

Projekt

z dnia 7 listopada 2017 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA RYBNIKA**

z dnia 2017 r.

w sprawie zatwierdzenia taryfy dla zbiorowego odprowadzania ścieków.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1875) w związku z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 328 ze zm.)

na wniosek Prezydenta Miasta po zaopiniowaniu przez Komisję Gospodarki Komunalnej,

**Rada Miasta Rybnika
uchwała:**

§ 1. Zatwierdzić taryfę dla zbiorowego odprowadzania ścieków obowiązującą na terenie działania "BEST-EKO" Spółka z o. o. w Żorach w okresie od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 roku opracowaną przez Spółkę, stanowiącą załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierzyć "BEST-EKO" Spółka z o. o. w Żorach, ulica Gwarków 1.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2018 roku.

BEST - EKO Spółka z o.o.
44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-32) 42-54-650
Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033
-1-

Załącznik do uchwały Nr

Rady Miasta Rybnika

z dnia 2017 r.

TARYFA DLA ZBIOROWEGO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Obowiązująca na terenie Miasta Rybnik w zakresie obsługiwanym przez
oczyszczalnię „Boguszowice”, użytkowaną przez BEST-EKO Sp. z o.o.
na okres od dnia 2018-01-01 do dnia 2018-12-31.

Zatwierdzona Uchwałą

Nr.....z dnia.....

1. Informacje ogólne.

Niniejsza taryfa określa cenę za zbiorowe odprowadzanie ścieków z części terenu miasta Rybnik dostarczanych kolektorami do oczyszczalni „Boguszowice” obsługiwanej przez BEST-EKO Sp. z o.o.

Taryfa ma obowiązywać w okresie od **2018.01.01 do 2018.12.31.**

Podstawą opracowania niniejszej taryfy jest Ustawa z 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2017 r. poz. 328 t.j. ze zmianami), zwana dalej Ustawą oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1701 t.j.), zwanego dalej Rozporządzeniem.

Cena dotyczy wszystkich odbiorców usług kanalizacyjnych w zakresie ścieków komunalnych świadczonych przez BEST-EKO Sp. z o.o. za wyjątkiem odbiorców hurtowych.

W związku z zakresem działania oświadczamy, że § 19 ust. 3 pkt 3 nie dotyczy BEST-EKO Sp. z o.o.

2. Rodzaj prowadzonej działalności.

BEST-EKO Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków. Zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego firma jest RIPOK w zakresie kompostowania. Ponadto firma posiada koncesje Urzędu Regulacji Energetyki na obrót oraz przesył i dystrybucję energii elektrycznej.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków odbywa się na podstawie Decyzji Prezydenta Miasta Rybnika Nr GK: 0153/11/02 z dnia 18 grudnia 2002 r. oraz Decyzji Nr 4 Zarządu Miasta Żory z dnia 31.07.2002 r. Powyższą działalność Spółka wykonuje urządzeniami i na obiektach będących jej własnością.

3. Rodzaj i struktura taryfy.

Taryfa do zbiorowego odprowadzania ścieków w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. jest taryfą jednolitą, jednoczęłową i obejmuje cenę za 1 m³ odprowadzonych ścieków.

4. Taryfowe grupy odbiorców usług.

Ścieki do oczyszczalni „Boguszowice” dostarczane są z następujących rejonów:

- miasto Rybnik - z KWK „Jankowice”, osiedla Boguszowice, części Boguszowice Stare, oraz osiedla Kłokocin.
- miasto Żory - Osiedle Gwarków. Administratorami tej części w większości są SM „NOWA” z Jastrzębia Zdroju oraz ZBM Żory. Ponadto ścieki są przyjmowane od funkcjonujących na obszarze działania firm oraz osób indywidualnych.

Nie występują racjonalne czynniki, które uzasadniałyby konieczność zróżnicowania kosztów odbioru ścieków.

Z tego względu wyłoniono jedną podstawową grupę odbiorców usług.

Ścieki odbierane od mieszkańców przez PWiK Rybnik sp. z o.o. dostarczane są kolektorami będącymi w ich zarządzie wg. ceny ustalonej pomiędzy stronami.

5. Rodzaje i wysokość cen i stawek opłat

Przy rozliczeniach z dostawcami detalicznymi ścieków stosuje się jednolitą cenę, niezależnie od sposobu użytkowania lokalu.

Nie przewiduje się odbioru ścieków przemysłowych nie mieszczących się swoimi parametrami w standardach ścieków komunalnych.

Do ceny dolicza się podatek od towarów i usług VAT – zgodnie z § 2, pkt 10 Rozporządzenia .

Stawka podatku, zgodnie z obowiązującymi przepisami wynosi 8%.

Cena usługi netto – 6,41 zł + 8% VAT = 6,92 zł/m³ ścieków.

W zakresie dotyczącym stawek opłat za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu BEST-EKO Sp. z o.o. stosuje się:

- za każde kolejne 10% powyżej dopuszczalnego wskaźnika zanieczyszczeń, za każdy wskaźnik - $0,10 \text{ zł} + \text{VAT}8\% = 0,11 \text{ zł}$
- za przekroczenie o 1 stopień pH dopuszczalnego zakresu, za każdy stopień pH - $4,00 \text{ zł} = \text{VAT}8\% = 4,32 \text{ zł}$

6. Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe.

Rozliczenia za zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami Ustawy i Rozporządzenia z pkt 1 Taryfy oraz Regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie miasta Rybnik (Uchwała Nr 655/XLI/2005 Rady Miasta Rybnik z dnia 28.12.2005 r.)

Ilość odprowadzanych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych.

W razie braku urządzeń pomiarowych ilość odprowadzanych ścieków ustala się na podstawie umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy, jako równą ilości wody pobranej lub określonej w umowie.

Dostawca ścieków dokonuje zapłaty za usługę na warunkach i w terminach określonych w umowie.

7. Warunki stosowania cen i stawek opłat.

1. Zakres świadczonych usług dla taryfowych odbiorców.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków rozliczane jest dla wszystkich dostawców w oparciu o te same warunki techniczne i technologiczne.

Określona w taryfie cena została stworzona na podstawie obowiązujących w tym zakresie standardów obsługi klientów, które wynikają z obowiązujących przepisów oraz mają umocowanie w przyjętych Regulaminach.

2. Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

W celu wykonania usługi na właściwym poziomie BEST-EKO Sp. z o.o. realizuje zadania zgodnie z:

- Ustawą z dnia 27.04.2001 r. „Prawo ochrony środowiska”.
- Ustawą z dnia 18.07.2001 r. „Prawo wodne”.
- Ustawą z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.
- „Regulaminami dostarczania wody i odprowadzania ścieków...” (Uchwała Nr 655/XLI/2005 Rady Miasta Rybnika z dnia 28.12.2005 r. oraz Uchwała Nr 504/XLIV/06 Rady Miasta Żory z dnia 16.01.2006 r.)
- zezwoleniami na zbiorowe odprowadzanie ścieków (Decyzja Prezydenta Miasta Rybnika Nr GK: 0153/11/02 z dnia 18.12.2002 r. oraz Decyzja Nr 4/2002 Zarządu Miasta Żory z dnia 31.07.2002 r.)
- „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu BEST-EKO Sp. z o.o. w latach 2016-2020.”
- umowami zawartymi z poszczególnymi dostawcami ścieków.

Jakość usług i ciągła kontrola parametrów zrzucanych ścieków realizowane są poprzez nowoczesny system monitoringu, który pozwala na szybkie reagowanie w celu likwidacji zakłóceń w procesie technologicznym.

Własne laboratorium, wyposażone w wymagany nowoczesny sprzęt pozwala na bieżąco oceniać jakość dopływających ścieków i reagować na wszelkie nieprawidłowości w procesie ich oczyszczania.

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaschke

Uzasadnienie wniosku taryfowego

- 1. Zakres usług i lokalne uwarunkowania ich świadczeń.**
- 2. Standardy jakościowe usługi, poprawa jakości oraz warunki ekonomiczne.**

Załączniki:

- 1. Sprawozdanie finansowe za rok obrotowy 2016.**
- 2. „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu BEST-EKO Sp. z o.o. w latach 2016 – 2020.”**
- 3. Tabele do wniosku, będące szczegółową kalkulacją ceny m³ ścieków od A do H**

1. Zakres usług i lokalne uwarunkowania ich świadczeń.

Firma BEST-EKO Sp. z o.o. prowadzi działalność zbiorowego odprowadzania ścieków z części Miasta Rybnik i części Miasta Żory, z których kolektorami sanitarnymi ścieki są kierowane do oczyszczalni „Boguszowice”.

Firma zobowiązana jest do zapewnienia ciągłości odbioru ścieków oraz oczyszczania ich i odprowadzania do środowiska zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska i pozwoleniem wodno-prawnym.

Ponadto zwraca się szczególną uwagę na optymalizację kosztów w związku z ochroną interesów konsumentów.

