

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 369 088 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska
Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

RT.405/0011/2024

Bydgoszcz, 05.02.2024 r.



**Regionalne Centrum
Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa
w Bydgoszczy
ul. Ks. Markwarta 8
85-015 BYDGOSZCZ**

dotyczy: warunków przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej projektowanego garażu podziemnego w związku z rozbudową Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa przy ul. Markwarta 8 w Bydgoszczy, działka nr ewid. 1/3, 8/13, 8/18, 8/19, obr. 147 w Bydgoszczy

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja - Spółka z o.o. informuje, że w/wym. posesja na której projektuje się rozbudowę Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa przy ul. Markwarta 8 posiada czynne/istniejące przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej oraz zawartą umowę na pobór wody i odprowadzenie ścieków sanitarnych.

W związku z powyższym odprowadzenie ścieków z odwodnienia garażu podziemnego omawianego budynku winno odbywać się w nawiązaniu do istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie ścieków z posadzki projektowanego garażu podziemnego należy przewidzieć z włączeniem do wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej w nieruchomości Inwestora.

Parametry ścieków odprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej nie mogą przekraczać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych w załączniku technologicznym.

W miejscu reprezentatywnym dla mieszaniny całości odprowadzanych ścieków t.j. bytowo-gospodarczych oraz przemysłowych (technologicznych i z odwodnienia garażu podziemnego) przewidzieć studzienkę kontrolną o średnicy wewnętrznej min. \varnothing 1200 mm (schemat studni w załączeniu).

Na powyższe należy opracować projekt instalacji technologicznej, który winien uzyskać wszystkie wymagane prawem opinie i uzgodnienia (w tym uzgodnienie w MWiK).

Przykrycie przewodów kanalizacyjnych winno wynosić min. 1,20 m.

Realizacja połączeń kanalizacyjnych winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

Przewody spustowe (piony) grawitacyjnej instalacji kanalizacyjnej mają być wyprowadzone jako przewody wentylujące ponad dach (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U nr 75, poz. 690 z późn. zm. Roz. 2 § 122 do 125).

O rozpoczęciu prac należy powiadomić inspektora Działu Technicznego MWiK.

Informujemy, że należy uzyskać odbiór techniczny wykonanego podłączenia od inspektora Działu Technicznego MWiK, tel. 052-58-60-974 w godz. od 7⁰⁰ do 9⁰⁰ (złożyć pisemny wniosek).

Przed zasypaniem podłączenia kanalizacyjnego należy zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, której jeden egzemplarz należy dostarczyć inspektorowi MWiK.

Inwentaryzacja podłączenia kanalizacyjnego winna posiadać namierzone wszystkie punkty charakterystyczne.

Na terenie omawianej posesji należy uporządkować całość gospodarki wodno - ściekowej, należy rozdzielić ścieki sanitarne i wody deszczowe.

Uprawniony geodeta powinien zaktualizować mapę miejską – nanieść właściwe lub brakujące połączenia i oznaczenia kanalizacji deszczowej i sanitarnej (w tym istn. podłączenie instalacji kanalizacji sanitarnej na terenie Inwestora do studni (rz. t. = 39,84, rz. d. = 35,15) na istn. miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej $\phi 0,2\text{m}$ kam. zlokalizowanej na dz. nr 19/10, obr. 0146.

Na zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków przemysłowych należy zawrzeć aneks do umowy z MWiK – Biuro Obsługi Klienta – telefon 052-58-60-603 (na podstawie dokumentu własności).

Do wniosku o umowę dołączyć wypełnione oświadczenia dotyczące ilości i rodzaju istniejących i projektowanych przyborów sanitarnych (druk oświadczenia w załączeniu).

Informujemy, że koszty przyłączenia, projektowania oraz budowy połączeń kanalizacyjnych ponosi w całości osoba / podmiot przyłączający się do sieci.

Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Informujemy, że warunki techniczne nie rodzą praw do terenu oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z wydanymi warunkami technicznymi.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik technologiczny
+ schemat studni do poboru próbek
+ oświadczenie o ilości przyborów sanit.
2. RT/RK w/m
3. RT/MO a/a
tel. 52 58-60-973

Członek Zarządu
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 *Prawo wodne* (Dz.U. 2020 poz. 310) oraz rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. 2016 poz. 1757), w przypadku występowania ścieków przemysłowych, projekt techniczny powinien zawierać część technologiczną zawierającą następujące informacje:

- nazwę i adres zakładu,
- okres pracy w ciągu doby,
- bilans jakościowy i ilościowy ścieków bytowo-gospodarczych, przemysłowych, deszczowych w odniesieniu do poszczególnych odpływów,
- możliwość wstępnego podczyszczania ścieków w zakładzie - schemat urządzeń do podczyszczania z określeniem pojemności całkowitej i użytkowej oraz analizę ścieków
- surowych i podczyszczonych,
- inwentaryzację sieci kanalizacyjnej z oznaczoną studzienką rewizyjną służącą do poboru prób ścieków oraz inwentaryzacją sieci wodociągowej,
- aktualną analizę ścieków wykonaną na charakterystyczne wskaźniki zanieczyszczeń dla zakładu,
- możliwości zmniejszenia emisji zanieczyszczeń wynikającej z technologii procesów w zakładzie
- Określenie powierzchni o trwałej nawierzchni ujęte w systemy kanalizacji deszczowej w rozbiu na:

1. dachy	m ²
2. tereny przemysłowe i składowe oraz bazy transportowe	m ²
3. drogi i parkingi o powierzchni szczelnej	m ²
4. parkingi o powierzchni nieszczelnej o ilości miejsc parkingowych powyżej 500 samochodów	m ²
5. inne niż wymienione w punktach od 1 do 4	m ²

Ścieki wprowadzane do miejskiej kanalizacji muszą spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. 2019 poz. 1437) w szczególności art. 9 i 10, Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. 2016 poz. 1757) oraz załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311).

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI POSZCZEGÓLNYCH WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH MWIK BYDGOSZCZ

Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Dopuszczalne wartości dla ścieków
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT	mgO ₂ /l	700
Pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅	mgO ₂ /l	500
Węglowodory ropopochodne	mg/l	15
Ogólny węgiel organiczny OWO	mg/l	200
Zawiesina ogólna	mg/l	330
Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15
Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100
Azot ogólny	mgN/l	100
Azot azotanowy	mgN _{NO3} /l	10
Azot organiczny	mgN _{org} /l	40
Azot azotynowy	mgN _{NO2} /l	10
Azot amonowy	mgN _{NH4} /l	200
Fosfor ogólny	mgP/l	15

Chlorki	mgCl/l	1000
Siarczany	mgSO ₄ /l	500
Glin	mgAl/l	3
Żelazo	mgFe/l	20
Zawiesiny łatwoopadające	ml/l	10
Siarczyny	mgSO ₃ /l	10
Fluorki	mgF/l	20
Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15
Bar	mgBa/l	5
Beryl	mgBe/l	1
Bor	mgB/l	10
Cyna	mgSn/l	2
Selen	mgSe/l	1
Srebro	mgAg/l	0,5
Lotne związki chlororganiczne VOX	mgCl/l	1,5
Adsorbowalne związki organiczne AOX	mgCl/l	1
Lotne węglowodory aromatyczne BTX-(benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA	mgC/l	0,2
Antymon	mgSb/l	0,5
Arsen	mgAs/l	0,5
Tytan	mgTi/l	2
Chlor wolny	mgCl ₂ /l	1
Chlor całkowity	mgCl ₂ /l	4
Chrom ⁺⁶	mgCr ⁺⁶ /l	0,2
Chrom ogólny	mgCr/l	1
Cyjanki związane	mgCn/l	5
Cyjanki wolne	mgCn/l	0,5
Siarczki	mgS/l	1
Rodanki	mgCNS/l	30
Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1
Nikiel	mgNi/l	1
Miedź	mgCu/l	1
Ołów	mgPb/l	1
Cynk	mgZn/l	5
Molibden	mgMo/l	1
Kobalt	mgCo/l	1
Rtęć	mgHg/l	0,06
Kadm	mgCd/l	0,4
Heksachlorocykloheksan HCH	mgHCH/l	0
Tetrachlorometan CCl ₄	mgCCl ₄ /l	3
Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6-pięciochloro-1-hydroksybenzen i jego sole	mgPCP ₄ /l	2
Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0
Dwuchloro-dwufenylo-trójkloroetan (DDT)	mg/l	0
Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0
Wielopierścieniowe chlorowane trójkfenyle (PCT)	mg/l	0
Heksachlorobenzen (HCB)	mgHCB/l	2
Heksachlorobutadien (HCBd)	mgHCBd/l	3
Trichlorometan (chloroform)(CHCl ₃)	mgCHCl ₃ /l	2
1,2-dichloroetan (EDC)	mgEDC/l	0,2
Trichloroetylen (TRI)	mgTRI/l	0,2
Tetachloroetylen (PER)	mgPER/l	1,0
Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB+1,2,5-TCB)	mgTCB/l	0,1
Wanad	mgV/l	2
Tal	mgTl/l	1
Odczyn	pH	6,5-9,5
Temperatura	[° C]	35

