

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

40-036 Katowice
ul. Wita Stwosza 2
tel: 32 251 80 40

fax: (32) 25-15-554
e-mail: sekretariat@katowice.pios.gov.pl
www.katowice.pios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie
42-200 Częstochowa
Rząsawska 24/28
tel: (034) 364-35-12, 364-35-17, 364-35-23

fax: (034) 360-42-80
e-mail: czestochowa@pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR CZE 256/2015

Sygnatura protokołu	DCIN.7023.575.2015	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2013 r. poz. 686), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz.584 z późn. zm.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarówicach z siedzibą w Pyrzowicach - Oczyszczalnia w Ożarówicach, 42-625 Ożarówice, Gmina Ożarówice (wiejska), Powiat tarnogórski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: (174) par.3 ust.1 pkt.77) Instalacje do oczyszczania ścieków przewidziane do obsługi nie mniej niż 400 równoważnych mieszkańców	
Adres kontrolowanej działalności	42-625 Ożarówice, Gmina Ożarówice (wiejska), Powiat tarnogórski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Jarosław Pustkowski, Dyrektor	
NIP zakładu	6452328481	
Regon zakładu lub PESEL podmiotu, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	278210733	
PKD/EKD	/	
Kod NACE		
Rejestracja		
Telefon/ fax	322840077	322840077
Adres strony internetowej: email		
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS		
Przedstawiciel zakładu - wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)	Pan Jarosław Pustkowski, Dyrektor	
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Osoba Jarosław Pustkowski	Stanowisko Dyrektor
Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu		

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Nazwa	Zakład Gospodarki Komunalnej z siedzibą w Ożarowicach	
Adres do korespondencji	Staszica 1, 42-625 Ożarowice, Gmina Ożarowice (wiejska), Powiat tarnogórski	
NIP	6452328481	
Regon	278210733	
Rejestracja		
Telefon/ fax	322840077	322840077

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	08-12-2015
Data zakończenia kontroli	23-12-2015
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	kontrola bieżąca
Cel kontroli	2. Sprawdzenie przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi. 8. Kontrola podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi pod kątem sprawdzenia przestrzegania prawa i decyzji administracyjnych.

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	St. inspektor, LXIII/99
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	

1. Ustalenia kontroli

I. Stan formalno-prawny

Zakład prowadzi eksploatację oczyszczalni ścieków w Ożarowicach na podstawie zarządzenia Wójta Gminy Ożarowice nr WG.0050.211.2014 z dnia 28.11.2014r. (zał. nr 2 do niniejszego protokołu) oraz w oparciu o pozwolenie wodnoprawne udzielone decyzją Starosty Tarnogórskiego znak:OŚR.G.6341.48.2012 z dnia 08.06.2012r. Kserokopia pozwolenia stanowi załącznik nr 3 do niniejszego protokołu.

W okresie od miesiąca czerwca 2013 roku do miesiąca listopada 2014 roku Gmina Ożarowice wspólnie z Gminą Mierzęcice i Gminą Miasteczko Śląskie zrealizowały inwestycję związaną z budową mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w Ożarowicach.

Eksploatację oczyszczalni rozpoczęto w miesiącu grudniu 2014 roku w następstwie uzyskanej decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Tarnowskich Górach nr 134/2014 z dnia 10.12.2014r. (zał. nr 4 do protokołu z kontroli). Kopia protokołu rozpoczęcia rozruchu technologicznego z dnia

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

10.06.2014r. stanowi załącznik nr 5 do niniejszego protokołu. Kopia protokołu zakończenia rozruchu z dnia 03.09.2014r. stanowi załącznik nr 6 do niniejszego protokołu.