Oczyszczalnia wybudowana na przyjęcie 12 000 m³ ścieków na dobę, w chwili obecnej przyjmuje wszystkich ścieków wpływających łącznie około 2 800 m³/dobę (1 021 130 m³/rok) . Z obszaru gminy Rybnik ilość ścieków podlegających procedurze taryfy wynosi ok. 463 000 m³/rok.

Zmodernizowany w części biologicznej obiekt może przyjąć do 8 000 m³/dobę ścieków i oczyścić je w standardzie europejskim PUB-1, tj. z podwyższonym usuwaniem biogenów.

W roku 2018 zgodnie z „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji ...” będzie kontynuowana modernizacja oczyszczalni a środki na ich finansowanie będą pochodziły z kredytów, amortyzacji i zysku netto.

W celu zabezpieczenia pewności i ciągłości pracy obiektów kontynuowana będzie budowa nowego przyłącza energetycznego i stacji transformatorowej dla oczyszczalni ścieków. Remontowana będzie obecna infrastruktura stacji transformatorowej.

Remontowane będą wewnętrzne i zewnętrzne sieci kanalizacyjne oraz kolektory. Dalej kontynuowana będzie rozbudowa kompostowni celem zagospodarowania osadów z oczyszczalni ścieków i odpadów biodegradowalnych oraz częściowa hermetyzacja obiektów technologicznych. Zadania te mają na celu zmniejszenie ilości przekazywanych odpadów na składowisko (duże koszty składowania

i utylizacji), a tym samym poprawę stanu środowiska naturalnego i dostosowanie standardów do dyrektyw UE w tym zakresie. Obiekt w coraz większym stopniu spełnia wymagania UE związane z „gospodarką o obiegu zamkniętym”.

W niezbędnym zakresie rozbudowywana będzie sieć AKP.

Ponoszone są znaczne koszty na usuwanie skutków awarii i remonty bieżące niezbędne dla utrzymania podstawowego standardu obiektów. Pochłaniają one znaczne środki mające istotny wpływ na cenę usługi.

Przewidywane wzrosty opłat za zrzut ścieków do środowiska i zwiększone podatki miejskie a szczególnie opłaty za odpady z oczyszczalni ścieków spowodują w proporcji efekt wzrostu ceny za ścieki oczyszczone. Coraz częstsze są przypadki zrzutu do kanalizacji ścieków o zwiększonej zawartości metali ciężkich lub skażonych Salmonellą a z tego powodu osad staje się nienadającym do zagospodarowania w kompostowni i należy przekazać go na wysypisko.

Poza nowymi przyłączeniami nie wzrasta spożycie wody na mieszkańca co ma przełożenie na ilość odbieranych ścieków taryfowych a w konsekwencji ma również wpływ na cenę jednostkową.

W związku z restrukturyzacją zakładów górniczych i znacznym zmniejszeniem się liczebności załogi, ilość ścieków z KWK Jankowice uległa istotnej obniżce.

Taki stan rzeczy w sposób zasadniczy wpływa na cenę jednostkową ścieków.

Od początku 2018 roku zwiększą się koszty amortyzacji w związku z zakończeniem planowanego etapu modernizacji komory osadnika wtórnego oraz budowy przyłącza energetycznego.

Również w należytym czasie koszty związane z przekazaniem osłony technologicznej na kompostowni, wpłyną na amortyzację.

Z kolei w drugiej połowie roku po zakończeniu remontu sieci kanalizacyjnej oraz dokończeniu remontu osadnika wtórnego nastąpi dalszy wzrost amortyzacji.

2. Standardy jakościowe usługi, poprawa jakości oraz warunki ekonomiczne.

W celu wykonania usługi na właściwym poziomie BEST-EKO Sp. z o.o. realizuje zadania zgodnie z:

- Ustawą z dnia 27.04.2001 r. „Prawo ochrony środowiska”.
- Ustawą z dnia 18.07.2001 r. „Prawo wodne”.
- Ustawą z dnia 07.06.2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzanie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.
- „Regulaminami dostarczania wody i odprowadzania ścieków...” (Uchwała Nr 655/XLI/2005 Rady Miasta Rybnika z dnia 28.12.2005 r. oraz Uchwała Nr 504/XLIV/02 Rady Miasta Żory z dnia 16.01.2006 r.)
- zezwoleniami na zbiorowe odprowadzanie ścieków (Decyzja Prezydenta Miasta Rybnika Nr GK: 0153/11/02 z dnia 18.12.2002 r. oraz Decyzja Nr 4/2002 Zarządu Miasta Żory z dnia 31.07.2002 r.).
- „Wieloletnim planem rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu BEST-EKO Sp. z o.o. w latach 2016-2020.”
- umowami zawartymi z poszczególnymi dostawcami ścieków.

Zgodnie z przyjętą praktyką wyłonienia jednej grupy taryfowej dla dostawców taryfowych, cena za m³ ścieków jest taka sama dla wszystkich korzystających z tej usługi.

Ścieki zrzucone do kanalizacji muszą odpowiadać jakością ścieków komunalnych.

Jakość usług i ciągła kontrola parametrów zrzucanych ścieków realizowane są poprzez nowoczesny system monitoringu, który pozwala na szybkie reagowanie w celu likwidacji zakłóceń w procesie technologicznym.

Również rezerwa technologiczna obiektów stanowi o zwiększonym poziomie bezpieczeństwa na wypadek awarii podstawowych ciągów technologicznych.

Zgłaszane awarie są usuwane bez zbędnej zwłoki.

Własne laboratorium, wyposażone w niezbędny, nowoczesny sprzęt, pozwala na bieżąco oceniać jakość dopływających ścieków i reagować na wszelkie nieprawidłowości w procesie ich oczyszczania.

Istotnym jest konieczność zatrudnienia dwóch nowych pracowników. Powyższe wiąże się z zapowiadaniem przez kilku pracowników przejściem na emeryturę w najbliższych latach. Charakter pracy i zakres niezbędnej wiedzy wymagają długotrwałego szkolenia nowoprzyjętych.

Przy ustalaniu taryfy na rok 2018 jej podstawę stanowiły (zgodnie z wymogami Rozporządzenia) dane ewidencji księgowej.

W związku z powyższym do obliczenia danych na rok 2018 zastosowano iloczyn sumy kosztów:

- a. w odniesieniu do wynagrodzeń oraz świadczeń na rzecz pracowników wzrost o 2,3%,
- b. w przypadku energii elektrycznej, materiałów, usług remontowych, transportowych i pozostałych oraz prognozowanego na okres obowiązywania taryfy:
 - średniorocznego wskaźnika wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych na poziomie 2,3%,
 - średniorocznego wskaźnika wzrostu cen produkcji sprzedanej przemysłu na poziomie 2,2%,
- c. koszty amortyzacji, podatki od nieruchomości oraz opłaty za szczególne korzystanie ze środowiska, zgodnie z deklaracjami i prognozami, wg. obowiązujących stawek.

Nie przewiduje się zmiany warunków ekonomicznych w trakcie obowiązywania taryfy.

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela A. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej zaopatrzenia w wodę

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat			
	wielkość cen i stawek opłat				
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena wody (zł/m ³) - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
2	Grupa 2	- cena wody (zł/m ³) - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
3	Grupa 3	- cena wody (zł/m ³) - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Uwaga:

¹⁾ Cenę wskaźnikową należy wyliczać jako sumę rocznych należności za wodę, wynikających z cen i stawek opłat w zł, podzieloną przez roczną wielkość sprzedaży wody w m³.

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
Vice Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela B. Porównanie cen i stawek opłat taryfy obowiązującej w dniu złożenia wniosku z cenami i stawkami opłat nowej taryfy dotyczącej odprowadzania ścieków

Lp.	Wyszczególnienie		Taryfa obowiązująca	Taryfa nowa	Zmiana % 4/3
	taryfowa grupa odbiorców usług	rodzaj cen i stawek opłat			
			wielkość cen i stawek opłat		
0	1	2	3	4	5
1	Grupa 1	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	6,22 0,00 6,22	6,41 0,00 6,41	103,05% 103,05%
2	Grupa 2	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	
3	Grupa 3	- cena usługi odprowadzania ścieków - stawka opłaty abonamentowej - ... - cena wskaźnikowa ¹⁾	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Uwaga:

¹⁾ Cenę wskaźnikową należy wyliczać jako sumę rocznych należności za odprowadzone ścieki, wynikającą z cen i stawek opłat w zł, podzieloną przez roczną ilość odprowadzonych ścieków.

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela C. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	rok obowiązywania nowych taryf w zł
0	1	2	3
1	Zaopatrzenie w wodę		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	0	0
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	0	0
	b) koszty zakupionej przez siebie wody	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0	0
	3) odsetki	0	0
	4) należności nieregularne	0	0
	5) marża zysku	0	0
	6) wartość niezbędnych przychodów	0	0
2	Odprowadzanie ścieków		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	2 495 122	2 698 284
	a) amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	294 013	264 796
	b) koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0	0
	3) odsetki	0	0
	4) należności nieregularne	0	0
	5) marża zysku	384 984	269 546
	6) wartość niezbędnych przychodów	2 880 106	2 967 830
3	Średnia zmiana wartości przychodów - zaopatrzenie w wodę w %	X	1)
4	Średnia zmiana wartości przychodów - odprowadzanie ścieków w %	X	2) 103,05%

Uwagi:

1) [(wielkość z wiersza 1.6 kolumna 3) : (wielkość z wiersza 1.6 kolumna 2)] x 100 %.