W przypadku wprowadzania do kanalizacji ścieków szczególnie szkodliwych, wymienionych wykazie I i II Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz.U. 2019 poz. 1220), należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy – sp. z o.o. ul. Toruńska 103 85-817 B y d g o s z c z	Wniosek o zmianę maksymalnego zapotrzebowania wody/ścieków	Numer:
	Dział Techniczny	Data:

Dane Wnioskodawcy		Pieczęć potwierdzająca wpływ dokumentu do MWiK
Imię i nazwisko/Firma		
Ulica, nr		
Kod pocztowy, miejscowość		
NIP		
Telefon kontaktowy		
Adres e - mail		

Proszę o zmianę maksymalnego zapotrzebowania na wodę i odbiór ścieków oraz zmianę grupy abonamentowej dla posesji:	
ulica:	nr działki:

Obowiązkowy załącznik
<input checked="" type="checkbox"/> Podpisane oświadczenie dotyczące ilości lokali mieszkalnych zlokalizowanych na ww. posesji wraz z podaniem ilości i rodzaju przyborów sanitarnych.

Oświadczenie Wnioskodawcy
<input checked="" type="checkbox"/> Oświadczam, że zapoznałem się z Klauzulą Informacyjną i wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Miejskie Wodociągi i Kanalizację w Bydgoszczy – sp. z o.o. w celu realizacji niniejszego wniosku.

.....
*Podpis osoby posiadającej
podpisaną umowę na wodomierz główny*



MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
w Bydgoszczy - sp. z o.o.
Ul. TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604
tel. kontaktowy 52 58 60 962

**AKTUALIZACJA DANYCH W ZAKRESIE ZAPOTRZEBOWANIA WODY
W ODNIESIENIU DO ILOŚCI I RODZAJU ZAINSTALOWANYCH PRZYBORÓW SANITARNYCH**

Adres posesji:	
Właściciel:	
Nr płatnika:	
Obwód / Układ pomiarowy:	
Lokalizacja wodomierza:	

Ilość mieszkań: Ilość lokali handlowych/usługowych:

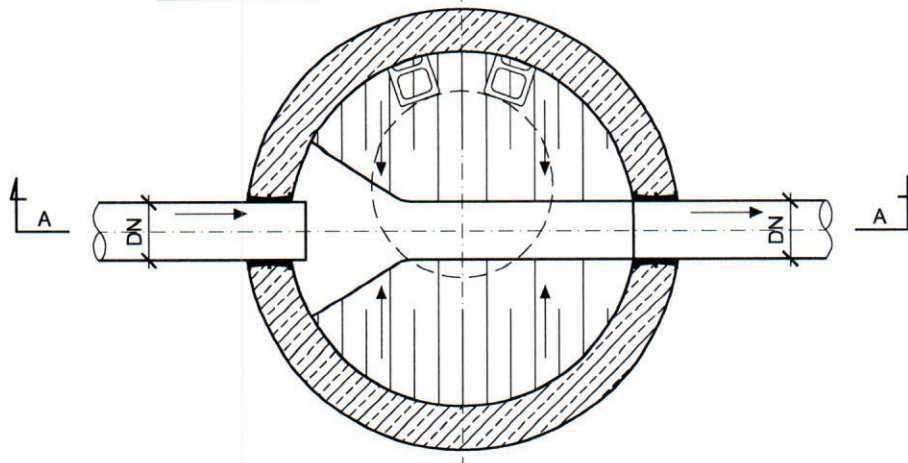
L.p.	Przybory sanitarne Numer Lokalu/Obiekt	Umywalka szt.	Zlewozmywak szt.	Wanna szt.	Natrysk szt.	Pisuar szt.	WC szt.	Pralka automatyczna szt.	Zmywarka szt.	Bidet szt.	Zawór czerpalny ø 15 mm szt.	Zawór czerpalny ø 20 mm szt.	Zawór ogrodowy ø 15 mm szt.	Zawór ogrodowy ø 20 mm szt.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
Suma:														

Oświadczam, że na posesji zainstalowane są hydranty: zewnętrzne ø 80 mm – szt.
wewnętrzne ø 52 mm – szt.
wewnętrzne ø 33 mm – szt.
wewnętrzne ø 25 mm – szt.
jednocześnie działania hydrantów: ø mm – szt.

