

Umowa na odbiór ścieków **Nr umowy {NUMER_UMOWY}**
Kod Odbiorcy {KONTR_ID}
Kod Posesji {POSES_NR}

zawarta w dniu {DATA_ZAW} w Kartuzach pomiędzy Kartuskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą 83-300 Kartuzy, ul. Mściwoja II, 4 zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku, Wydział VIII Gospodarczy KRS, pod numerem KRS 0000132914, Wysokość kapitału zakładowego wynosi: 8.696.000,00zł, NIP 589-14-35-089, REGON 1912541984 zwanym w dalszym ciągu umowy ODBIORCĄ z jednej strony, reprezentowanym przez:

Tadeusza Ostanka – Prezesa Zarządu

a {KONTR_NAZWA} {KONTR_ADRES1} {KONTR_ADRES2}

{PESEL_NIP},

(właściciel, zarządca nieruchomości) będącym osobą fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej / przedsiębiorcą / innym podmiotem ,

zwanym w dalszym ciągu umowy WPROWADZAJĄCYM – z drugiej strony, reprezentowanym przez:

{KONTR_NAZWA}

Adres do korespondencji: {NAZWA_KOR} {ADRES_KOR}

w sprawie ilości, składu i stanu ścieków a także sposobu obliczania kar umownych.

§ 1

ODBIORCA zobowiązuje się do przyjęcia do urządzeń kanalizacyjnych ścieków z nieruchomości WPROWADZAJĄCEGO znajdującej się w: {POSES_ADRES}

w ilości {U3} m³ ścieków na dobę , (Qn – {U6} m³/h)

wylot 1 [.....] , wylot 2 [.....]

Ścieki odprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych ODBIORCY nie mogą przekraczać:

Wskaźnik	Jednostka stężenia	Stężenie dopuszczalne
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	600
ChZT	mgO ₂ /dm ³	1000
Zawiesina ogólna	mg/dm ³	450

Pozostałe wielkości stężeń zanieczyszczeń nie mogą przekroczyć wielkości zawartych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1757).

§ 2

1. ODBIORCA zastrzega sobie prawo do kontroli ilości, stanu, składu ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych terenu, zakładu WPROWADZAJĄCEGO.
2. WPROWADZAJĄCY zobowiązuje się do:
 - 1) udostępnienia ODBIORCY urządzeń kanalizacyjnych
 - 2) udostępnienia ODBIORCY dokumentacji technicznej
 - 3) udzielenia ODBIORCY niezbędnej pomocy w czasie dokonywania kontroli.
3. Strony ustalają następujące punkty kontrolno-pomiarowe zlokalizowane
 - a) wg załączonej mapki
 - b) [.....]
4. Pobór prób będzie dokonywany przez służby laboratoryjne ODBIORCY w obecności przedstawiciela WPROWADZAJĄCEGO. Stanowić one będą wyłączną podstawę do określenia parametrów odprowadzonych ścieków.

5. Podstawę stwierdzenia przekroczenia warunków określonych w § 1 będą stanowiły wyniki prób z trzykrotnego poboru w ciągu 1 godziny.
6. W przypadku poprawy jakości odprowadzanych ścieków WPROWADZAJĄCY powiadomi ODBIORCĘ zlecając odpłatnie, na koszt WPROWADZAJĄCEGO wykonanie kontroli analiz, a także powiadamia o wszelkich zmianach mających wpływ na ilość i jakość ścieków.

§ 3

1. Naprawa, remont i konserwacja wewnętrznej instalacji i przyłącza kanalizacyjnego na terenie nieruchomości WPROWADZAJĄCEGO należą do WPROWADZAJĄCEGO.
2. Urządzenia pomiarowe są własnością WPROWADZAJĄCEGO.
3. Koszty zainstalowania i utrzymania urządzenia pomiarowego ponosi WPROWADZAJĄCY