2) [(wielkość z wiersza 2.6 kolumna 3) : (wielkość z wiersza 2.6 kolumna 2)] x 100 %.

"BEST-EKO Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Orzech

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU

Bernard Jaskulski

BEST - EKO Spółka z o.o.
 44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
 tel./fax 32/ 42-54-650
 Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033
 -FK-

Tabela Ca. Ustalenie poziomu niezbędnych przychodów - działalność pozostała

Lp.	Wyszczególnienie	Przychody - wykonanie	Niezbędne przychody
		rok obrachunkowy poprzedzający wprowadzenie nowych taryf w zł	rok obowiązywania nowych taryf w zł
0	1	2	3
1	Działalność pozostała		
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:	0	0
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	0	0
	3) odsetki	0	0
	4) należności nieregularne	0	0
	5) marża zysku	0	0
	6) wartość niezbędnych przychodów	0	0

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
 V-ce Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
 PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela D. Alokacja niezbędnych przychodów według taryfowych grup odbiorców usług w roku obowiązywania nowych taryf

Lp.	Wyszczególnienie	Współ- czynnik alokacji wg tabeli E	Taryfowa grupa odbiorców usług			
			grupa 1	grupa 2	grupa 3	ogółem
0	1	2	zł	zł	zł	zł
0	1	2	3	4	5	6
1	Zaopatrzenie w wodę					
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		0	0	0	0
	a) koszty bezpośrednie:					
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	A	0	0	0	0
	- wynagrodzenie z narzutami	A	0	0	0	0
	- materiały	A	0	0	0	0
	- energia	A	0	0	0	0
	- opłata za korzystanie ze środowiska	B	0	0	0	0
	- podatki i opłaty - inne	A	0	0	0	0
	- usługi obce	A	0	0	0	0
	- pozostałe koszty	A	0	0	0	0
	- koszty zakupionej przez siebie wody	A	0	0	0	0
	b) alok.: koszty pośrednie					
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	A	0	0	0	0
	- alokowane koszty ogólne	A	0	0	0	0
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	A	0	0	0	0
	3) odsetki	A	0	0	0	0
	4) należności nieregularne	A	0	0	0	0
	5) marża zysku	A	0	0	0	0
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		0	0	0	0
2	Odprowadzanie ścieków					
	1) koszty eksploatacji i utrzymania, w tym:		2 698 284	0	0	2 698 284
	a) koszty bezpośrednie:					
	- amortyzacja lub odpisy umorzeniowe	C	264 796	0	0	264 796
	- wynagrodzenie z narzutami	C	649 097	0	0	649 097
	- materiały	C	259 255	0	0	259 255
	- energia	C	212 361	0	0	212 361
	- opłata za korzystanie ze środowiska	D	25 249	0	0	25 249
	- podatki i opłaty - inne	C	64 290	0	0	64 290
	- usługi obce	C	207 633	0	0	207 633
	- pozostałe koszty	C	3 706	0	0	3 706
	- koszty odprowadzania ścieków do urządzeń niebędących w posiadaniu przedsiębiorstwa	C	0	0	0	0
	b) alok.: koszty pośrednie					
	- rozliczenie kosztów wydziałowych i działalności pomocniczej	C	528 471	0	0	528 471
	- alokowane koszty ogólne	C	483 426	0	0	483 426
	2) raty kapitałowe ponad wartość amortyzacji	C	0	0	0	0
	3) odsetki	C	0	0	0	0
	4) należności nieregularne	C	0	0	0	0
	5) marża zysku	C	269 546	0	0	269 546
	6) razem wartość niezbędnych przychodów		2 967 830	0	0	2 967 830

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela E. Współczynniki alokacji w roku obowiązywania nowych taryf

Lp.	Współ- czynnik alokacji	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Taryfowa grupa odbiorców usług			
				grupa 1	grupa 2	grupa 3	ogółem
0	1	2	3	4	5	6	7
1	A	Sprzedaż roczna wody	m ³	0	0	0	0
			%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	B	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi zaopatrzenia w wodę	zł	0	0	0	0
			%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	C	Ilość roczna dostarczanych ścieków	m ³	463 000	0	0	463 000
			%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4	D	Przewidywane roczne opłaty za korzystanie ze środowiska - usługi odprowadzania ścieków	zł	25 249	0	0	25 249
			%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Okras

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela F. Kalkulacja cen i stawek opłat za wodę i odprowadzanie ścieków metodą alokacji prostej

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		grupa 1	grupa 2	grupa 3	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	0	0	0	0
	w tym:				
	a) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych za ilość dostarczonej wody	0	0	0	0
	b) wartość niezbędnych przychodów rozliczanych stawką opłaty abonamentowej	0	0	0	0
	2) zużycie wody w m ³ /rok	0	0	0	0
	3) liczba odbiorców	0	0	0	0
	4) cena 1 m ³ wody w zł/m ³ ¹⁾	0,00	0,00	0,00	
	5) stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę w zł/m-c ²⁾	0,00	0,00	0,00	
2	Odprowadzanie ścieków				
	1) wartość niezbędnych przychodów w zł/rok	2 967 830	0	0	2 967 830
	2) odprowadzone ścieki w m ³ /rok	463 000	0	0	463 000
	3) cena usługi odprowadzania 1 m ³ ścieków w zł/m ³ ³⁾	6,41	0,00	0,00	
	4) ...	0	0	0	0

Uwagi:

¹⁾ (wartość z wiersza 1.1a) : (wartość z wiersza 1.2).

²⁾ [(wartość z wiersza 1.1b) : (wartość z wiersza 1.3)] : 12 miesięcy.

³⁾ (wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2).

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Grac

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela G. Zestawienie przychodów według taryfowych grup odbiorców usług, z uwzględnieniem wielkości zużycia oraz cen i stawek opłat w roku obowiązywania nowych taryf w złotych

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		grupa 1	grupa 2	grupa 3	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	1) zużycie wody w m ³ /rok	0	0	0	0
	2) cena za m ³ wody w zł/m ³	0,00	0,00	0,00	
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00	0,00	
	4) przychody wg należności za ilości dostarczonej wody (cena) w zł/rok	0	0	0	0
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	0	0	0	0
	Wartość przychodów w zł/rok	0	0	0	0
2	Odprowadzanie ścieków				
	1) ilość ścieków odprowadzonych rocznie w m ³ /rok	463 000	0	0	463 000
	2) cena usługi odprowadzenia ścieków w zł/ m ³	6,41	0,00	0,00	
	3) stawka opłaty abonamentowej	0,00	0,00	0,00	
	4) przychody wg należności za ilość odprowadzonych ścieków (cena) w zł/rok	2 967 830	0	0	2 967 830
	5) przychody wg należności za stawki opłat abonamentowych w zł/rok	0	0	0	0
	Wartość przychodów w zł/rok	2 967 830	0	0	2 967 830

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Orzech

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Tabela H. Skutki finansowe zmiany cen i stawek opłat za zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

Lp.	Wyszczególnienie	Taryfowa grupa odbiorców usług			
		grupa 1	grupa 2	grupa 3	ogółem
0	1	2	3	4	5
1	Zaopatrzenie w wodę				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	0	0	0	0
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie	0	0	0	0
	Wzrost przychodów ¹⁾				
2	Odprowadzanie ścieków				
	Wartość przychodów				
	1) w roku obowiązywania nowych taryf	2 967 830	0	0	2 967 830
	2) w roku obrachunkowym poprzedzającym wprowadzenie	2 880 106	0	0	2 880 106
	Wzrost przychodów ²⁾	103,05%			103,05%

Uwagi:

¹⁾ [(wartość z wiersza 1.1) : (wartość z wiersza 1.2)] x 100 %.

²⁾ [(wartość z wiersza 2.1) : (wartość z wiersza 2.2)] x 100 %.