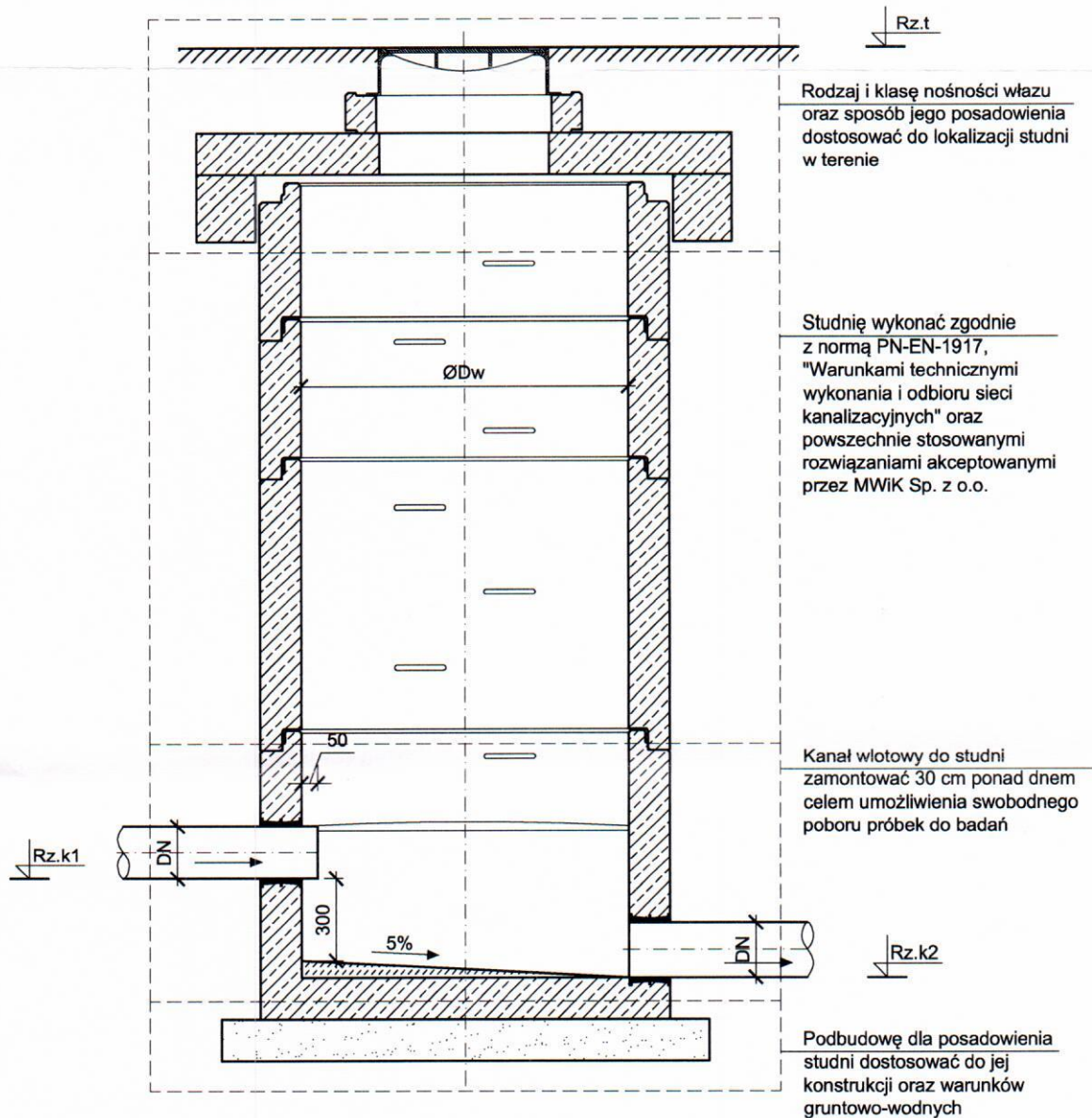
UWAGI:
Bydgoszcz, dnia:
Podpis właściciela / osoby reprezentującej właściciela:
czytelnie imię i nazwisko

Schemat studni rewizyjnej do poboru próbek
skala - 1:25

WIDOK Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



Załącznik graficzny nr.....
do warunków nr RT.405/...../.....