§ 4

1. W razie wystąpienia awarii kanalizacyjnej na przyłączy będącym w posiadaniu WPROWADZAJĄCEGO, WPROWADZAJĄCY zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić ODBIORCĘ o zaistniałym fakcie, w szczególności telefonując pod bezpłatny numer telefonu **994** oraz umożliwić osobom reprezentującym ODBIORCĘ wstęp na nieruchomość WPROWADZAJĄCEGO celem zamknięcia przyłącza kanalizacyjnego lub usunięcia awarii.
2. WPROWADZAJĄCY może zlecić usunięcie awarii, o której mowa w ust. 1, ODBIORCY lub osobie trzeciej.
3. W przypadku zlecenia usunięcia awarii ODBIORCY, ODBIORCA zobowiązuje się usunąć awarię niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1. W przypadku otrzymania ustnego zlecenia, WPROWADZAJĄCY i ODBIORCA zobowiązują się niezwłocznie potwierdzić je na piśmie. W przypadku, o którym mowa w niniejszym ustępie, WPROWADZAJĄCY zobowiązuje się zapłacić ODBIORCY wynagrodzenie za wykonane prace związane z usuwaniem awarii ustalone na podstawie aktualnego cennika usług obowiązującego u ODBIORCY. Cennik dostępny jest w siedzibie ODBIORCY (Biuro Obsługi Klienta) lub na stronie internetowej ODBIORCY: <http://www.kpwik.kartuzy.pl>. Po usunięciu awarii ODBIORCA wznawia odbiór ścieków, wystawia fakturę VAT i przesyła ją WPROWADZAJĄCEMU na adres wskazany w niniejszej umowie lub doręcza ją osobiście WPROWADZAJĄCEMU. Faktura płatna jest w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia jej wystawienia.
4. W przypadku zlecenia usunięcia awarii osobie trzeciej, ODBIORCA zamyka przyłączy kanalizacyjne. WPROWADZAJĄCY zobowiązuje się powiadomić ODBIORCĘ o fakcie usunięcia awarii oraz zobowiązuje się umożliwić osobom reprezentującym ODBIORCĘ wstęp na nieruchomość WPROWADZAJĄCEGO w celu sprawdzenia w otwartym wykopie jakości i sposobu wykonanych prac. ODBIORCA niezwłocznie wznawia odbiór ścieków po ustaleniu, że prace, o których mowa w zdaniu poprzednim, zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa.
5. Koszty usunięcia awarii na przyłączych leżących poza granicami odpowiedzialności WPROWADZAJĄCEGO, o których mowa w § 3 ust. 1, pokrywa ODBIORCA.

§ 5

WPROWADZAJĄCY zobowiązany jest do:

- 1) właściwej eksploatacji posiadanych urządzeń kanalizacyjnych,
- 2) prawidłowej gospodarki odpadami produkcyjnymi wraz z rejestracją ilości, miejsca, sposobu ich utylizacji,
- 3) dokonania systematycznego pomiaru ilości odprowadzanych ścieków oraz okresowego badania ich składu co najmniej [.....] razy do roku.

§ 6

1. Należność z tytułu odbierania ścieków będzie uiszczona co miesiąc [.....] przez WPROWADZAJĄCEGO na podstawie faktury razem z należnością za dostawę wody wg obowiązującej opłaty określonej w Taryfie.
2. WPROWADZAJĄCY dokonuje zapłaty za odprowadzone ścieki w terminie 21 dni od daty wystawienia faktury.
3. Okresem obrachunkowym jest miesiąc. ODBIORCA wystawia fakturę po zakończeniu okresu obrachunkowego za dany okres obrachunkowy.
4. Zgłoszenie przez WPROWADZAJĄCEGO zastrzeżeń do wysokości faktury nie wstrzymuje jej zapłaty.

5. W przypadku nadpłaty zalicza się ją na poczet przyszłych należności lub na żądanie WPROWADZAJĄCEGO zwraca się ją w terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku w tej sprawie.
6. W przypadku nie dotrzymania terminów płatności określonych w fakturze ODBIORCA zgodnie z obowiązującymi przepisami będzie obciążało WPROWADZAJĄCEGO odsetkami ustawowymi za opóźnienie albo odsetkami ustawowymi za opóźnienie w transakcjach handlowych w przypadku, jeśli WPROWADZAJĄCY jest przedsiębiorcą.
7. Taryfa obowiązuje przez trzy lata, chyba że zostanie skrócona zgodnie z przepisami ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.
8. Zatwierdzona przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie na podstawie art. 24c ust. 2 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Taryfa, ogłoszona jest w lokalnej prasie, co najmniej na 7 dni przed wejściem jej w życie i obowiązuje ODBIORCĘ bez potrzeby odrębnego powiadomienia. Datę wejścia Taryfy w życie określa się zgodnie z przepisami ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.
9. Zmiana taryfy nie wymaga zmiany niniejszej umowy.