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski



BILANS

sporządzony na dzień : 31.12.2016

jednostka obliczeniowa

PLN ZŁ

AKTYWA	stan na		PASYWA	stan na	
	31.12.2015	31.12.2016		31.12.2015	31.12.2016
A. Aktywa trwałe	6 984 260,61	7 495 115,84	A. Kapitał (fundusz) własny	8 531 994,93	8 806 789,16
I. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	I. Kapitał (fundusz) podstawowy	450 000,00	450 000,00
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych			II. Należne wpłaty na kapitał podstawowy (wielkość ujemna)		
2. Wartość firmy	0,00	0,00	III. Udziały (akcje) własne (wielkość ujemna)		
3. Inne wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	IV. Kapitał (fundusz) zapasowy	2 827 240,25	3 863 132,90
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne			V. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	3 928 862,03	3 928 862,03
II. Rzeczowe aktywa trwałe	6 984 260,61	7 495 115,84	VI. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe		
1. Środki trwałe	6 965 957,84	7 052 679,27	VII. Zysk (strata) z lat ubiegłych		
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	401 147,17	385 887,05	VIII. Zysk (strata) netto	1 325 892,65	564 794,23
b) budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	5 347 759,03	5 781 464,25	IX. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)		
c) urządzenia techniczne i maszyny	828 416,51	648 878,92	B. Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2 290 126,29	1 792 553,21
d) środki transportu	356 233,32	213 880,83	I. Rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00
e) inne środki trwałe	32 401,61	22 588,22	1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Środki trwałe w budowie	18 302,97	288 332,57	2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	174 104,00	- długoterminowa		
II. Należności długoterminowe	0,00	0,00	- krótkoterminowa		
1. Od jednostek powiązanych			3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek			- długoterminowe		
V. Inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	- krótkoterminowe		
1. Nieruchomości			II. Zobowiązania długoterminowe	620 964,80	278 928,16
2. Wartości niematerialne i prawne			1. Wobec jednostek powiązanych		
3. Długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	2. Wobec pozostałych jednostek	620 964,80	278 928,16
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	a) kredyty i pożyczki	620 964,80	278 928,16
b) udziały lub akcje			b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne papiery wartościowe			c) inne zobowiązania finansowe		
d) udzielone pożyczki			d) inne		
e) inne długoterminowe aktywa finansowe			III. Zobowiązania krótkoterminowe	1 203 200,80	1 196 771,67
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
c) udziały lub akcje			a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
d) inne papiery wartościowe			- do 12 miesięcy		
e) udzielone pożyczki			- powyżej 12 miesięcy		
f) inne długoterminowe aktywa finansowe			b) inne		
g) Inne inwestycje długoterminowe			2. Wobec pozostałych jednostek	1 076 507,37	1 037 081,18
h) długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	a) kredyty i pożyczki	287 150,30	0,00
i) Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
j) Inne rozliczenia międzyokresowe			c) inne zobowiązania finansowe		

B.	Aktywa obrotowe	3 837 860,61	3 104 226,53	d)	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	358 868,59	686 902,95
I.	Zapasy	7 016,53	0,00	-	do 12 miesięcy	358 868,59	686 902,95
1.	Materiały			-	powyżej 12 miesięcy		
2.	Półprodukty i produkty w toku			e)	zaliczki otrzymane na dostawy		
3.	Produkty gotowe			f)	zobowiązania wekslowe		
4.	Towary	7 016,53	0,00	g)	z tytułu podatków, cel, ubezpieczeń i innych świadczeń	390 668,46	338 973,99
5.	Zaliczki na dostawy			h)	z tytułu wynagrodzeń	2 656,76	9 888,44
II.	Należności krótkoterminowe	2 343 041,71	2 026 436,82	i)	inne	37 163,24	1 315,80
1.	Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	3.	Fundusze specjalne	126 693,43	159 690,49
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	IV.	Rozliczenia międzyokresowe	465 960,69	316 853,38
-	do 12 miesięcy			1.	Ujemna wartość firmy		
-	powyżej 12 miesięcy			2.	Inne rozliczenia międzyokresowe	465 960,69	316 853,38
b)	inne			-	długoterminowe	465 960,69	316 853,38
2.	Należności od pozostałych jednostek	2 343 041,71	2 026 436,82	-	krótkoterminowe		
a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	2 024 531,43	1 678 743,68				
-	do 12 miesięcy	2 024 531,43	1 678 743,68				
-	powyżej 12 miesięcy						
b)	z tytułu podatków, dotacji, cel, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	113 839,27	264 979,39				
c)	inne	113 012,42	77 219,47				
d)	dochodzone na drodze sądowej	91 658,59	5 494,28				
III.	Inwestycje krótkoterminowe	1 403 592,70	999 099,06				
1.	Krótkoterminowe aktywa finansowe	1 403 592,70	999 099,06				
a)	w jednostkach powiązanych	0,00	0,00				
-	udziały lub akcje						
-	inne papiery wartościowe						
-	udzielone pożyczki						
-	inne krótkoterminowe aktywa finansowe						
b)	w pozostałych jednostkach	0,00	0,00				
-	udziały lub akcje						
-	inne papiery wartościowe						
-	udzielone pożyczki						
-	inne krótkoterminowe aktywa finansowe						
c)	środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	1 403 592,70	999 099,06				
-	środki pieniężne w kasie i na rachunkach	1 403 592,70	999 099,06				
-	inne środki pieniężne						
-	inne aktywa pieniężne						
2.	Inne inwestycje krótkoterminowe						
IV.	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	84 209,67	78 690,65				
	Aktywa razem	10 822 121,22	10 599 342,37		Pasywa razem	10 822 121,22	10 599 342,37

Sporządzono dnia: 28 marca 2017 r.

BEST-EKO Spółka z o.o.
Główny Księgowy
Wacław Bednorz

BEST - EKO Spółka z o.o.
44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-32) 42-54-650
Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES/ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

BEST-EKO Spółka z o.o.
Członek Zarządu
Grzegorz Pilarski

"BEST-EKO" Sp. z o.o.
V-ce Prezes
Stanisław Oracz

(pieczęć jednostki)

BEST - EKO Spółka z o.o.

44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1

tel./fax (0-32) 42-54-650

Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033

RACHUNEK ZYSKÓW STRAT (wariant porównawczy)

sporządzony na dzień :

31.12.2016

URZĄD SKARBOWY
w Żorach

dnia

2017-07-06

(3)

WYSZCZEGÓLNIENIE

stan na

31.12.2015

31.12.2016

A.	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	11 317 869,54	11 886 651,50
-	od jednostek powiązanych		
I.	Przychody netto ze sprzedaży produktów	8 201 539,73	8 671 802,43
II.	Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie - wartość ujemna)		
III.	Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki		
IV.	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	3 116 329,81	3 214 849,07
B.	Koszty działalności operacyjnej	10 100 509,70	11 275 243,66
I.	Amortyzacja	1 094 087,39	1 014 095,66
II.	Zużycie materiałów i energii	1 207 352,13	1 301 619,12
III.	Usługi obce	1 710 446,30	2 468 874,74
IV.	Podatki i opłaty, w tym:	518 339,61	585 067,43
-	podatek akcyzowy	158 553,00	168 838,00
V.	Wynagrodzenia	3 163 603,18	3 291 377,07
	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	516 971,63	582 359,08
VII.	Pozostałe koszty rodzajowe	66 551,32	58 691,92
VIII.	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	1 823 158,14	1 973 158,64
C.	Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	1 217 359,84	611 407,84
D.	Pozostałe przychody operacyjne	440 031,68	186 426,59
I.	Zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych		
II.	Dotacje	427 964,98	183 752,61
III.	Inne przychody operacyjne	12 066,70	2 673,98
E.	Pozostałe koszty operacyjne	69 286,18	94 216,79
I.	Strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych		
II.	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych		
III.	Inne koszty operacyjne		
F.	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	1 588 105,34	703 617,64
G.	Przychody finansowe	46 797,63	51 652,82
I.	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:		
-	od jednostek powiązanych		
	Odsetki, w tym:	46 797,63	43 072,34
-	od jednostek powiązanych		
III.	Zysk ze zbycia inwestycji		
IV.	Aktualizacja wartości inwestycji		
V.	Inne		
H.	Koszty finansowe	0,00	8 580,48
I.	Odsetki, w tym:	43 020,32	32 271,23
	dla jednostek powiązanych	43 020,32	22 505,73
II.	Strata ze zbycia inwestycji		
III.	Aktualizacja wartości inwestycji		
	Inne		
I.	Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H)	1 591 882,65	722 999,23
	Wynik zdarzeń nadzwyczajnych (J.I.-J.II.)	0,00	0,00
	Zyski nadzwyczajne		
II.	Straty nadzwyczajne		
	Zysk (strata) brutto (I±J)	1 591 882,65	722 999,23
	Podatek dochodowy	265 990,00	158 205,00
M.	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)		
	Zysk (strata) netto (K-L-M)	1 325 892,65	564 794,23

BEST-EKO Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Grzegorz Piłarski

BEST-EKO Sp. z o.o.
Wice Prezes
Stanisław Oracz

BEST-EKO Sp. z o.o.
Główny Księgowy 44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1

Id: E3440BD7-0FB0-4E8E-95D9-8D6AB3D70594. Projekt
Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033

Sporządzono dnia:

28 marca 2017r.

