



FST/1299/2021

Grudziądz, dnia 24.03.2021r.



Gmina Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

2021-04-06

p. Perdziński

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie ścieków sanitarnych z miejscowości Biały Bór i Pieńki Królewskie w gm. Grudziądz.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.03.2021r., Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. informuje, że warunki techniczne na odprowadzenie ścieków bytowo-socjalnych we wnioskowanej ilości 42,3m³/dobę i skanalizowanie w/w miejscowości przedstawiają się następująco:

I. Warunki techniczne:

Kanalizacja sanitarna

1. Miejsce przyłączenia – sieć kanalizacji sanitarnej DN400mm w ul. Szosa Toruńska na wysokości przepompowni ścieków „Mniszek” lub sieć kanalizacji sanitarnej DN 300mm w ul. Droga Mazowiecka, zaznaczone na planie kolorem czerwonym (załącznik nr 1).
2. Włączenie do sieci zaprojektować i wykonać poprzez istniejącą lub projektowaną studnię rewizyjną na sieci sanitarnej.
3. Na projektowanej sieci kanalizacyjnej, możliwie blisko granicy administracyjnej gminy z miastem Grudziądz należy zaprojektować i zlokalizować studnię/komorę kanalizacyjną z przepływomierzem elektromagnetycznym (urządzeniem pomiarowym), stanowiącą punkt kontrolny dla rozliczania z ilości odprowadzanych ścieków z kanalizowanego obszaru gminy Grudziądz.
4. Inwestor zobowiązany jest zapewnić możliwość przyłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej, nieruchomościom zlokalizowanym w granicach administracyjnych Miasta Grudziądz, wzdłuż przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej.
5. Przy projektowaniu należy zwrócić szczególną uwagę na kwestię zagniwania ścieków w systemach kanalizacji ciśnieniowej, mając na uwadze długości rurociągów tłocznych, a w efekcie czas przebywania ścieku w rurociągu.
6. Wobec powyższego w celu neutralizacji odorów należy projektowane przepompownie ścieków wyposażać w urządzenia i instalacje do dozowania reagentów do tłoczonych ścieków.
7. Jakość ścieków odprowadzanych do miejskiej kanalizacji sanitarnej musi spełniać warunki przedstawione w załączniku nr 2 do niniejszych warunków technicznych oraz w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 136, poz. 964).
8. Włączenie do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej może wykonać wyłącznie specjalistyczna brygada MWiO Spółka z o.o. – na pisemne zlecenie inwestora.
9. Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia ponosi inwestor zadania inwestycyjnego.



AB 680

LABORATORIUM
CENTRALNE



WODOCIĄGI POLSKIE
CZŁONEK

solidna
firma 2019

10. Rozpoczęcie odbioru ścieków uwarunkowane jest zawarciem umowy na odbiór ścieków. Wniosek składa inwestor. Umowę przygotowuje MWiO sp. z o.o.
11. Odbiorca ścieków (MWiO Sp. z o.o.) rozliczać będzie z ilości odprowadzanych ścieków na podstawie odczytów z urządzenia pomiarowego, które zarejestrowane będzie na inwestora. Urządzenie pomiarowe zainstaluje na własny koszt dostawca ścieków.

II. Pozostałe warunki:

1. Niniejsze warunki techniczne stanowią jedynie podstawę dla projektanta do opracowania projektu.
2. Projekt budowlany powinien być wykonany przez osobę posiadającą niezbędne uprawnienia budowlane w zakresie opracowywanego projektu.
3. Projekt budowlany musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
4. Projekt-plan opracowany na aktualnym podkładzie geodezyjnym należy uzgodnić z wszystkimi użytkownikami uzbrojenia pod i naziemnego.
5. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej w granicach administracyjnych Miasta Grudziądz należy lokalizować w gruntach stanowiących mienie komunalne. W projekcie budowlanym należy załączyć uzgodnienia z właścicielami wszystkich gruntów (działek), przez które zostanie zaprojektowana przedmiotowa sieć kanalizacyjna.
6. Projekt budowlany /wykonawczy/ przedstawiony do uzgodnienia w MWiO musi zawierać dobór przepompowni lub tłoczni ścieków, dobór urządzeń/installacji do neutralizowania gazów złownonych, dobór urządzenia pomiarowego wraz z rysunkami montażowymi i planami wskazującymi miejsca usytuowania tych urządzeń w terenie.
7. Nad projektowanymi rurociągami ciśnieniowymi przewidzieć montaż taśm sygnalizacyjno-ostrzegawczych.
8. Projekt budowlany /wykonawczy/ wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i decyzjami należy po opracowaniu przedłożyć w 2-ch egzemplarzach do uzgodnienia w naszym przedsiębiorstwie, z których 1 egzemplarz pozostaje dla celów archiwalnych i eksploatacyjnych.
9. Odprowadzanie ścieków przed podpisaniem umowy będzie traktowane jako nielegalne i podlegać będzie sankcjom karnym zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 07.06.2001r. rozdz. 6 art. 28 (Dz. U. 2001 Nr 72 poz. 747 z późn. zm.).
10. W/ wym. warunki techniczne są ważne na okres dwóch lat.
11. Od niniejszych warunków technicznych przysługuje prawo do odwołania w terminie do dwóch tygodni od daty ich otrzymania do Zarządu MWiO Sp. z o.o.

