

K.R. J. Z. F. *F. F. F.*
ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU

Bohdan Tyborski 14. 06. 2019

M. Odewit
M. Edydale
14.06.2019



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

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

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Inwestycji Miasta
wpływu 13-06-2019
nr wpływu

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: 363 249 000,00 zł	ZARZĄD SPÓŁKI: Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska Członek Zarządu - mgr inż. Sławomir Rybarski 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.405/0388/2019 Bydgoszcz, 2019.06.03

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
KANCELARIA OGÓLNA
wpł. dat. 13.06.2019
nr wpływu 68993/2019
liczba załączników sztuk

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
SEKRETARIAT PREZYDENTA
13.06.2019
68993

Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuicka 1
85-102 BYDGOSZCZ
Edward Dobrowolski

WIM
13.06.19

p. dyr. B. Tyborski

2019-06-13

Dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej tężni solankowych przy ul. Wyzwolenia działka nr 23/1 obręb 434 w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. w odpowiedzi na Państwa pismo znak WIM-I.7011.332.2019.AŁ z dnia 30.04.2019 r. informuje, że dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków z projektowanego obiektu należy zaprojektować i wybudować:

1. Przyłącze wodociągowe od istniejącego przewodu wodociągowego \varnothing 150 mm zlokalizowanego w ul. Hallera.
2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej studni na kanale sanitarnym \varnothing 0,20 m lub \varnothing 0,30m w ul. Hallera.

Przykrycie przewodów wodociągowych winno wynosić ok. 1,80 m.

Przyłącze wodociągowe zakończyć studnią wodomierzową którą należy zlokalizować na terenie działki nr 3/3.

Studnia wodomierzowa winna spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U nr 75 § 116 i 117) oraz w normie PN-91/B-10728 „Studzienki wodociągowe”.

Studnię należy zabezpieczyć przed zalaniem wodą, skutkami niskich temperatur oraz dostępem osób niepowołanych (przed ewentualną kradzieżą zamontowanego w niej wodomierza).

Przed i za wodomierzem należy zainstalować zawory odcinające grzybkowe lub klinowe.

Za wodomierzem, na instalacji wewnętrznej (przed pierwszym punktem poboru wody), należy zainstalować zawór antyskażeniowy zgodnie z normą „Zawory antyskażeniowe” - PN-EN 1717 oraz kurek spustowy zgodnie z normą „Instalacje wodociągowe” - PN-92/B-01706.

MWiK dopuszcza zamontowanie jako zaworu za wodomierzem zaworu skośnego z funkcją antyskażeniową i odwadniającą.

Nad przyłączem wodociągowym w odległości 0,50 m od wierzchu rury PE należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim. Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynki do zasuw i połączeniem z zestawem wodomierzowym (zakończyć opaską zaciskową metalową).

W projekcie dokonać doboru średnicy przyłącza w oparciu o przepływ obliczeniowy zgodnie z normą PN-92/B-01706 (załączyć obliczenia).

Na podstawie wyznaczonego przepływu obliczeniowego dobrać wodomierz zgodnie z normą PN-EN 14154 oraz dyrektywą MID nr 2004/22/EC z uwzględnieniem parametru ciągłego strumienia objętości Q3, zakresu pomiarowego R.

Przyłącze wodociągowe z rur PE winno być wykonane z jednego odcinka przewodu od włączenia w przewód uliczny do pierwszego zaworu odcinającego przed wodomierzem.

Na przyłączy kanalizacyjnym sanitarnym należy usytuować studzienkę rewizyjną (w oparciu o normę – PN-B-10729:1999).

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).

Ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej winny odpowiadać dopuszczalnym poziomom stężeń określonym w załączniku. Do uzgodnienia w MWiK należy złożyć projekt wraz z częścią technologiczną.

Na podłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy opracować projekt przez uprawnioną jednostkę projektową w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Grudziądzka 9-15, w Zarządzie Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej oraz w MWiK.

