odpadów został wybudowany w 1993r. z rur GRP Hobas. W trakcie wieloletniej eksploatacji kolektora nie stwierdzono nieprawidłowości jego działania.
2. Na podstawie jego dokumentacji projektowej:
 - przepustowość kolektora dla przekroju $D=2,0$ m przy całkowitym napełnieniu wynosi $Q = 14,34 \text{ m}^3/\text{s}$.
 - dla przepływu obliczeniowego $Q_o=12,08 \text{ m}^3/\text{s}$ (w tym ścieki sanitarne $7,57 \text{ m}^3/\text{s}$, wody opadowe $4,51 \text{ m}^3/\text{s}$) napełnienie wynosi $h=1,44$ m.Omawiany kolektor nie jest opomiarowany. Najbliższym opomiarowanym kolektorem jest kanał o nr. arch. 203-127 (Gr. XX 2,5x3,0m – pkt. pomiarowy K1 Pienista / Obywatelska). Z przeprowadzonych pomiarów wynika, że w okresie pogody deszczowej obciążenie ww. kanału wynosi $Q_{\max_d} = 9,1 \text{ m}^3/\text{s}$ przy napełnieniu $h=2,1-2,4$ m, natomiast przy pogodzie suchej $Q_{\max_d} = 2,4 \text{ m}^3/\text{s}$ przy napełnieniu $h=0,9$ m.
3. Biorąc pod uwagę doświadczenia eksploatacyjne w naszej ocenie nie widzimy podstaw do przebudowy kolektora na innych odcinkach. Jednocześnie w trakcie jego przebudowy, będzie można dokonać pełnej oceny stanu technicznego.
4. W odniesieniu do projektowanej trasy przebudowy kolektora w rejonie projektowanej zabudowy wnosimy następujące uwagi:
 - Ze względu na ilość prowadzonych ścieków i hydraulikę przepływu, załamania trasy projektowanego kolektora powinny być bardzo łagodne (np. 30°);
 - Projektowana przepustowość kolektora nie powinna być mniejsza od istniejącej. Powyższa zasada dotyczy również projektowanego kanału tymczasowego;
 - W projekcie przebudowanego kolektora należy także uwzględnić obciążenia dynamiczne związane z jego lokalizacją;

- Na czas budowy komór przełączeniowych, na odcinku przebudowy kolektora ścieki tymczasowo powinny być odprowadzane kanałem deszczowym i rowem otwartym (nr arch. ZWiK nr 208-1098, nr inw. B-668 oraz nr arch. ZWiK nr 208-1099, nr inw. B-25813/ 25814) z zawróceniem ich do kolektora Polesie 15 poprzez wybudowany w tym celu kanał o przepustowości kolektora;
 - Ww. rów jest przewidziany w założeniu dla czynności eksploatacyjnych i usuwania awarii kolektora. Uzyskanie wszelkich zgód związanych z odprowadzaniem ścieków ogólnospławnych poprzez rów otwarty, w tym np. zgody WIOŚ będzie należało do Inwestora.
5. W odniesieniu do ew. rozwiązań optymalizujących pracę systemu ogólnospławnego w przedmiotowym rejonie miasta informujemy, że w rejonie tym obowiązuje system rozdzielczy, a rozpatrywany kolektor pełni przede wszystkim funkcję tranzytową.

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Stelągowski – tel. 42 677 82 41
 Karolina Grabowska – tel. 42 677 81 36

Otrzymują:

- 1 adresat
- 2 a/a WTT

PROKURENT
 Dyrektor ds. Zarządzania

Jacek Skonka

Administratorem danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., z siedzibą w Łodzi. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych prosimy o kontakt z Inspektorem Ochrony Danych, e-mail: iod@zwik.lodz.pl. Dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji wniosku (art. 6 ust. 1 lit. (b) RODO) oraz dla celów archiwalnych i statystycznych (art. 6 ust. 1 lit. (c), (f) RODO). Dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji wniosku, a po zakończeniu przez czas związany z wygaśnięciem wzajemnych roszczeń związanych z jego realizacją oraz przez czas wynikający z obowiązujących przepisów prawa m.in. przepisami podatkowymi, sprawozdawczości finansowej. Następnie wniosek, wraz z dokumentami wytworzonymi na potrzeby jego realizacji, będzie przechowywany w archiwum Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Odbiorcami danych osobowych są podmioty przetwarzające dane osobowe na zlecenie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jest to m.in. Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o., podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne, a także inne podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością Administratora. Przekazanie danych następuje wyłącznie na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych. Dane osobowe mogą również być udostępnione podmiotom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie prawnie uzasadnionego interesu Administratora. Ma Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo wniesienia sprzeciwu. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych narusza przepisy r.o.d.o. Skargę należy wnieść do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne w celu realizacji wniosku. Więcej informacji o przetwarzaniu danych osobowych na stronie: <http://bip.zwik.lodz.pl/artykuly/168/rodo-w-zwik-sp-z-o-o>