Załączniki:

1. Plan w skali 1:2000
2. Dopuszczalne wartości wsk. zanieczyszczeń

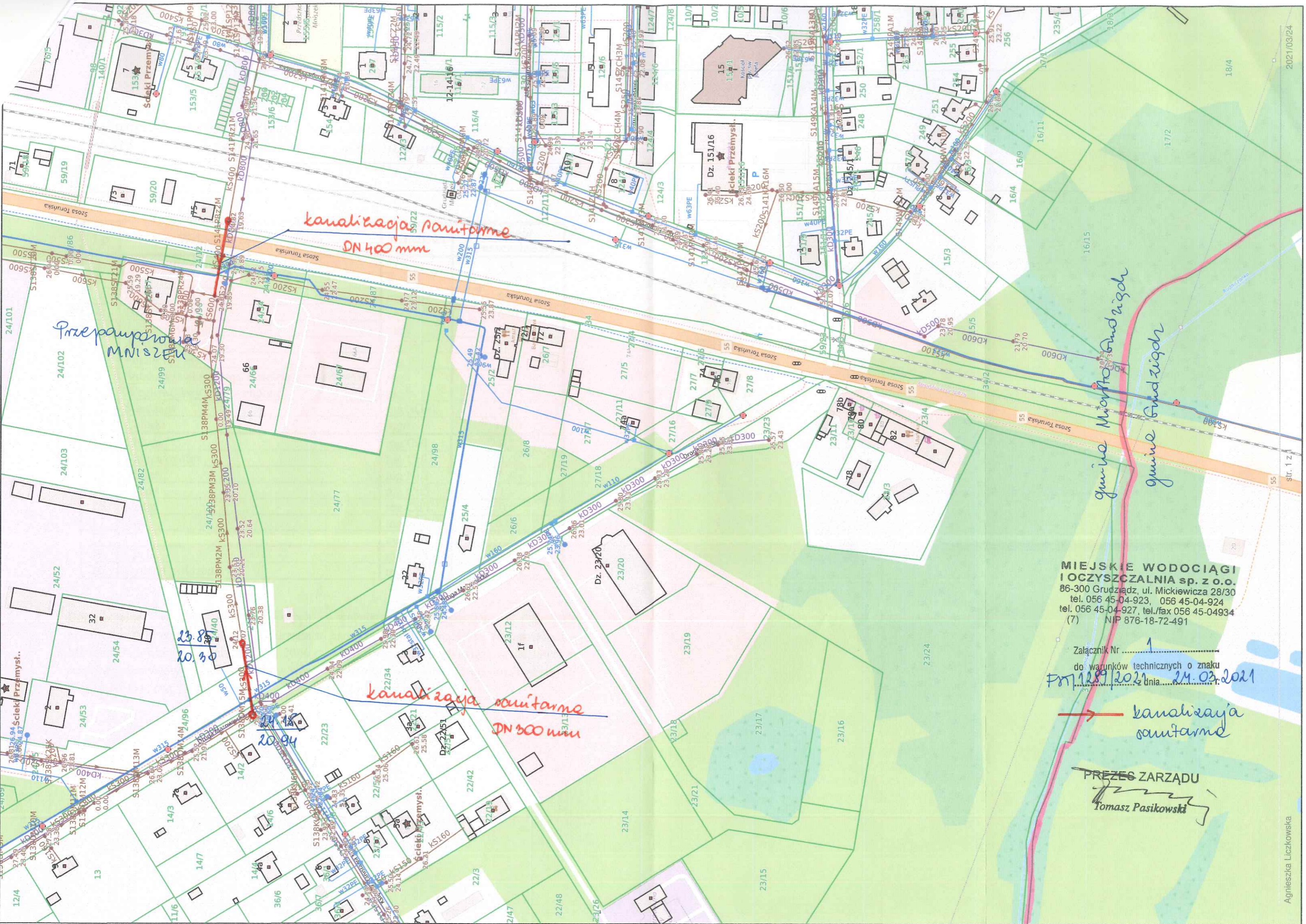
Rozdzielnik:

1. Adresat
2. FST - a/a

Sprawę prowadzi:
Agnieszka Liczkowska
tel. 56 45 049 27

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Pasikowski



**MIEJSKIE WODOCIĄGI
I OCZYSZCZALNIA sp. z o.o.**
 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30
 tel. 056 45-04-923, 056 45-04-924
 tel. 056 45-04-927, tel./fax 056 45-04934
 (7) NIP 876-18-72-491

Załącznik Nr 1
 do warunków technicznych o znaku
 PTM 1289/2021 z dnia 24.03.2021

→ kanalizacja sanitarna

PREZES ZARZĄDU
 Tomasz Pasikowski

**DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ
W ŚCIEKACH PRZEMYSŁOWYCH WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH**

Lp	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Stężenie dopuszczalne S _D
1.	Temperatura	° C	35
2.	Odczyn	pH	6,5 – 9,5
3.	ChZT	mg O ₂ /l	850
4.	BZT ₅	mg O ₂ /l	600
5.	Zawiesina ogólna	mg/l	330
6.	Azot amonowy	mg N/l	100
7.	Fosfor ogólny	mg P/l	12
8.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
9.	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
10.	Siarczany	mg SO ₄ /l	500
11.	Chlorki	mg/l	1000
12.	Chrom ⁺⁶	mg Cr/l	0,2
13.	Chrom ogólny	mg Cr/l	1,0
14.	Nikiel	mg Ni/l	1,0
15.	Miedź	mg Cu/l	1,0
16.	Kadm	mg Cd/l	0,4
17.	Rtęć	mg Hg/l	0,06
18.	Ołów	mg Pb/l	1,0
19.	Cynk	mg Zn/l	5,0
20.	Cyjanki związane	mg CN/l	5,0

Dopuszczalne wartości dla pozostałych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych zawarte są rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych /Dz. U. Nr 136, poz. 964/