§ 7

1. Za przekroczenie warunków określonych w § 1 ODBIORCA będzie naliczał kary umowne biorąc za podstawę wielkości ponadnormatywnego ładunku zanieczyszczeń i jego kategorię. Wielkość kar jednostkowych za nadmierny ładunek ustala się jako krotność opłaty podstawowej za odprowadzenie 1m³ ścieków. Tak np.
dla BZT₅ w przedziale stężeń 601 – 1000 mgO₂ / dm³ - 3-krotna opłata
dla BZT₅ w stężeniach powyżej 1000 mgO₂ / dm³ – 6-krotna opłata / III kategoria zanieczyszczeń/
Pozostałe wskaźniki zgodnie z tabelą 4 w załączniku nr 1.
2. ODBIORCA ma prawo żądać od WPROWADZAJĄCEGO odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 8

1. ODBIORCA może rozwiązać umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli ścieki będą powodowały pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrażały życiu lub zdrowiu ludzi, powodowały zanieczyszczenia bądź szkody w urządzeniach kanalizacyjnych, jak również w przypadkach, o których mowa w ust. 2. W przypadku, o którym mowa w art. 364 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 ze zm.), ODBIORCA może wystąpić do właściwych organów sanitarnych i ochrony środowiska oraz innych organów administracji publicznej o wstrzymaniu szkodliwej działalności WPROWADZAJĄCEGO, w zakresie, w jakim jest to niezbędne dla zapobieżenia pogarszaniu stanu środowiska.
2. ODBIORCA po uprzednim 20-dniowym zawiadomieniu państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, Burmistrza Gminy oraz WPROWADZAJĄCEGO może zamknąć przyłącze kanalizacyjne, jeżeli:
 - 1) przyłącze kanalizacyjne wykonano niezgodnie z przepisami prawa;
 - 2) WPROWADZAJĄCY nie uiścił należności za pełne dwa okresy obrotowe, następujące po dniu otrzymania upomnienia w sprawie uregulowania zaległej opłaty;
 - 3) jakość wprowadzanych ścieków nie spełnia wymogów określonych w przepisach prawa lub stwierdzono celowe uszkodzenie albo pominięcie urządzenia pomiarowego;
 - 4) zostało stwierdzone nielegalne odprowadzanie ścieków, to jest bez zawarcia umowy, jak również przy celowo uszkodzonych albo pominiętych urządzeniach pomiarowych.
3. W przypadku ustania przyczyny zamknięcia przyłącza kanalizacyjnego ODBIORCA wznawia dostawę wody lub odbiór ścieków w terminie 48 godzin.
4. ODBIORCA nalicza WPROWADZAJĄCEMU opłatę za zamknięcie przyłącza kanalizacyjnego oraz opłatę za wznowienie odbioru ścieków zgodnie z obowiązującym cennikiem.

§ 9

Ustalenia dodatkowe:

Ścieki muszą wpływać do kanalizacji sanitarnej poprzez separator wyłapujący związki ropopochodne.

Granica odpowiedzialności eksploatacyjnej wg załączonej mapki.

Ścieki z części usługowej budynków odprowadzane do kanalizacji należy podczyszczać do wielkości stężeń zanieczyszczeń zawartych w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 VII 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

§ 10

1. Umowę zawarto na czas {CZAS}.
2. Umowa może być rozwiązana z zastrzeżeniem § 8 ust. 1:
 - a) przez WPROWADZAJĄCEGO za trzymiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego,
 - b) przez ODBIORCĘ za jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku zaistnienia przyczyn uzasadniających zamknięcie przyłącza kanalizacyjnego, o których mowa w art. 8 ust. 1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,
 - c) za porozumieniem stron niezwłocznie bądź w określonym przez obie strony terminie.
3. Rozwiązanie umowy skutkuje zastosowaniem przez ODBIORCĘ środków technicznych uniemożliwiających dalsze korzystanie z usług.
4. Umowa wygasa w przypadku:
 - a) upływu okresu, na jaki była zawarta, jeśli była zawarta na czas określony,
 - b) śmierci WPROWADZAJĄCEGO będącego osobą fizyczną albo utraty przez niego zdolności do czynności prawnych ,
 - c) zakończenia postępowania upadłościowego w celu likwidacji lub postępowania likwidacyjnego WPROWADZAJĄCEGO będącego przedsiębiorcą,
 - d) utraty przez ODBIORCĘ zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków.
5. Z dniem zawarcia niniejszej umowy traci moc umowa nr {NR_POPRZ} z dnia {DATA_POPRZ} r.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych w umowie stosuje się w szczególności przepisy ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 ze zm.), aktów wykonawczych do tejże ustawy i Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków zatwierdzonym Uchwałą nr IV/26/2018 - Rady Miejskiej w Kartuzach z dnia 28.12.2018 r., zmienionego uchwałą nr VI/49/2019 - Rady Miejskiej w Kartuzach z dnia 27.02.2019 r., ustalenia zawarte w decyzji z dnia 24.10.2002 r. nr 1/2002 – zezwoleniu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę oraz zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Kartuzy.

