

Uwaga!

Ankiety należy wypełnić wpisując wartości w pola formularza. Po uzupełnieniu ankiety proszę **zapisać zmiany w pliku PDF i następnie wysłać plik** na adres:

ankiety@igwp.org.pl

W przypadku pytań proszę o kontakt:

Marta Wojnowska

tel.: +48 52 376 89 16,

kom.: +48 608 328 798

e-mail: m.wojnowska@igwp.org.pl

**Ankieta przedstawiająca kondycję finansową oraz stan techniczny
infrastruktury będącej w zarządzaniu przedsiębiorstwa
za rok 2019**

Nazwa firmy:

Kod pocztowy: **Miejscowość:**

Ulica: **Nr:**

Telefon : kierunkowy centrala

E- mail : **Strona internetowa:**

Województwo:

Prezes/Dyrektor przedsiębiorstwa:

Telefon kontaktowy:

Adres e-mail:

Osoba upoważniona do reprezentacji przedsiębiorstwa:

Telefon kontaktowy:

Adres e-mail:

Tak Zgadzam się na przetwarzanie danych zawartych w kwestionariuszu do przeprowadzenia analizy benchmarkingu przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce. Opcja ta zapewnia pełną anonimowość.

Tak Zgadzam się na udostępnienie danych zawartych w kwestionariuszu innym przedsiębiorstwom, biorącym udział w projekcie

Tak Zgadzam się na udostępnienie danych zawartych w kwestionariuszu do publikacji na stronie internetowej www.igwp.org.pl [dane te to: Przychody ogółem, przychody ze sprzedaży, wynik operacyjny, wynik netto, amortyzacja, aktywa, kapitał własny, inwestycje, zatrudnienie, długość sieci wodociągowej, długość sieci kanalizacyjnej, ilość wody sprzedanej, ilość ścieków odebranych]. Są to dane tożsame z danymi jakie są zawarte w rankingach np. Polityki, Rzeczypospolitej.

Przedsiębiorstwo wielobranżowe (wstaw „x” we właściwe pole) – TAK - NIE

Forma organizacyjno-prawna: (wstaw „x” we właściwe pole)

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> – przedsiębiorstwo państwowe | <input type="checkbox"/> – zakład budżetowy | <input type="checkbox"/> – gospodarstwo pomocnicze |
| <input type="checkbox"/> – spółka akcyjna | <input type="checkbox"/> – spółka z o.o. | <input type="checkbox"/> – spółka cywilna |
| <input type="checkbox"/> – spółka wodna | <input type="checkbox"/> – spółdzielnia | <input type="checkbox"/> – os. fizyczna prowadząca działalność |
| <input type="checkbox"/> – gmina (pracownik, jednostka) | | |

Wielkość przedsiębiorstwa wg ustawy o swobodzie działalności gospodarczej: (wstaw „x” we właściwe pole)

- mikro – małe – średnie – duże

Własność infrastruktury wod-kan: (wstaw „x” we właściwe pole)

- majątek przedsiębiorstwa – przedsiębiorstwo operatorskie – własność mieszana

CZĘŚĆ EKONOMICZNA

I. Nakłady inwestycyjne

(inwestycje realizowane przez przedsiębiorstwo)

Tabela dotyczy danych za rok kalendarzowy objęty ankietą. Pozyskane informacje umożliwią określenie poziomu nakładów poniesionych w roku kalendarzowym (i poszczególnych latach) na przedsięwzięcia modernizacyjno-rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne w zakresie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej z uwzględnieniem różnych źródeł pozyskania środków i rodzaju inwestycji. Dotyczy przedsiębiorstw realizujących inwestycje, bez względu na ich formę prawną. Nakłady inwestycyjne obejmują nakłady, rozwojowe, modernizacyjno-odtworzeniowe, zakupy inwestycyjne i pozostałe inwestycje finansowane ze środków własnych jak i obcych, w tym dotacji krajowych i unijnych, a także inne koszty zwiększające wartość inwestycji np. odsetki od kapitału obcego, z wyłączeniem inwestycji długoterminowych(bilans: A.IV) oraz krótkoterminowych aktywów finansowych.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Wykonanie 2019 r.	Plan 2020 r.
1	INWESTYCJE rozwojowe	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.1	Infrastruktura wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.2	Infrastruktura kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	INWESTYCJE odtworzeniowe (modernizacje)	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.1	Infrastruktura wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.2	Infrastruktura kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	ZAKUPY INWESTYCYJNE	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	POZOSTAŁE INWESTYCJE	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	OGÓŁEM NAKŁADY (1+2+3+4) W tym:	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.1	Infrastruktura wodociągowa 1.1+2.1	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.2	Infrastruktura kanalizacyjna 1.2+2.2	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>

II. Majątek trwały w eksploatacji

Dotyczy stanu na koniec roku objętego ankietą. Dane pozwolą określić poziom majątku trwałego w działach produkcji, przesyłu wody, oczyszczania oraz odbioru i odprowadzania ścieków, a także strukturę własności eksploatowanych środków trwałych i stopień zużycia majątku ogółem. Dotyczy majątku będącego własnością przedsiębiorstwa, jak i majątku będącego w jego posiadaniu, na podstawie innych tytułów prawnych (np. leasing, dzierżawa, użyczenie, użytkowanie).