Projekt do uzgodnienia w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej winien zawierać aktualne warunki techniczne MWiK, plan sytuacyjno – wysokościowy z naniesioną trasą projektowanych przyłączy.

Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej, ul. Toruńska 174A.

Realizacja przyłączy winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

O rozpoczęciu prac należy powiadomić inspektora Działu Technicznego MWiK.

Przed zasypaniem przyłączy wod. – kan. należy:

1. Zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy, której dwa egzemplarze należy dostarczyć inspektorowi MWiK. Inwentaryzacja przyłącza wodociągowego winna posiadać namierzone co najmniej dwa charakterystyczne punkty wysokościowe, a przyłącza kanalizacyjnego wszystkie punkty charakterystyczne.

2. Uzyskać odbiór techniczny wykonanych przyłączy od inspektora Działu Technicznego MWiK, tel. (052) 58 – 60 - 974 w godz. od 7⁰⁰ do 9⁰⁰ (złożyć pisemny wniosek).
3. Zlecić do MWiK założenie nawiertki / wykonanie wcinki.

Po podpisaniu umowy i złożeniu wniosku MWiK nieodpłatnie zamontuje wodomierz.

Koszty przyłączenia, projektowania i budowy przyłącza i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej ponosi w całości osoba/podmiot przyłączający się do sieci.

W trakcie opracowywania projektu (przed złożeniem do uzgodnienia w ZUDP) należy uzgodnić z Działem Technicznym MWiK miejsce lokalizacji studni wodomierzowej na przyłączy wodociągowym oraz studni rewizyjnej na przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Na pobór wody i odprowadzanie ścieków należy zawrzeć umowę z MWiK – Biuro Obsługi Klienta – telefon (52) 58-60-603 (na podstawie dokumentu własności).

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.

Informuje, że wody deszczowe należy zagospodarować w obrębie działki inwestora poprzez bezpośrednie odprowadzenie do gruntu (np. z zastosowaniem rozsączania), z zachowaniem wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. (Dz. U. z 2014. Poz. 1800 § 21), bądź też z zastosowaniem rozwiązań z „Katalogu zielono – niebieskiej infrastruktury” opracowanym na zlecenie Urzędu Miasta Bydgoszczy.

W projekcie złożonym do uzgodnienia w MWiK należy złożyć dokumenty potwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane z realizacją przyłączy wod.-kan.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik technologiczny
2. RC
3. RT/RK/a/a tel. kontaktowy 52 58-60-964

Członek Zarządu
mgr inż. Witold Smoczyński

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 *Prawo wodne (Dz.U. 2017, poz. 1566 z późn. zm.)* 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 z późn. zm.), 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

DOPUSZCZALNE WSKAŹNIKI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH

Lp.	Grupa	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Wartości dopuszczalne C _D
1	I	ChZT	mg O ₂ /l	700
2		BZT ₅	mg O ₂ /l	500
3	II	Zawiesina ogólna	mg/l	330
4		Chlorki	mg/l	1000
5	III	Odczyn	pH	6,5 – 9,5
6		Temperatura	°C	35

Pozostałe wielkości dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń określone zostały w rozporządzeniu 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 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014, poz. 1800).

W przypadku wprowadzania do kanalizacji miejskiej ścieków szczególnie szkodliwych, wymienionych wykazie I i II rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzenie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz.U 2005 nr 233, poz.1988 z późn. zm.), należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne (Decyzja).