§ 12

1. WPROWADZAJĄCY zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania ODBIORCY o zmianie swojego aktualnego adresu siedziby lub miejsca zamieszkania.
2. WPROWADZAJĄCY ma prawo składać ODBIORCY reklamacje dotyczące świadczonych przez nie usług w zakresie i na warunkach określonych w § 23 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

§ 13

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej.
2. WPROWADZAJĄCY oświadcza, iż zapoznał się z regulaminem, o którym mowa w § 11.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

WPROWADZAJĄCY**ODBIORCA**

Załącznik nr 1

Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych

Tabela 1

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	wartość	Zalecane metody badań próbek ścieków
I	II	II	IV	V
1	Temperatura	°C	35	Termometryczna (pomiar in situ)
2	Ph	1	6,5-9,5 8 – 10 ¹⁾	Elektrometryczna (pomiar in situ)
3	Zawiesiny łatwo opadające	ml/l	10	Pomiar w leju Imhoffa po 0,5 godz. sedimentacji
4	Zawiesiny ogólne	mg/l	450	Filtracja przez 0,45 µm membranę, suszenie w 105°C± 1°C i ważenie
5	ChZT _{Cr}	mgO ₂ /l	1000	Metoda miareczkowa z dwuchromianem potasu
6	BZT ₅	mgO ₂ /l	600	Oznaczanie stężenia tlenu przed i po 5-dniowej inkubacji w 20°C±1°C
7	Ogólny węgiel organiczny	mgC/l	350	Katalityczne spalanie do CO ₂ i analiza w podczerwieni (spektrofotometria IR)
8	Azot amonowy	mgN _{NH4} /L	100	Indofenolowa spektrofotometryczna
9	Azot azotynowy	mgN _{N02} /L	10	Spektrofotometria UV-VIS lub chromatografia jonowa IC-HPLC
10	Fosfor ogólny	mgP/L	15	Spektrofotometria UV-VIS
11	Chlorki	mgCl/l	1000	Objętościowa argentometryczna wg Mohra lub chromatografia jonowa IC-HPLC
12	Siarczany	mgSO ₄ /L	500	Wagowa Spektrofotometria UV-VIS chromatografia jonowa IC-HPLC
13	Siarczyny	mgSO ₃ /L	10	Miareczkowa jodometryczna lub chromatografia jonowa IC-HPLC
14	Żelazo ogólne	mgFe/l	2)	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
15	Aluminium	mgAl/l	2)	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
16	Antymon	mgSb/l	0,5	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
17	Arsen	mgAs/l	0,5	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
18	Bar	mgBa/l	5	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
19	Beryl	mgBe/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
20	Bor	mgB/l	10	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
21	Cynk	mgZn/l	5	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
22	Cyna	mgSn/l	2	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
23	Chrom ⁺⁶	mgCr ⁺⁶ /l	0,2	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
24	Chrom ogólny	mgCr/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie.
25	Kadm	mgCd/l	0,4	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie

26	Kobalt	mgCo/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
27	Miedź	mgCu/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
28	Molibden	mgMo/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
29	Nikiel	mgNi/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
30	Ołów	mgPb/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
31	Rtęć	mgHg/l	0,1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
32	Selen	mgSe/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
33	Srebro	mgAg/l	0,5	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
34	Tal	mgTl/l	1	Absorpcyjna spektrometria atomowa
35	Tytan	mgTi/l	2	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
36	Wanad	mgV/l	2	Absorpcyjna spektrometria atomowa lub emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie
37	Chlor wolny	mgCl ₂ /l	1	Miareczkowanie; spektrofotometria UV-VIS
38	Chlor całkowity	mgCl ₂ /l	4	Miareczkowanie; spektrofotometria UV-VIS
39	Cyjanki związane	mgCN/l	5	Spektrofotometria UV-VIS
40	Cyjanki wolne	mgCN/l	0,5	Spektrofotometria UV-VIS
41	Fluorki	mgF/l	20	Elektroda jonoselektywna lub chromatografia jonowa IC-HPLC
42	Siarczki	mgS/l	1	Metoda kolorymetryczna z tiofluorosceiną lub elektroda jonoselektywna
43	Rodanki	mgSCN/l	30	Metoda kolorymetryczna z tiofluorosceiną
44	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15	Spektrofotometria UV-VIS
45	Substancje ropopochodne	mg/l	15	Spektrofotometria w podczerwieni (IR)
46	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100	Metoda ekstrakcyjna wagowa
47	Sześcioclorocykloheksan (HCH)	mgHCH/l	4	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
48	Czterochlorek węgla	mgCCI/l	3	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
49	Pięćchlorofenol 9PCP)	mgPCP/l	1,5	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
50	Aldryny, djeldryny, endryny, izodryny	mg/l	0,05	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
51	Sześcioclorobenzen (HCB)	mgHCB/l	2	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
52	Sześciocjlorobutadien (HCBd)	mgHCBd/l	1,5	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
53	Chloroform (CHCl ₃)	mgCHCl ₃ /l	1,5	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem

54	1,2 dwuchloroetan (EDC)	mgEDC/l	2	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
55	Trójchloroetylen (TRI)	mgTRI/l	0,5	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
56	Nadchloroetylen (PER)	mgPER/l	0,5	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
57	Trójchlorobenzen (TCB)	mgTCB/l	1	Chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronu po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
58	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,1	Chromatografia gazowa z detektorem azotowo-fosforowym NPD po ekstrakcji rozpuszczalnikiem
59	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mgCl/l	1,5	Adsorpcja na węglu aktywnym i oznaczenie mikrokulometryczne
60	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mgCl/l	1	Adsorpcja na węglu aktywnym i oznaczenie mikrokulometryczne
61	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX-benzen, toluen, ksylen, styren)	mg/l	1	Chromatografia gazowa z detekcją płomieniowo-jonizacyjną
62	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l	15	Metoda kolorymetryczna z błękitem metylenowym
63	Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	mg/l	20	Spektrofotometria UV-VIS

- 1) dotyczy ścieków zawierających cyjanki i siarczki.
- 2) zanieczyszczenia ogranicza wartość wskaźnika: zawiesiny łatwo opadające.

Dopuszczalne stężenia gazów i par w części powietrznej i urządzeń kanalizacyjnych

Tabela 2

lp	Nazwa substancji	jednostka	wartość
1	Amoniak	mgNH ₃ w dm ³ powietrza	0,035
2	Arsenowodór	mgAsH ₃ w dm ³ powietrza	0,0003
3	Benzen	mgC ₆ H ₆ w dm ³ powietrza	0,08
4	Benzyna	mg mieszaniny węglowodorowej w dm ³ powietrza	0,2
5	Brom	mgBr w dm ³ powietrza	0,0007
6	Chlor	mgCl w dm ³ powietrza	0,003
7	Jod	mgJ w dm ³ powietrza	0,003
8	Cyjanowodór	mgHCN w dm ³ powietrza	0,005
9	Czterochlorek węgla	mgCCL ₄ w dm ³ powietrza	0,02
10	Dwusiarczek węgla	mgCS ₂ w dm ³ powietrza	0,05
11	Dwutlenek siarki	mgCS ₂ w dm ³ powietrza	0,025
12	Dwutlenek węgla	mgCO ₂ w dm ³ powietrza	1,97
13	Eter dwuetylowy	mg(C ₂ H ₅) ₂ w dm ³ powietrza	1,0
14	Fenol	mgC ₆ H ₅ OH w dm ³ powietrza	0,02
15	Metan	mgCH ₄ w dm ³ powietrza	14,4
16	Siarkowodór	mgH ₂ S w dm ³ powietrza	0,015
17	Tlenek węgla	mgCO w dm ³ powietrza	0,05

Podział wskaźników zanieczyszczeń na grupy, kategorie oraz wielkości jednostkowego ładunku zanieczyszczeń

Tabela 3

wskaźnik	kategoria	jedn. ładunku
Grupa I	I	100 g
Suma metali ciężkich		
ChZT – metoanadmanganianowa	II	1 kg
BZT ₅	III	1 kg
Substancje rozpuszczone	III	1 kg
Zawiesina ogólna	III	1 kg
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	III	1 kg
ChZT – metoda dwuchromianowa	V	1 kg
Zawiesina łatwo opadająca	I	1 L
Grupa II	I	10 g
Cyjanki/z wyjątkiem cyjanków związanych		
Cyjanki związane, chlor wolny	I	100 g
Fenole lotne	I	500 g
Ołów, rtęć, kadm, cynk, arsen, chrom ⁺⁶	I	60 g
Detergenty	II	1 kg
Siarczki	II	500 g
Rodniki	II	50 g
Srebro	II	60 g
Chrom ⁺³	II	250 g
Wanad, tor, nikiel	II	60 g
Akrylenitryl	II	500 g
Kaprolaktem	II	250 g
Azot amonowy	III	1 kg
Azot azotanowy	III	1 kg
Fosforany	III	1 kg
Żelazo ogólne	IV	1 kg
Mangan	IV	250 g
Chlorki, siarczany	V	1 kg