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Strona 22

"BEST-EKO" sp.z o.o.
44-240 Żory
ul..Gwarków 1

**Informacja dodatkowa sporządzona
do bilansu na dzień 31.12.2016 r.**
(załącznik do bilansu oraz rachunku strat i zysków)



"BEST-EKO" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

I

- 1 Informacja dotyczy BEST-EKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Żorach ul.Gwarków 1, NIP 651-14-02-033, Regon 273171164.
- 2 Przedmiotem działalności Spółki jest usuwanie i oczyszczanie ścieków, utylizacja osadów, obrót i dystrybucja energii elektrycznej, utylizacja odpadów zielonych w ramach RIPOK, a szczegółowy przedmiot działalności wynika z wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego Numer KRS 0000121322 (Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego)
- 3 Sprawozdanie finansowe obejmuje okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.
- 4 Sprawozdanie zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Spółkę oraz, że nie istnieją okoliczności wskazujące na zagrożenia kontynuacji działalności w najbliższych latach obrotowych.
- 5 Charakterystyka stosowanych metod wyceny aktywów i pasywów
 - 1 Środki trwałe :
 - wyceniono - wg wartości godziwej.
 - niskocenne środki trwałe o wartości do 3500,00 PLN umarzane są jednorazowo w momencie przekazania do użytkowania
 - 2 Zapasy towarów wyceniono - wg cen zakupu.
 - 3 Należności wycenione - wg kwot wymagających zapłaty stosując zasadę ostrożnej wyceny.
 - 4 Środki pieniężne - wg wartości nominalnych
 - 5 Kapitały - wg wartości nominalnych
 - 6 Zobowiązania, kredyty i pożyczki - wg kwot wymagających zapłaty na dzień bilansowy
 - 7 Amortyzacja środków trwałych - wg stawek określonych w Ustawie o podatku dochodowym od osób prawnych z dnia 15 lutego 1992 r. dla celów podatku dochodowego od osób prawnych.

8 Przychody i koszty - zgodnie z zasadą memoriału wszystkie osiągnięte przychody i poniesione koszty dotyczą danego roku, niezależnie od terminu zapłaty.

6 Nie zmieniono metod księgowości w roku obrotowym 2016 wywierających istotny wpływ na sprawozdanie finansowe.

II

1 Zmiany w ciągu roku obrotowego wartości środków trwałych:

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Wartość początkowa na początek roku obrotowego	Zwiększenia wart. początkowej	Stan na koniec roku obrotowego
1.Grunty	1 235 405,63 zł	46 999,00 zł	1 282 404,63 zł
2.Budynki i budowle	10 168 350,73 zł	936 246,97 zł	11 104 597,70 zł
3.Urządzenia techniczne	3 278 415,08 zł	116 783,52 zł	3 395 198,60 zł
4.Środki transportu	1 015 418,91 zł		1 015 418,91 zł
5.Pozostałe śr.trwałe	462 339,01 zł		462 339,01 zł
Razem	16 159 929,36 zł	1 100 029,49 zł	17 259 958,85 zł

Znaczny wzrost wartości środków trwałych spowodowany jest prowadzonymi od szeregu lat inwestycjami modernizacyjnymi zmierzającymi do unowocześnienia oczyszczalni oraz utrzymaniem pełnej sprawności i produktywności posiadanego majątku.

W minionym roku wartość nakładów na inwestycje wyniosła 1 100 029,49 zł

Zakupiono :

- komputery	5 482,00 zł
- grunt o powierzchni 0,1721 ha	46 999,00 zł
- 2 szt agregatów do dezynfekcji powierzchniowej TUBA-150	26 400,00 zł
- instalację dozującą PRO-MIX 2 ALU	43 800,00 zł
- opryskiwacz TURBO MIXER 440 70/50 ProJet	22 650,00 zł
Razem	145 331,00 zł

Zmodernizowano :

- budowle oczyszczalni	519 368,85 zł
- budowle energetyki	83 498,00 zł
- system monitoringu	18 451,52 zł
- budynek gospodarczo-usługowy	333 380,12 zł
Razem	954 698,49 zł

2 Zmiany w ciągu roku obrotowego umorzenia wartości środków trwałych:

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Wartość początkowa na początek roku obrotowego	Zwiększenia wart.pocz. z tytułu inwestycji	Stan na koniec roku obrotowego
1.Grunty	834 258,46 zł	62 259,12 zł	896 517,58 zł
2.Budynki i budowle	4 820 591,70 zł	502 541,75 zł	5 323 133,45 zł
3.Urządzenia techniczne	2 449 998,57 zł	296 321,11 zł	2 746 319,68 zł
4.Środki transportu	659 185,59 zł	142 372,49 zł	801 558,08 zł
5.Pozostałe śr.trwałe	429 937,40 zł	9 813,39 zł	439 750,79 zł
Razem	9 193 971,72 zł	1 013 307,86 zł	10 207 279,58 zł

Wartość netto "Środków trwałych"

7 052 679,27 zł

3 Zmiany w ciągu roku obrotowego wartości niematerialnych i prawnych

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Wartość początkowa na początek roku obrotowego	Zwiększenia wart.pocz. z tytułu inwestycji	Stan na koniec roku obrotowego
1.Programy komputerowe	102 917,50 zł	787,80 zł	103 705,30 zł
2.Znak towarowy	250 065,00 zł		250 065,00 zł
Razem	352 982,50 zł	787,80 zł	353 770,30 zł

4 Zmiany w ciągu roku obrotowego umorzenia wartości niematerialnych i prawnych

Wyszczególnienie wg pozycji bilansowych	Wartość początkowa na początek roku obrotowego	Zwiększenia wart.pocz. z tytułu inwestycji	Stan na koniec roku obrotowego
1.Programy komputerowe	102 917,50 zł	787,80 zł	103 705,30 zł
2.Znak towarowy	250 065,00 zł		250 065,00 zł
Razem	352 982,50 zł	787,80 zł	353 770,30 zł

Wartość netto "Wartości niematerialnych i prawnych"

- zł

5 Struktura funduszu udziałowego

Udziałowcy	Ilość udziałów	Wart.1 udziału	Wartość udziału	Struktura
Bernard Jaskulski	300	500,00 zł	150 000,00 zł	33,33
Stanisław Oracz	300	500,00 zł	150 000,00 zł	33,33
Grzegorz Pilarski	300	500,00 zł	150 000,00 zł	33,33
Razem	900		450 000,00 zł	100

6 Dane o źródłach zwiększenia i sposobie wykorzystania funduszu w roku bieżącym:

Wyszczególnienie	Kwota
1.Stan funduszu na początek roku	8 531 994,93 zł
w tym:	
- kapitał udziałowy	450 000,00 zł
- kapitał zapasowy	2 827 240,25 zł
- kapitał z tytułu przeszacowania wartości środków trwałych	3 928 862,03 zł
- nie podzielony wynik z lat poprzednich	- zł
- zysk roku ubiegłego	1 325 892,65 zł
2.Zwiększenia funduszu	1 035 892,65 zł
- z tytułu wypracowanego zysku	1 035 892,65 zł
3.Zmniejszenia funduszu	290 000,00 zł
- z tytułu wypłaty dywidendy	240 000,00 zł
- zasilenia ZFŚS	50 000,00 zł
4.Stan funduszu na koniec roku	8 806 789,16 zł
w tym:	
- kapitał udziałowy	450 000,00 zł
- kapitał zapasowy	3 863 132,90 zł
- kapitał z aktualizacji wyceny	3 928 862,03 zł
- zysk roku 2016	564 794,23 zł

- 7 Strukturę uzyskanych przychodów, jak również poniesionych kosztów w pełni odzwierciedla przedstawiony "Rachunek zysków i strat".
- 8 Władze spółki podjęły decyzję w zakresie podziału wypracowanego zysku, przeznaczając go wg załączonej do sprawozdania Uchwały Walnego Zgromadzenia Wspólników
- 10 W Spółce nie było konieczności tworzenia rezerw na należności czy straty.
- 11 W związku z koniecznością przeprowadzenia modernizacji środków trwałych spółka zaciągnęła w 2009 roku kredyt inwestycyjny w wysokości 1 952 494,00 zł. Kredyt został wykorzystany w całości do końca grudnia 2010 roku. Kredyt inwestycyjny zabezpieczony został hipoteką zwykłą na nieruchomościach opisanych w KW nr 122416 - Sąd Rejonowy w Rybniku oraz KW nr 10044 - Sąd Rejonowy w Żorach. Spłacanie kredytu następuje regularnie, a zakończy się w grudniu 2018 roku. W 2011 roku zaciągnięto kredyt na zakup od LNG SILESIA linii przesyłowej wraz z urządzeniami na kwotę 400 000,00 zł oraz kredyt na zakup drugiej prasy do osuszania osadów na kwotę 240 000,00 zł.

Spłata kredytu następowała regularnie, a zakończyła się w marcu 2016 roku. Zaciągnięto w 2014 roku kredyt w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach w kwocie 52 864,00 zł, na sfinansowanie modernizacji kanalizacji w Rybniku-Boguszowicach przy ul. Jastrzębskiej. Zabezpieczeniem była utworzona lokata w BGŻ o/Żory w kwocie 55 000,00 zł. Spłata kredytu następowała regularnie, a zakończyła się w październiku 2016 roku umorzeniem części kredytu w kwocie 20 088,32 zł, z warunkiem przeznaczenia kwoty umorzenia na sfinansowanie kolejnej inwestycji w gospodarkę wodno-ściekową.