II. Układ technologiczny

W skład wybudowanej oczyszczalni wchodzi następujące urządzenia technologiczne:

- Przepompownia ścieków (P1);
- Przepompownia technologiczna (P2);
- Studnia z sitem pionowym (SP);
- Punkt zlewny ścieków dowożonych (PZ)
- Zbiornik ścieków dowożonych (ZD)
- Zbiornik zespolony oczyszczalni z komorą retencyjną, osadu i pompownią osadu (ZZ)
- Bioreaktory oczyszczalni ścieków (SBR1, SBR2)
- Budynek techniczny (BT) mieszczący pomieszczenia służące do zabudowy urządzeń niezbędnych do prowadzenia procesów mechanicznego oczyszczania ścieków (SP – sitopiaskowników) oraz odwadniania osadów nadmiernych (SOiHO – stacji odwadniania i higienizacji osadu);
- Budynek administracyjno – socjalny mieszczący pomieszczenia biurowe i socjalne dla pracowników oczyszczalni (BAS);
- Studnie z elektrozasuwami (SZ);
- Komora pomiarowa (KP).

Opis sposobu oczyszczania ścieków

Ścieki surowe – komunalne pochodzące z aglomeracji Ożarówice tj. Gminy Ożarówice; Gminy Mierzęcice; sołectwa Brynica - Gmina Miasteczko Śląskie dopływają systemem kanalizacji do przepompowni ścieków surowych P1. Do przepompowni spływają również ścieki powstające na terenie oczyszczalni ścieków (ścieki socjalne od pracowników, odcieki z prasy odwadniania osadu, woda nadosadowa z komory osadu nadmiernego, ścieki oczyszczone z pierwszego zrzutu) oraz ścieki dowożone do oczyszczalni wozami asenizacyjnymi i odbieranymi przez automatyczną stację zlewną ścieków dowożonych. Ścieki dowożone magazynowane są czasowo w zbiorniku ścieków dowożonych ZD, gdzie poddane zostają procesom mieszania i napowietrzania. Odpływ tych ścieków do przepompowni P1 przewiduje się w sposób grawitacyjny poprzez otwarcie zasuwy zabudowanej na kanalizacji grawitacyjnej. Wszystkie ścieki dopływające do przepompowni poddawane są wstępnemu mechanicznemu oczyszczaniu z najgrubszych skratek za pomocą sita pionowego zabudowanego w studni SP- sito pionowe o prześwicie oczek około 20mm. W przepompowni zamontowane są pompy służące do przetłaczania ścieków na zestawy do mechanicznego oczyszczania ścieków (sitopiaskowniki SP) zabudowane w budynku technicznym BT. Odpady zatrzymane na zestawach magazynowane są w pojemnikach, a następnie po przesypaniu wapnem chlorowanym wywożone na składowisko odpadów. Następnie oczyszczone ścieki przepływają do przepompowni technologicznej P2, skąd są przetłoczone do komory retencyjnej zbiornika zespolonego ZZ. Komora retencyjna wyposażona jest w pompy wirowe zatapialne służące do okresowego pompowania podczyszczonych. Z komory retencyjnej ścieki za pomocą pomp przetłoczone są po 3 razy w ciągu doby do każdego z bioreaktorów SBR (po 3 cykle oczyszczania ścieków w każdym bioreaktorze w ciągu doby). Na rurociągu tłocznym zabudowana jest zasuwa z napędem elektrycznym umożliwiającą automatyczne kierowanie ścieków surowych do odpowiedniego bioreaktora. W bioreaktorach SBR1, SBR2 ścieki oczyszczane metodą niskoobciążonego osadu czynnego. Powietrza do napowietżenia ścieków dostarczają dmuchawy zainstalowane w budynku technicznym BT. Napowietrzanie ścieków odbywa się za pomocą dyfuzorów membranowych, podających sprężone powietrze w postaci drobnych pęcherzyków. Oczyszczanie biologiczne prowadzone jest w bioreaktorach typu SBR przy cyklicznym charakterze pracy. Komory reaktorów umożliwiają oprócz utleniania związków organicznych również usuwanie związków azotu przez nityfikację i denityfikację oraz usuwanie związków fosforu dzięki odpowiedniej sekwencji warunków tlenowych i beztlenowych. Ze względu na konieczność wysokiego stopnia oczyszczenia ścieków ze związków fosforu do bioreaktorów przewidziano dawkowanie koagulantu typu PIX. W celu utrzymania osadu biologicznego w stanie zawieszonym, w ściekach w trakcie procesu denityfikacji w bioreaktorach przewidziano uruchamianie mieszadeł zatapialnych. Oczyszczone ścieki z bioreaktorów odprowadzane są w sposób grawitacyjny za pomocą dekanterów. Spust ścieków następuje automatycznie poprzez opuszczenie dekantera. Osad nadmierny biologiczny wytwarzany w procesie oczyszczania biologicznego stabilizowany jest tlenowo w komorze stabilizacji osadu. Do komory osadu osad