- KOPIA -

Kl. 405/0494/2019



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: 363 249 000,00 zł

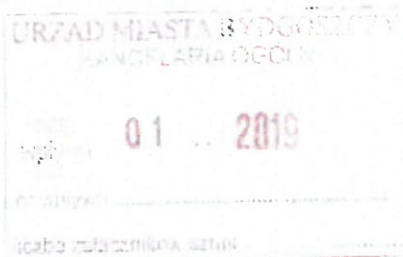
ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki
Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska
Członek Zarządu - mgr inż. Sławomir Rybarski
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.405/0494/2019

2019-06-25



Miasto Bydgoszcz
ul. Jezuicka 1
85-102 BYDGOSZCZ

Dotyczy: warunków technicznych na podłączenie do sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i odprowadzania wód opadowych i roztopowych teźni solankowych przy ul. Wielorybiej dz. nr 15/4 obręb 308 w Bydgoszczy.

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy sp. z o.o. informuje, że dla zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków z projektowanego obiektu należy zaprojektować i wybudować:

1. Przyłącze wodociągowe od istniejącego przewodu wodociągowego \varnothing 200 mm zlokalizowanego w ul. Wielorybiej.
2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej z włączeniem na „ostro” poprzez złącze siodłowe do kanału sanitarnego \varnothing 0,30 m zlokalizowanego na działce nr 14/9 w rejonie ulicy Sardynkowej.

Przykrycie przewodów wodociągowych winno wynosić ok. 1,80 m.

Przyłącze wodociągowe zakończyć studnią wodomierzową którą należy zlokalizować na terenie działki nr 15/4 w odległości do 5,0m od linii regulacyjnej ulicy.

Studnia wodomierzowa winna spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U nr 75 § 116 i 117) oraz w normie PN-91/B-10728 „Studzienki wodociągowe”.

Studnię należy zabezpieczyć przed zalaniem wodą, skutkami niskich temperatur oraz dostępem osób niepowołanych (przed ewentualną kradzieżą zamontowanego w niej wodomierza).

Przed i za wodomierzem należy zainstalować zawory odcinające grzybkowe lub klinowe.

Za wodomierzem, na instalacji wewnętrznej (przed pierwszym punktem poboru wody), należy zainstalować zawór antyskażeniowy zgodnie z normą „Zawory antyskażeniowe” - PN-EN 1717 oraz kurek spustowy zgodnie z normą „Instalacje wodociągowe” - PN-92/B-01706.

MWiK dopuszcza zamontowanie jako zaworu za wodomierzem zaworu skośnego z funkcją antyskażeniową i odwadniającą.

Nad przyłączem wodociągowym w odległości 0,50 m od wierzchu rury PE należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim. Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynki do zasuw i połączeniem z zestawem wodomierzowym (zakończyć opaską zaciskową metalową).

W projekcie dokonać doboru średnicy przyłącza w oparciu o przepływ obliczeniowy i p.poz. zgodnie z normą PN-92/B-01706 (załączyć obliczenia).

Na podstawie wyznaczonego przepływu obliczeniowego dobrać wodomierz zgodnie z normą PN-EN 14154 oraz dyrektywą MID nr 2004/22/EC z uwzględnieniem parametru ciągłego strumienia objętości Q3, zakresu pomiarowego R.

Przyłącze wodociągowe z rur PE winno być wykonane z jednego odcinka przewodu od włączenia w przewód uliczny do pierwszego zaworu odcinającego przed wodomierzem.

Na przyłączy kanalizacyjnym sanitarnym należy usytuować studzienkę rewizyjną o średnicy min. 1,0m (w oparciu o normę – PN-B-10729:1999), którą należy zlokalizować do 5,0m od linii regulacyjnej działki.

Zabrania się rozkuwania kanału sanitarnego w celu włączenia przyłącza kanalizacji sanitarnej (otwór należy wykonać wiertnicą).

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).

Ścieki odprowadzane do kanalizacji miejskiej winny odpowiadać dopuszczalnym poziomom stężeń określonym w załączniku. Do uzgodnienia w MWiK należy złożyć projekt wraz z częścią technologiczną.

Na podłączenie do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy opracować projekt przez uprawnioną jednostkę projektową w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.

Projekt należy uzgodnić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej – Grudziądzka 9-15, w Zarządzie Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej oraz w MWiK.