Stawki kar pieniężnych na jednostkę ładunku nadmiernego /tab.2/ ustalone jako krotność opłaty za 1 m³ odprowadzonych ścieków o stężeniach podstawowych wskaźników zanieczyszczeń dla:

Tabela 4

BZT ₅	601 mg O ₂ /dm ³ - 1000 mg O ₂ /dm ³
ChZT	1001 mg O ₂ /dm ³ - 1800 mg O ₂ /dm ³
Zawiesina ogólna	451 mg /dm ³ - 700 mg /dm ³
Fosfor og.	16 mg/dm ³ - 20 mg/dm ³

Kategoria zanieczyszczeń	Krotność opłaty za odprowadzenie ścieków
I	8 KROTNA
II	7 KROTNA
III	3 KROTNA
IV	2 KROTNA
V	1 KROTNA

O STĘŻENIACH PODSTAWOWYCH WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ DLA:

BZT ₅	POWYŻEJ - 1000 mg O ₂ /dm ³
ChZT	POWYŻEJ - 1800 mg O ₂ /dm ³
Zawiesina ogólna	POWYŻEJ - 700 mg /dm ³
Fosfor og.	POWYŻEJ 20 mg/dm ³

Kategoria zanieczyszczeń	Krotność opłaty za odprowadzenie ścieków
I	8 KROTNA
II	7 KROTNA
III	6 KROTNA
IV	5 KROTNA
V	4 KROTNA

SPOSÓB OBLICZANIA DOBOWYCH KAR UMOWNYCH /TAB. 1,2,3,4/

1. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości równocześnie w kilku wskaźnikach Grupy I z wyjątkiem sumy metali ciężkich, dobowy wymiar kary pieniężnej ustala się przyjmując ten ze wskaźników zanieczyszczeń, którego przekroczenie pociąga za sobą najwyższą karę.
2. W razie przekroczenia dopuszczalnych wartości w kilku wskaźnikach zanieczyszczeń Grupy II z wyjątkiem metali ciężkich dobowy wymiar kary pieniężnej ustala się łącznie za wszystkie wskaźniki zanieczyszczeń.
3. W razie przekroczenia dopuszczalnych wartości równocześnie we wskaźnikach zanieczyszczeń Grupy I i II dobowy wymiar kary pieniężnej ustala się przyjmując za podstawę wskaźnik Grupy I albo sumę wskaźników Grupy II i stosuje karę najwyższą.
4. Do kary pieniężnej ustalonej wg zasad określonych w p.1 –3 dolicza się w każdym przypadku karę za przekroczenie dozwolonej temperatury, odczyn pH, substancji promieniotwórczych oraz metali ciężkich lub ich sumy.
5. Dobowy wymiar kary pieniężnej za przekroczenie dozwolonej temperatury ustala się wg następującej stawki kary za 1m³ ścieków.
 - a) stawka kary pieniężnej za przekroczenie dozwolonej temperatury o mniej niż 5° C – 4-krotna opłata za 1m³ ścieków.
 - b) stawka kary pieniężnej za przekroczenie dozwolonej temperatury o 5° C – 5-krotna opłata za 1m³ ścieków.
6. Dobowy wymiar kary pieniężnej za przekroczenie dozwolonej wartości pH ustala się wg następującej kary za 1m³ ścieków:
 - a) przy przekroczeniu dozwolonego pH do 0,5 jednostki – 5-krotna opłata za 1m³ ścieków,
 - b) przy przekroczeniu dozwolonego pH o 0,5 lub więcej jednostek – 7-krotna opłata za 1m³ ścieków,
7. Dobowy wymiar kary pieniężnej za przekroczenie dozwolonej wielkości skażeń promieniotwórczych stawka kary za 1m³ ścieków wynosi 9-krotną opłatę za 1m³ ścieków. Ilość substancji promieniotwórczych zawartych w ściekach ustala służba skażeń promieniotwórczych.