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

doprowadzany jest pompami zainstalowanymi w pompowni osadu. Powietrze niezbędne do prowadzenia procesów tlenowej stabilizacji dostarczają dmuchawy usytuowane w budynku technicznym. W komorze stabilizacji osadu przewiduje się zabudowanie również dekantera przeznaczonego do odprowadzania wody nadosadowej – ścieków oczyszczonych. Ścieki te będzie kierowane są do kanalizacji wewnętrznej oczyszczalni i ponownie poddawane oczyszczeniu wraz ze ściekami surowymi odpływającymi do oczyszczalni. Osad nadmierny kierowany jest na stację odwadniania i higienizacji osadu SOiHO umieszczoną w budynku technicznym w celu jego odwodnienia. W skład urządzeń stacji odwadniania i higienizacji osadu SOiHO osadu wchodzi:

- prasa do mechanicznego odwadniania wraz z oprzyrządowaniem oraz zestawem do roztwarzania i dozowania polielektrolitu;
- zestaw do higienizacji osadu składający się z mieszacza wapna z osadem, dozownika wapna oraz silosu na wapno palone; - przenośników osadu nadmiernego.

Odwodniony osad kierowany jest przenośnikiem na przyczepę lub do kontenera i odwożony do odzysku lub unieszkodliwienia. Za zbiornikami oczyszczalni ścieków zaprojektowano komorę pomiarową KP, w której zainstalowane jest urządzenie pomiarowe na kanale otwartym służące do pomiaru ilości oczyszczonych ścieków odprowadzanych do odbiornika.

Projektowane obciążenie oczyszczalni RLM wynosi 20 833.

Wykaz ilości przyłączy kanalizacyjnych obsługiwanych przez oczyszczalnię w Ożarowicach stanowi załącznik nr 7 do niniejszego protokołu. Zestawienie ilości ścieków przyjętych na oczyszczalnię w okresie od listopada 2014 do października 2015 stanowi załącznik nr 8 do niniejszego protokołu.

III. Realizacja obowiązków w zakresie gospodarki ściekowej

Zakład realizuje wynikający z Art. 149. 1. ustawy „Prawo ochrony środowiska” obowiązek wykonywania analiz jakości odprowadzanych ścieków przez laboratorium posiadające wdrożony system akredytacji. Badania ścieków wykonywane są przez Laboratorium PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach (nr akredytacji AB 1231).

Analizy ścieków wykonywane są w cyku miesięcznym, od miesiąca listopada 2014 do miesiąca listopada czerwca 2015r wykazują chwilowe nie dotrzymanie dopuszczalnych warunków określonych obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym znak: znak:OŚR.G.6341.48.2012 z dnia 08.06.2012r. Zestawienie wyników analiz za okres listopad 2014-listopad 2015 przedstawia załącznik nr 9

W trakcie kontroli stwierdzono, że obsługa oczyszczalni prowadzi rejestr ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni do środowiska. Średnia dobowo ilość odprowadzonych ścieków za miesiąc listopad 2015r. wynosi: 700 m³/d.