Projekt do uzgodnienia w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej winien zawierać aktualne warunki techniczne MWiK, plan sytuacyjno – wysokościowy z naniesioną trasą projektowanych przyłączy.

Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej, ul. Toruńska 174A.

Realizacja przyłączy winna następować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Prawem Budowlanym.

O rozpoczęciu prac należy powiadomić inspektora Działu Technicznego MWiK.

Przed zasypaniem przyłączy wod. – kan. należy:

1. Zgłosić do uprawnionych służb geodezyjnych wykonanie na swój koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłączy, której dwa egzemplarze należy dostarczyć inspektorowi MWiK. Inwentaryzacja przyłącza wodociągowego winna posiadać namierzone co najmniej dwa charakterystyczne punkty wysokościowe, a przyłącza kanalizacyjnego wszystkie punkty charakterystyczne.

2. Uzyskać odbiór techniczny wykonanych przyłączy od inspektora Działu Technicznego MWiK, tel. (052) 58 – 60 - 974 w godz. od 7⁰⁰ do 9⁰⁰ (złożyć pisemny wniosek).
3. Zlecić do MWiK założenie nawiertki / wykonanie wcinki.

Po podpisaniu umowy i złożeniu wniosku MWiK nieodpłatnie zamontuje wodomierz.

Koszty przyłączenia, projektowania i budowy przyłącza i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej ponosi w całości osoba/podmiot przyłączający się do sieci.

W trakcie opracowywania projektu (przed złożeniem do uzgodnienia w ZUDP) należy uzgodnić z Działem Technicznym MWiK miejsce lokalizacji studni wodomierzowej na przyłączy wodociągowym oraz studni rewizyjnej na przyłączy kanalizacji sanitarnej.

Warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

Na pobór wody i odprowadzanie ścieków należy zawrzeć umowę z MWiK – Biuro Obsługi Klienta – telefon (52) 58-60-603 (na podstawie dokumentu własności).

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.

Ponadto informujemy, że wody opadowe i roztopowe dla w/wym. inwestycji należy zagospodarować w granicach terenu powstawania opadu, tj. w obrębie działki inwestora. Istnieje możliwość zastosowania rozwiązań zawartych w katalogu „zielono – niebieskiej” infrastruktury dostępnym na stronie internetowej mwik.bydgoszcz.pl.

Wody opadowe i roztopowe należy zagospodarować z zachowaniem wymogów art. 75a i art. 99 ust. 1, pkt 4 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – *Prawo wodne* oraz wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. „w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” (DZ. U. z 2014 r. poz. 1800 § 21).

W projekcie złożonym do uzgodnienia w MWiK należy złożyć dokumenty potwierdzające prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane z realizacją przyłączy wod.-kan.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik technologiczny
2. RC
3. RT/MN/a/a tel. 52 58-60-973

p.o. Kierownika
Działu Technicznego

mgr inż. Maria Brachowska

Otrzymał Zażalenie
14.07.2019

01.07.2019

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 *Prawo wodne* (Dz.U. 2017, poz. 1566 z późn. zm.) 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 z późn. zm.), 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 rozbiciu 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 |

DOPUSZCZALNE WSKAŹNIKI ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH

Lp.	Grupa	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Wartości dopuszczalne C _D
1	I	ChZT	mg O ₂ /l	700
2		BZT ₅	mg O ₂ /l	500
3	II	Zawiesina ogólna	mg/l	330
4		Chlorki	mg/l	1000
5	III	Odczyn	pH	6,5 – 9,5
6		Temperatura	°C	35

Pozostałe wielkości dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń określone zostały w rozporządzeniu 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 z późn. zm.) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U 2014, poz. 1800).

W przypadku wprowadzania do kanalizacji miejskiej ścieków szczególnie szkodliwych, wymienionych wykazie I i II rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzenie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz.U 2005 nr 233, poz.1988 z późn. zm.), należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne (Decyzja).