12 Podział zobowiązań krótkoterminowych :

Wyszczególnienie	Kwota
1. Zobowiązania krótkoterminowe - ogółem	1 196 771,67 zł
w tym:	
- kredyty bankowe	- zł
- GETIN BANK S.A./Jastrzębie Modernizacja	- zł
- zobowiązania wobec dostawców	686 902,95 zł
- zobowiązań przeterminowanych nie zanotowano	
- zobowiązania z tytułu PFRON	1 363,00 zł
- akcyza	15 200,00 zł
- opłaty energetyczne	95 037,92 zł
- opłata za korzystanie ze środowiska	69 624,00 zł
- zobowiązania z tytułu pdof	49 592,00 zł
- zobowiązania z tytułu ZUS	108 157,07 zł
- zobowiązania z tytułu wynagrodzeń	9 888,44 zł
- potrącenia z list płac	1 315,80 zł
- Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	159 690,49 zł

III

1 Struktura rzeczowa i terytorialna przychodów ze sprzedaży

Wyszczególnienie	Kwota	w tym: kraj
1. Przychody ze sprzedaży - ogółem	11 886 651,50 zł	11 886 651,50 zł
w tym:		
- sprzedaż usług oczyszczalni	4 886 848,20 zł	4 886 848,20 zł
- sprzedaż energii elektr. firmom	2 739 649,76 zł	2 739 649,76 zł
- sprzedaż energii elektr. indywidualnym	396 032,54 zł	396 032,54 zł
- sprzedaż usług elektrycznych	801,71 zł	801,71 zł
- sprzedaż usług lotto	5 630,19 zł	5 630,19 zł
- sprzedaż towarów	72 734,87 zł	72 734,87 zł
- utylizacja odpadów zielonych	3 232 504,59 zł	3 232 504,59 zł
- odbiór osadów	433 021,00 zł	433 021,00 zł
- dzierżawa	113 666,67 zł	113 666,67 zł
- nawóz BEST-TERRA	5 761,97 zł	5 761,97 zł

2 Ustalenie i rozliczenie pozycji różniących podstawę opodatkowania podatkiem dochodowym od osób prawnych od wyniku finansowego

Wyszczególnienie	Kwota
1.Zysk brutto:	722 999,23 zł
2.Przychody nie podlegające opodatkowaniu	169 195,63 zł
3.Świadczenia nieodpłatne (spóźniona dywidenda)	- zł
4.Koszty podatkowe, a bilansowo nie stanowiące kosztów u.p.	- zł
5.Koszty i straty nadzwyczajne nie stanowiące kosztów uzyskania przychodów (poz.F II "Rachunku..."):	304 554,43 zł
- odszkodowanie	
- darowizny	30 900,00 zł
- amortyzacja niepodatkowa	211 366,43 zł
- wydatki nie stanowiące k.uzyskania przychodów	62 288,00 zł
6.Straty nadzwyczajne	- zł
7.Dochód do opodatkowania	858 358,03 zł
8.Darowizny	25 700,00 zł
9.Podstawa opodatkowania	832 658,03 zł
10.PDOP	158 205,00 zł
11.Zysk netto (1 - 8)	564 794,23 zł

IV

1 Informacja o przeciętnym zatrudnieniu

Wyszczególnienie	Rok poprzedni	Rok obrotowy
Zatrudnieni	34	34
z tego :		
- pracownicy na stanowiskach bezpośrednio wykonujący działalność operacyjną	25	25
- pracownicy obsługi	4	4
- pracownicy kierownictwa	5	5

Żory 27 marca 2017 r.

Zarząd Spółki

Sporządził :

1.Prezes

Wacław Bednorz

2.V-ce Prezes

BEST-EKO Spółka z o.o.
Główny Księgowy

3.Członek Zarządu

Wacław Bednorz

BEST-EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Juszczyński
VICE PREZES
Stanisław Orzech
BEST-EKO Spółka z o.o.
Członek Zarządu
Grzegorz Pilarzki

BEST - EKO Spółka z o.o.
44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-32) 42-54-650
Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033
-5-

BEST - EKO Spółka z o.o.
44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-82) 42-54-350
Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-035

**WIELOLETNI PLAN
ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W
POSIADANIU
BEST - EKO sp. z o.o.
w latach 2016-2020.**

ŻORY marzec 2016

Spis treści:

- I. Wstęp.
- II. Planowany zakres usług kanalizacyjnych.
- III. Przedsięwzięcia rozwojowo modernizacyjne na sieciach i oczyszczalni ścieków „Boguszowice”.
- IV. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
- V. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.
- VI. Posumowanie.

I. Wstęp.

1. Informacja o planie wieloletnim.

Zgodnie z „Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z 07.06.2001 (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 139 wraz z późniejszymi zmianami), BEST-EKO Sp. z o.o. opracowała wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych będących w swoim posiadaniu.

Informacje ogólne o spółce.

BEST-EKO Sp. z o.o. w Żorach została wpisana postanowieniem Sądu Rejonowego w Gliwicach, KRS nr 0000121322.

Adres jednostki: 44-240 Żory,
ul. Gwarków 1

Jednostka posiada statystyczny numer identyfikacyjny Regon 273171164.
Zakład posiada numer identyfikacji podatkowej NIP: 651-14-02-033.

2. Przedmiotem działalności BEST-EKO Sp. z o.o. w Żorach są usługi w zakresie:

- gospodarki wodno – ściekowej,
- przesyłu i dystrybucji energii elektrycznej,
- handel,
- unieszkodliwianie i odzysk odpadów –RIPOK w zakresie odpadów biodegradowalnych.

BEST-EKO Sp. z o.o. działa na rynku ograniczonym własnością sieci kanalizacyjnej oraz zlewnią oczyszczalni „Boguszowice”. Podstawowym zakresem działalności jest odbiór i oczyszczanie ścieków, dystrybucja energii elektrycznej oraz odzysk i recykling odpadów.

Przedstawiony plan obejmuje tylko działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, nie dotyczy innych działalności Firmy.

BEST – EKO spółka z o.o.
44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-32) 42-54-650
Regon: 273171164, NIP: 651-14-02-033

II. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

1. Gospodarka wodą.

1.1. Źródła zaopatrzenia w wodę:

Dostawcą wody pitnej dla Spółki jest PWiK Żory poprzez rurociąg Ø 100.

1.2. Stan formalno-prawny w zakresie gospodarki wodą:

Spółka posiada umowę z PWiK Żory na dostawę wody pitnej. Umowa Nr 3961 z dnia 05.10.2006r.

1.3. Bilans zużycia wody.

Zakup wody pitnej-średnio 396 m³/miesiąc.

Zużycie - 45 m³/miesiąc - cele socjalno-bytowe,
- 351 m³/miesiąc - cele technologiczne

1.4. Sposób wykorzystania wody.

Woda jest wykorzystywana dla celów socjalno-bytowych i technologicznych.

2. Gospodarka ściekami.

2.1. Stan formalno-prawny w zakresie gospodarki ściekami.

BEST-EKO Sp. z o.o. posiada pozwolenie wodno-prawne na odprowadzanie ścieków i eksploatację urządzeń oczyszczalni ścieków „Boguszowice” wydane Decyzją Prezydenta Miasta Żory – IS.6341.42.2012.BP z dnia 24.01.2013 i Postanowieniem Prezydenta Miasta Żory – IS.6341.42.2012.BP z dnia 30.01.2013. W/w pozwolenie jest ważne do 24.01.2023.

2.2. Dostawcy ścieków

Oczyszczalnia „Boguszowice” przyjmuje ścieki od następujących dostawców:

- PWiK Rybnik – obsługująca kanalizację z osiedla Rybnik-Boguszowice,
- KWK „Jankowice” – szyby główne – ścieki socjalno-bytowe,
- „Hydroinstal” sp. z o.o. Rybnik – ścieki socjalno-bytowe,
- DB SCHENKER RAIL Polska
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „NOWA” Żory - Oś. Gwarków
- Zarząd Budynków Miejskich Żory
- Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Rybnik
- Mniejsi dostawcy (m.in. zakłady produkcyjne, handlowe, biura firm itp.)