IV. Realizacja obowiązków w zakresie gospodarki odpadowej

Zakład prowadzi ewidencje ilości wytwarzanych odpadów .

W trakcie kontroli stwierdzono, że zakład zrealizował terminowo obowiązek przekazywania do Marszałka Województwa Śląskiego zbiorcze zestawienie danych o ilości wytworzonych odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi za rok 2014r.

Na podstawie prowadzonej ewidencji wytwarzanych odpadów stwierdzono, że w roku 2014 w instancji oczyszczalni wytworzono:

- 0,700 Mg odpadów w postaci skratek (19 08 01),
- 2,000 Mg odpadów w postaci piasku z piaskownika (19 08 02),
- 24,000 Mg odpadów w postaci osadów z biologicznego oczyszczania ścieków (19 08 05),

Kopia zbiorczego zestawienia danych o rodzajach odpadów za 2014 rok stanowi załącznik nr 10 do niniejszego protokołu.

V. Realizacja obowiązków w zakresie opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska

Podczas kontroli ustalono, że zakład terminowo realizuje obowiązki w zakresie przekazywania do Urzędu Marszałkowskiego wykazy zawierające opłaty z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

VI. Spostrzeżenia z wizji lokalnej

Podczas kontroli w dniu 08.12.2015r. przeprowadzono oględziny stanu oczyszczalni. W wyniku oględzin stwierdzono prawidłowy stan eksploatacyjny ciągu urządzeń technologicznych oczyszczalni. Wykonana na tę okoliczność dokumentacja fotograficzna stanowi załącznik nr 11 do niniejszego protokołu.

2. Naruszenia i nieprawidłowości

Lp.	Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par., ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.)
	Naruszenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z komunalnej oczyszczalni w Ożarówicach do wód rzeki Brynicy	Zapisy niniejszego protokołu	Pkt I.2.b. pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Tarnogórskiego znak:OŚR.G.6341.48.2012 z dnia 08.06.2012r.

3. Zastosowane sankcje (pouczenie, grzywna w drodze mandatu karnego)

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)
	Naruszenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z komunalnej oczyszczalni w Ożarówicach do wód rzeki Brynicy	art. 194 - I. Ustawa Prawo wodne - 7) Nie zapewnianie ochrony wód przed zanieczyszczeniem zgodnie z wymaganiami, o których mowa w art. 42,	Pan Jarosław Pustkowski - Dyrektor Zakładu	Pouczenie

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych
- 2 Zarządzenie nr WG.0050.211.2014
- 3 Decyzja pozwolenie wodnoprawne z dnia 08.06.2012r.
- 4 Decyzja nr 134/2014
- 5 Protokół z rozpoczęcia rozruchu
- 6 Protokół z zakończenia rozruchu
- 7 Zestawienie ilości przyłączy kanalizacyjnych
- 8 Zestawienie ilości ścieków dopływających do oczyszczalni
- 9 Zestawienie analiz jakości ścieków oczyszczonych
- 10 Zbiorcze zestawienie danych o odpadach za 2014 rok
- 11 Dokumentacja fotograficzna

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, , przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie strony protokołu dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2015 r., poz. 584 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 34

Data i miejsce podpisania protokołu: 23.12.2015 ,Częstochowa

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej


mgr Jarosław Fustkotowski

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Ożarówicach
42-625 Ożarówice, ul. Staszica 1

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

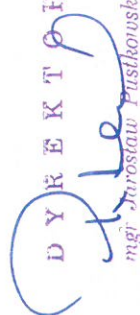
Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.



