
	DRUK ZSZ	Nr	D 71/07.08	
	Korespondencja wewnętrzna	Strona:1	Stron:1	

Data 29.08.2018 r.	ORYGINAŁ /KOPIA*
Dział Techniczny RT	
Do działu Inwestycji i Remontów RIR	

Nr sprawy 007545/18 (oraz nr w systemie 012201/18).

Dotyczy: warunków technicznych dotyczących opomiarowania dopływu ścieków sanitarnych z Gminy Jonkowo.

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.08.2018 r. w sprawie j.w. informujemy, że ilość ścieków należy pomierzyć w jednym punkcie pomiarowym. Studnię z urządzeniem pomiarowym należy umieścić na terenie Gminy Olsztyn jak najbliżej granicy gmin. Ścieki po pomiarze należy odprowadzić do naszego kolektora Ø 200 mm przy ul. Żurawiej na wysokości ul. Czarnieckiego.

Przy projektowaniu należy uwzględnić fakt obecnej i przewidywanej w przyszłości intensywnej zabudowy terenu, budynkami mieszkalnymi po obydwu stronach granicy gmin. Urządzenie pomiarowe musi umożliwiać odczyt zdalny oraz w miejscu jego zamontowania.

Pozostałe warunki techniczne zostały określone w załączniku: „Warunki techniczne, jakim powinno odpowiadać urządzenie pomiarowe do mierzenia ilości odprowadzanych ścieków”.

SPECJALISTA ds. TECHNICZNYCH

Kur...
róż. Romuald Kuźnicki
upr. bud. Nr 17/87/OI.

PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie
KIEROWNIK DZIAŁU TECHNICZNEGO
Eugeniusz Szapietowski
Imię, nazwisko, podpis

Załączniki:

1. „Warunki techniczne, jakim powinno odpowiadać urządzenie pomiarowe do mierzenia ilości odprowadzanych ścieków”.
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa.

Potwierdzenie przyjęcia korespondencji wewnętrznej
(potwierdzenie nie dotyczy oryginału)

A. Motyl...
30.08.18

DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW
PWiK Sp. z o.o. Olsztyn
Wpłynęło dnia 30.08.18
Podpis

Imię, nazwisko, data, podpis

* niepotrzebne skreślić

Warunki techniczne, jakim powinno odpowiadać urządzenie pomiarowe do mierzenia ilości odprowadzanych ścieków:

1. Urządzenie winno być dostosowane do pomiaru planowanej do odprowadzania ilości ścieków, ich rodzaju oraz sposobu odprowadzania.
2. Urządzenie powinno być odporne na długotrwałą eksploatację w trudnych warunkach środowiskowych (korpus urządzenia powinien być szczelny, a cewki wzbudzające umieszczone wewnątrz korpusu) oraz na agresywne media (stopień ochrony IP 68).
3. Urządzenie pomiarowe powinno umożliwiać, oprócz lokalnego odczytu przepływu, raportowanie danych historycznych takich jak: przepływy, błędy pracy, alarmy, czasy trwania przerw w zasilaniu elektrycznym – szczegółowa informacja o ww. wyposażeniu powinna być zawarta w projekcie.
4. Urządzenie winno być wyposażone w moduł komunikacji cyfrowej w standardzie RS-485 z obsługą protokołu ModBus RTU lub ABB ASCII.
5. Na rurociągach grawitacyjnych winno być zamontowane urządzenie umożliwiające pomiar przepływu przy częściowym wypełnieniu rurociągu.
6. Urządzenie pomiarowe winno być zaprojektowane zgodnie z warunkami zabudowy ustalonymi przez jego producenta. W projekcie należy podać częstotliwość i zakres okresowych kontroli urządzenia (określa producent) oraz przewidzieć sposób zabezpieczenia urządzenia przed działaniem osób trzecich.
7. Komora pomiarowa powinna zapewniać prawidłowe warunki pracy urządzenia – powinna być szczelna, z możliwością odwodnienia.
8. Projekt urządzenia pomiarowego winien być uzgodniony przez autoryzowanego przedstawiciela producenta.

Odbiór techniczny urządzenia pomiarowego:

Do odbioru technicznego należy przedłożyć następujące dokumenty:

1. Zlecenie dokonania odbioru z podaniem numeru uzgodnienia projektu.
2. Dokumentacja techniczno-ruchowa urządzenia.
3. Raport z kalibracji mokrej (winien być dostarczony inwestorowi przez producenta wraz z urządzeniem).
4. Protokół potwierdzający prawidłowość montażu urządzenia wydany przez autoryzowanego przedstawiciela producenta.
5. Zobowiązanie właściciela urządzenia, w formie oświadczenia, do przestrzegania instrukcji jego użytkowania (w szczególności poddawanie okresowej kalibracji, której częstotliwość określa producent, utrzymanie w czystości czujnika pomiarowego wg zaleceń producenta).

W protokole odbioru należy określić sposób dostępu służb PWiK Sp. z o.o. do urządzenia