2.3. Ilości doprowadzanych ścieków na oczyszczalnię „Boguszowice”.

Ścieki z oczyszczalni „Boguszowice” (łącznie komunalne, beczkowsy i przemysłowe) odprowadzane do potoku „Kłokocinka”- dopływ rzeki Ruda:

- 2013 rok – 3629 m³/dobę – 1324762 m³/rok
- 2014 rok – 4024 m³/dobę – 1469080 m³/ rok
- 2015 rok – 3866 m³/dobę – 1411379 m³/ rok

Bilans - 2015

PWiK Rybnik	–	1176 m ³ /dobę,
KWK „Jankowice”	–	1430 „
„Hydroinstal” Rybnik	–	143 „
DB SCHENKER RAIL	–	85 „
S.M. NOWA	–	62 „
ZGM Rybnik	–	31 „
ZBM Żory	–	48 „
Pozostali dostawcy	–	59 „
Ścieki dowożone	–	206 „
Razem	–	3240 m ³ /dobe
Wody infiltracyjne	–	626 m ³ /dobę
Ogółem	–	3866 m ³ /dobe

2.4. Jakość odprowadzanych ścieków.

Jakość ścieków surowych i oczyszczonych z oczyszczalni „Boguszowice” jest badana w laboratorium akredytowanym „SGS EKO-PROJEKT” Sp. z o.o. Pszczyna oraz w laboratorium zakładowym w „BEST – EKO” Sp. z o.o. Średni wynik analiz w okresie 2013 – 2015 przedstawiają się następująco:

Wskaźnik	2013		2014		2015	
	dopływ	wylot	dopływ	wylot	dopływ	wylot
BZT ₅	472,00	4,71	465,58	4,54	494,21	5,29
CHZT	1187,25	26,25	1199,00	23,96	1458,00	35,54
Zawiesina	486,83	3,95	452,58	5,42	704,67	10,89
Fosfor ogólny	14,11	0,19	13,60	0,56	18,75	0,98
Azot ogólny	121,69	10,31	173,34	9,55	139,13	12,13

Analizując powyższe zestawienie należy stwierdzić, że nie ma przekroczeń wartości stężenia wskaźników w stosunku do warunków określonych w pozwoleniu wodno – prawnym, stężenia te są znacznie niższe niż dopuszczalne wartości.

2.5. BEST-EKO Spółka z o.o. przy ul Gwarków 1 w Żorach posiada pozwolenia wodnoprawne:

- a) Na odprowadzenie do potoku Kłokocinka ścieków oczyszczonych na oczyszczalni mechaniczno – biologicznej „Boguszowice” o RLM=27800 wydane Decyzją Prezydenta Miasta Żory – IS.6341.42.2012.BP z dnia 24.01.2013 i Postanowieniem Prezydenta Miasta Żory IS.6341.42.2012.BP z dnia 30.01.2013 na następujących warunkach:

Q _{h,max.}	- 3600 m ³ /d
BZT ₅	- redukcja o 90 %
ChZT _{Cr}	- redukcja o 75 %
zawiesina ogólna	- redukcja o 90 %
azot ogólny	- redukcja o 80 %
fosfor ogólny	- redukcja o 85 %

Pozwolenie niniejsze udzielone jest na czas oznaczony do 24 stycznia 2023 r.

Pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń mieszczą się w normach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16.12.2014r. 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. z 2014 r., poz. 1800).

BEST - EKO Spółka z o.o.

44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1

tel. (0-32) 42-54-650

Regon: 272171664, NIP: 651-14-02-033

- b) Na odprowadzenie do potoku Kłokocinka wód opadowych lub roztopowych z terenu oczyszczalni ścieków „Boguszowice” w ilości $Q_{\max} = 138$ l/s, nr z dnia 23.12.2014r. wydane Decyzją Prezydenta Miasta Żory IS.6341.34.2014.BP.
W/w pozwolenie jest ważne do 23.12.2024r.

2.6. Urządzenia do oczyszczania ścieków.

Eksploatowana oczyszczalnia ścieków „Boguszowice” składa się z następujących urządzeń:

- dwie kraty z mechanicznym usuwaniem skratek
- piaskownik 2-komorowy o wymiarach 18,00 m x 3,00 m,
- pompownia ścieków surowych oraz osadu nadmiernego i recyrkulowanego,
- 2 osadniki wstępne, poziome, każdy o wymiarach:
 - długość komory 30,00 m,
 - szerokość komory 6,00 m,
 - głębokość czynna 2,00 m,
 - głębokość całkowita 3,30 m,
 - objętość 360 m³
- komora defosfatacji o wymiarach:
 - długość komory 30,00 m,
 - szerokość komory 6,00 m,
 - głębokość czynna 2,00 m,
 - głębokość całkowita 3,30 m,
 - objętość 360 m³
- 3 komory nityfikacji o wymiarach:
 - długość komory 30,00 m,
 - szerokość komory 15,00 m,
 - głębokość komory 3,75 m,
 - pojemność użytkowa 1576 m³
- 2 komory denityfikacji o wymiarach:
 - długość komory 11,30 m,
 - szerokość komory 15,00 m,
 - głębokość komory 3,75 m,
 - pojemność użytkowa 384 m³
- 2 osadniki wtórne, radialne o wymiarach:
 - średnica 30,00 m,
 - głębokość 3,00 m,
 - pojemność czynna 1190 m³
- 2 komory fermentacyjne, otwarte o wymiarach:
 - średnica 30,00 m,
 - wysokość 9,00 m,

- pojemność 6358 m³
- pompownia osadów wraz z stacją odwadniania i zagęszczania osadów
- poletka osadowo-kompostowe o wymiarach:
 - szerokość 20,00 m,
 - długość 19,00 m
 - ilość 20 szt.
- magazyn osadów i materiału strukturalnego o wymiarach:
 - szerokość 20,00 m,
 - długość 30,00 m
- punkt zlewczy samochodów asenizacyjnych
- punkt przyjmowania odpadów
- koryto pomiarowe
- hala przyjmowania i przygotowania odpadów

Ścieki surowe dopływają do oczyszczalni dwoma kolektorami:

- Ø 400 mm z terenu byłej KWK „ŻORY” i osiedla Gwarków
- Ø 900 mm z osiedla Boguszowice i KWK „Jankowice” w Rybniku.

Ścieki z w/w kolektorów spływają do studni zbiorczej SK 1, a następnie kanałami rozdzielane są na poszczególne obiekty oczyszczalni. Po oczyszczeniu na kracie i piaskowniku ścieki pompowane są do osadników wstępnych.

Osadniki wstępne o przepływie poziomym stanowią ostatni stopień oczyszczania mechanicznego.

Oczyszczone mechanicznie ścieki poddawane są dalszemu procesowi oczyszczania biologicznego.

Ścieki wprowadzane są grawitacyjnie do komór z osadem czynnym. W komorze defosfatacji ścieki surowe zostają wymieszane z osadem czynnym, następnie osad czynny wraz z ściekami trafia do komór denitryfikacji. Po komorze denitryfikacji osad wraz ze ściekami surowymi trafia do komór nityfikacji gdzie za pomocą aeratorów powierzchniowych zostają napowietrzane. Osad i ścieki częściowo są zawracane za pomocą mieszadeł pompujących z komór nityfikacji do komór denitryfikacji. Po komorze nityfikacji ścieki oczyszczone wraz z osadem czynnym są przesyłane grawitacyjnie do osadników wtórnych.

Osad z komory osadowej osadnika wtórnego spływa do rząpia w pompowni i jest recyrkulowany do komór osadu czynnego za pomocą pomp zależnie od potrzeb od 60% do 100%.

Oczyszczone ścieki z osadników wtórnych odpływają poprzez koryto pomiarowe do odbiornika.

Technologia ta pozwala na usunięcie zanieczyszczeń a w szczególności substancji biogenych w stopniu dużo wyższym niż wymaganym w obecnie obowiązującym prawodawstwie.

Osad z osadników wstępnych oraz osad nadmierny spuszcza się do rzepia w pompowni osadów a następnie do wydzielonych komór fermentacyjnych gdzie wraz z zewnętrznymi odpadami (osadami) są podawane procesowi stabilizacji beztlenowej.

Z WKF ustabilizowany beztlenowo osad okresowo kierowany jest na stację odwadniania osadów. Ustabilizowany odwodniony komunalny osad ściekowy kierowany jest na poletka osadowo-kompostowe gdzie wraz z odpadami zielonymi są poddawane procesowi recyklingu w kompostowni. Po procesie kompostowania otrzymujemy ziemię ogrodniczą o nazwie BEST TERRA.

Oczyszczalnia ścieków „Boguszowice” przyjmuje odpady biodegradowalne do odzysku w komorach fermentacyjnych oraz recyklingu w kompostowni. Odpady przeznaczone do odzysku, w zależności od uwodnienia, przyjmowane są w specjalnie do tego przeznaczonej hali lub punkcie zrzutu odpadów.

III. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach na oczyszczalni ścieków „Boguszowice”

W związku z prowadzonymi negocjacjami w sprawie rozbudowy i rozwoju infrastruktury technicznej z zewnętrznymi podmiotami, które nie zostały jeszcze zakończone, cykl wydatków w roku 2016 rozpocznie się w IV kw. tego roku.

1. W celu utrzymania jakości ścieków oczyszczonych a zwłaszcza minimalizacji ryzyka wystąpienia awarii należy kontynuować działania mające na celu przywrócenia należytego stanu technicznego obiektów i urządzeń, które tego wymagają. Oczyszczalnia ścieków „Boguszowice” została uruchomiona 36 lat temu. Obiekty i urządzenia, które nie zostały jeszcze wyremontowane czy wymienione, są w złym stanie technicznym, przez co mogą powodować zagrożenie wystąpienia awarii. Spółka planuje modernizację następujących obiektów i urządzeń oczyszczalni ścieków „Boguszowice:

- a. osadnika wtórnego nr 2
- b. dróg technologicznych i chodników
- c. przykrycie otwartych komór fermentacyjnych
- d. remont kolektorów i kanalizacji sanitarnej
- e. wykonanie nowego przyłącza energetycznego
- f. rozbudowa stacji transformatorowej i rozdzielni SN/NN
- g. Wymiana i modernizacja urządzeń AKP

2. W celu utrzymania ciągłości odbioru ścieków komunalnych a zwłaszcza minimalizacji ryzyka wystąpienia awarii należy podjąć działania mające na celu przywrócenia należytego stanu technicznego urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Spółki.