**Tabela czynności
Załącznik nr 1 do protokołu kontroli nr CZE 256/2015**

Czynności kontrolne

Lp.	Nazwa	Data
1	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	08-12-2015
2	Wizja lokalna terenu zakładu, oględziny i ocena sposobu eksploatacji instalacji i urządzeń technologicznych, instalacji i urządzeń chroniących środowisko w zakresie wytworzenia odpadów	08-12-2015
3	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie emisji substancji i energii w ściekach	16-12-2015
4	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (automonitoring, sprawozdawczość, ewidencje, warunki) w zakresie wytworzenia odpadów	16-12-2015

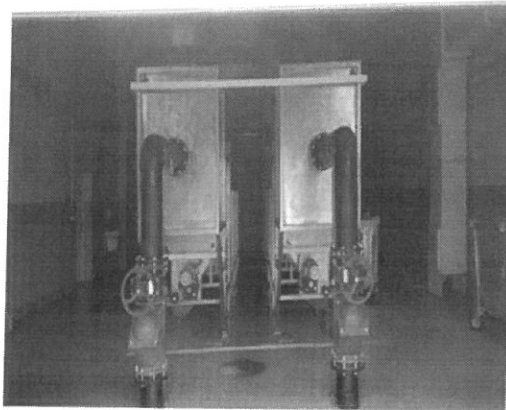
D Y R E K T O R

mgr Jarosław Pustkowski

ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO
w Ozarowicach
42-625 Ozarowice, ul. Staszica 1

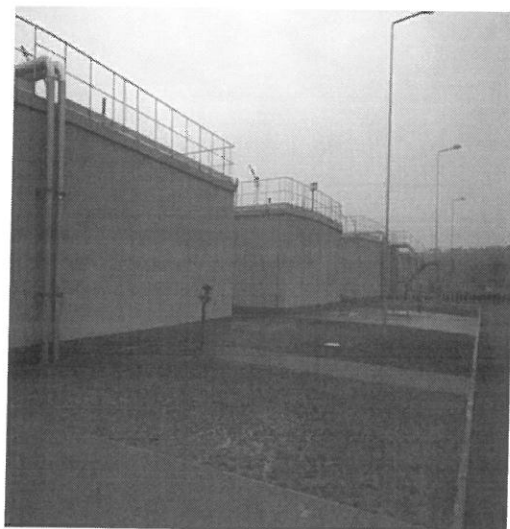
Dokumentacja fotograficzna stanu urządzeń komunalnej oczyszczalni ścieków w Ożarówicach



1. Punkt zlewny ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym



2. Piaskowniki



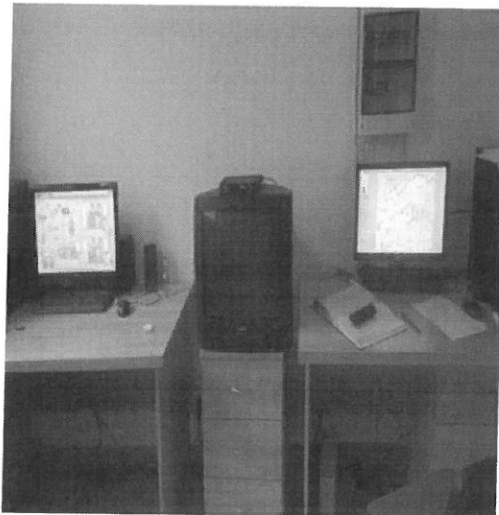
3. Zbiorniki SBR wraz ze zbiornikiem retencyjnym



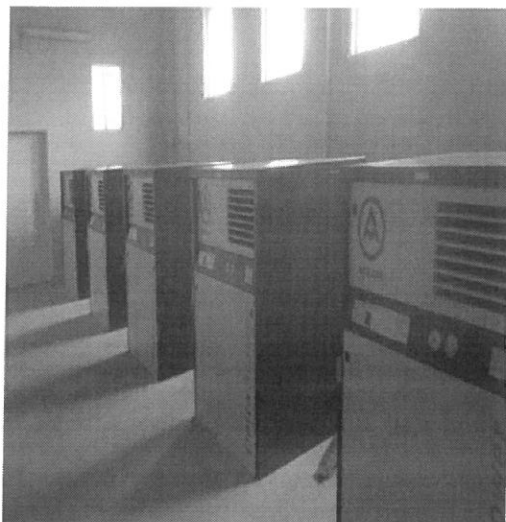
4. Zbiorniki SBR wraz ze zbiornikiem retencyjnym (widok górnej części)



5. Studzienki kontrolno-pomiarowe



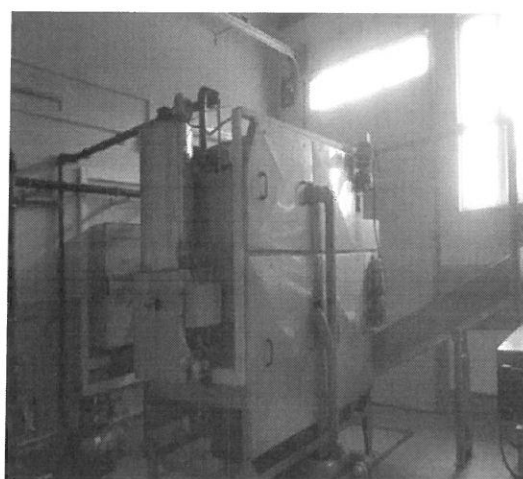
5. Pomieszczenie sterowni oczyszczalni



6. Pomieszczenie stacji dmuchaw



7. Instalacja do odwadniania osadu nadmiernego



8. Instalacja do odwadniania osadu nadmiernego –cd



9. Budynek technologiczny oczyszczalni

Załącznik 9. Zestawienie analiz jakości ścieków oczyszczonych odprowadzonych z oczyszczalni komunalnej w Ozarowicach												
L.p.	Data analizy	pH	BZT 5	ChZT cr	Zawiesina ogólna	Azot amonowy	Azot azotynowy	Azot azotanowy	Azot ogólny	Fosfor ogólny		
1	20.11.2014	7,3	9	31,9	8	0,5	0,1	0,1	2,18	1,45		
2	22.12.2014	7,2	8	48,4	5	0,5	0,29	3,22	7,52	brak pomiaru		
3	20.01.2015	7,4	8	44,2	5	1,04	0,13	6,1	7,93	1,3		
4	19.02.2015	7,5	11	49,1	5	10,4	0,35	3,33	18,9	1,76		
5	04.03.2015	7,2	7	48,7	5	15,1	0,23	2,13	20,7	1,37		
6	22.04.2015	7,4	12,2	54,5	10	41	0,05	0,21	48	4,27		
7	14.05.2015	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	1,69		
	21.05.2015	7,4	26	74,9	12,2	69	0,05	0,23	77,9	1,4		
	08.06.2015j	brak pomiaru	6	47,6	brak pomiaru	20,1	0,05	29,1	52,7	1,94		
8	23.06.2015j	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	4	34,8	0,41	3,6	44,6	0,19		
	30.06.2015	8,3	13	38	5	31,6	0,55	2,75	36,9	0,64		
9	09.07.2015	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	0,89	0,06	6,62	9,65	brak pomiaru		
	21.07.2015	7,5	5	27,7	5	0,05	0,12	2,1	2,22	1,94		
10	18.08.2015	8,4	4	21,4	5	0,5	0,19	8,6	12,5	1,81		
11	15.09.2015	8	5	21,4	5	1,08	0,21	8,66	10,3	5,43		
	28.09.2015	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	1,3		
12	20.10.2015	7,4	5	37,2	5	0,5	0,5	8,64	10,1	2,65		
	27.10.2015	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	brak pomiaru	1,27		
13	17.11.2015	6,7	8	44,7	8	0,5	0,18	8,3	10,3	1,33		
	Wartość dopuszcz.	6,5-9	15	125	35	10	1	30	15	2		

D Y R E K T O R
mgr Jarostaw Pustkowski

ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO
w Ozarowicach
42-625 Ozarowice, ul. Staszica 1