Przeprowadzana modernizacja jak i budowa nowych obiektów na oczyszczalni ścieków „Boguszowie” spowoduje:

- a. obniżkę kosztów wynikających z zmniejszenia opłat za szczególne korzystanie ze środowiska
- b. niższe koszty eksploatacyjne,

Na schemacie numer 1 przedstawiono plan oczyszczalni ścieków „Boguszowice”. Dalej, zaprezentowano plan rzeczowy modernizacji oczyszczalni i kanalizacji będące w posiadaniu spółki BEST – EKO.

IV. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz obniżające zrzut ścieków.

BEST EKO sp z o.o. w dużej części dokonała modernizacji oczyszczalni ścieków „Boguszowice”. Stosowana technologia pozwala na obniżenie zużycia wody poprzez stosowanie zamiast wody pitnej ścieków oczyszczonych jako wody technologicznej.

V. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Modernizacja oczyszczalni ścieków i kanalizacji będących własnością spółki BEST – EKO spowodują poprawę efektywności pracy oczyszczalni.

W roku 2016 są planowane następujące prace modernizacyjne:

Nazwa urządzenia	Koszty poniesione w 2016 roku (tys. zł)
Zakup i montaż urządzeń AKP	20
Remont sieci kanalizacyjnych	200
Remont dróg tech. i chodników	50
Budowa przyłącza energetycznego	150
Suma	420

W roku 2017 są planowane następujące prace modernizacyjne:

Nazwa urządzenia	Koszty poniesione w 2017 roku (tys. zł)
Remont osadnika wtórnego nr 2	200
Remont sieci kanalizacyjnych	150
Zakup i montaż urządzeń AKP	20
Remont dróg tech. i chodników	50
Budowa przyłącza energetycznego	100
Rozbudowa stacji transformatorowej i rozdzielni SN/NN	50
Suma	570

W roku 2018 są planowane następujące prace modernizacyjne:

Nazwa urządzenia	Koszty poniesione w 2018 roku (tys. zł)
Remont osadnika wtórnego nr 2	200
Remont sieci kanalizacyjnych	150
Zakup i montaż urządzeń AKP	20
Rozbudowa stacji transformatorowej i rozdzielni SN/NN	100
Suma	470

W roku 2019 są planowane następujące prace modernizacyjne:

Nazwa urządzenia	Koszty poniesione w 2019 roku (tys. zł)
Przykrycie otwartych komór fermentacyjnych	550
Remont sieci kanalizacyjnych	150
Zakup i montaż urządzeń AKP	10
Suma	710

W roku 2020 są planowane następujące prace modernizacyjne:

Nazwa urządzenia	Koszty poniesione w 2020 roku (tys. zł)
Remont dróg tech. i chodników	50
Remont sieci kanalizacyjnych	150
Zakup i montaż urządzeń AKP	30
Przykrycie otwartych komór fermentacyjnych	650
Suma	880

VI. Sposób finansowania planowanych inwestycji.

Środki na finansowanie planowanych inwestycji i modernizacje będą pochodziły z trzech źródeł:

- kredytów
- amortyzacji
- zysku netto

Firma BEST – EKO obecnie spłaca kredyt inwestycyjny zaciągnięty w latach poprzednich, który będzie obciążał lata 2016-2017. Zakończenie spłat kredytu inwestycyjnego przypada na grudzień 2017.

VII. Podsumowanie.

Przedstawiony powyżej „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych w latach 2016-2020” spełnia wszystkich wymogi art. 21 „Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków”. Zgodnie z pkt 4 art. 21 ww. ustawy plan ten uchwała Rada Miasta.

Uchwalenie wieloletniego planu w przedstawionej treści pozwoli BEST-EKO Sp. z o.o. na realizację swoich zadań w zakresie odprowadzania ścieków zgodnie z obowiązującymi normami jakości wody oraz ochrony środowiska. Ponadto realizacja powyższych zadań pozwoli na obniżenie kosztów eksploatacyjnych przy podniesieniu jakości świadczonych usług.

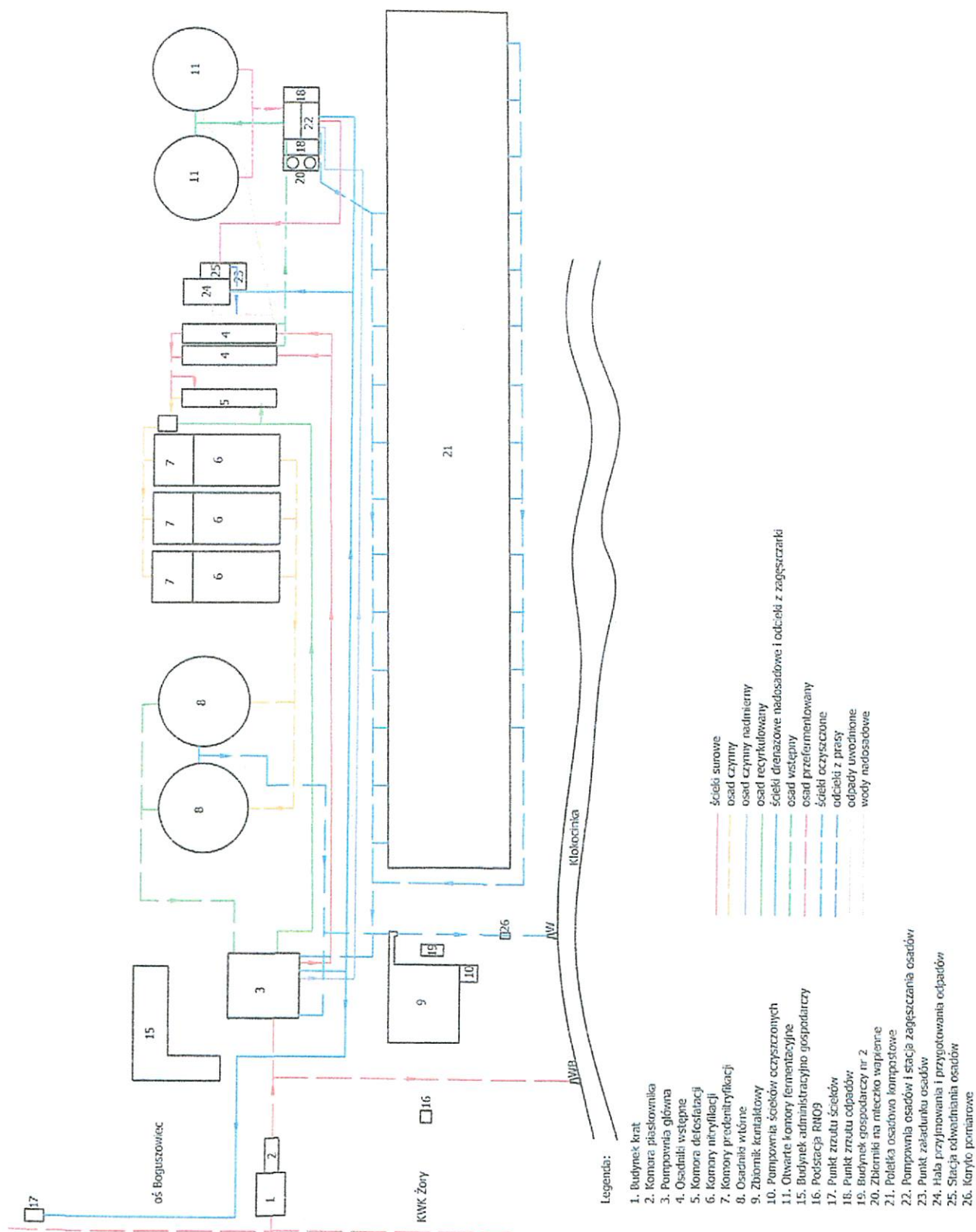
W związku z powyższym wnosimy o podjęcie Uchwały w sprawie „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych latach 2016-2020” zgodnie z podaną powyżej treścią.

BEST - EKO Spółka z o.o.
44-240 ZORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-32) 42-54-650
Regon: 273171161, NIP: 651-14-02-033

BEST - EKO Spółka z o.o.
Członek Zarządu
Grzegorz Piłarski

BEST - EKO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
Bernard Jaskulski

Schemat technologiczny oczyszczalni ścieków "Boguszowice"



BEST - EKO Spółka z o.o.
44-240 ŻORY, ul. Gwarków 1
tel./fax (0-32) 42-54-850
Regon: 273171124, KRS: 651-14-02-033