Lp.	Majątek trwały	j.m.	Ogółem	31.12.2019 r.		
				Przedsiębiorstwo	Gmina	inni
1	Brutto: ogółem* w tym:	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.1	Ujęcia i stacje uzdatniania wody	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.2	Oczyszczalnie ścieków	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.3	Sieć wodociągowa i przyłącza	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.4	Sieć kanalizacyjna sanitarna z przyłączami	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1.5	Sieć kanalizacji deszczowej z przyłączami	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	Stopień umorzenia majątku trwałego ogółem - (wartość umorzenia majątku ogółem do wartości majątku br. ogółem)	%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	x	x

*- Wartość w wierszu 1 nie jest tożsama z sumą wierszy 1.1-1.5

III. Struktura kosztów

Struktura danych przedstawionych w części III obejmuje jedynie koszty eksploatacji i utrzymania w tym koszty poniesione w celu zapewnienia zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków (działalność taryfowa), tj. zarówno koszty bezpośrednie, jak i koszty pośrednie. Koszty pośrednie należy alokować na rodzaje działalności według zasad przyjętych przez przedsiębiorstwo. Dane powinny być ustalone na podstawie ewidencji księgowej kosztów za rok objęty ankietą(rok sprawozdawczy).

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	2019 r.
1	Amortyzacja ogółem: w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	1.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	1.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	1.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
2	Materiały ogółem: w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	2.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	2.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	2.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
3	Energia ogółem: w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	3.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	3.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	3.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
4	Wynagrodzenia z pochodnymi ogółem: w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	4.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	4.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	4.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
5	Usługi transportowe i wynajem sprzętu: w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	5.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	5.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	5.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>

6	Usługi remontowe i konserwacyjne:	tys. zł	<input type="text"/>
	6.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	6.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	6.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
7	Pozostałe usługi obce ogółem: W tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	7.1 Działalność wodociągowa, w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	7.1.1 Woda zakupiona	tys. zł	<input type="text"/>
	7.2 Działalność kanalizacyjna w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	7.2.1 Usługi oczyszczania ścieków	tys. zł	<input type="text"/>
	7.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
8	Podatki i opłaty ogółem: W tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	8.1 Działalność wodociągowa w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	8.1.1 Podatek od nieruchomości	tys. zł	<input type="text"/>
	8.1.2 Opłaty za korzystanie ze środowiska	tys. zł	<input type="text"/>
	8.1.3 Opłaty za urządzenia w drodze	tys. zł	<input type="text"/>
	8.1.4 Służebność przesyłu oraz korytarze przesyłowe	tys. zł	<input type="text"/>
	8.1.5 Opłaty za usługi wodne	tys. zł	<input type="text"/>
	8.2 Działalność kanalizacyjna w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	8.2.1 Podatek od nieruchomości	tys. zł	<input type="text"/>
	8.2.2 Opłaty za korzystanie ze środowiska	tys. zł	<input type="text"/>

	8.2.3 Opłaty za urządzenia w drodze	tys. zł	<input type="text"/>
	8.2.4 Służebność przesyłu oraz korytarze przesyłowe	tys. zł	<input type="text"/>
	8.2.5 Opłaty za usługi wodne	tys. zł	<input type="text"/>
	8.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową, w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	8.3.1 Podatek od nieruchomości	tys. zł	<input type="text"/>
	8.3.2 Opłaty za korzystanie ze środowiska	tys. zł	<input type="text"/>
	8.3.3 Opłaty za urządzenia w drodze	tys. zł	<input type="text"/>
	8.3.4 Służebność przesyłu oraz korytarze przesyłowe	tys. zł	<input type="text"/>
	8.3.5 Opłaty za usługi wodne	tys. zł	<input type="text"/>
9	Pozostałe koszty ogółem: w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	9.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	9.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	9.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
10	RAZEM KOSZTY (suma pkt 1-9), w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
11	KOSZTY BEZPOŚREDNIE, w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	11.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	11.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	11.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
12	KOSZTY POŚREDNIE w tym:	tys. zł	<input type="text"/>
	12.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	<input type="text"/>
	12.2 Działalność kanalizacyjna	tys. zł	<input type="text"/>
	12.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>

IV. Wynik na działalności
w przedsiębiorstwie wodociągowo – kanalizacyjnym
(wydzielonym zakładzie lub dziale wod. – kan.)

Celem pytania jest pozyskanie podstawowych danych finansowych dotyczących działalności przedsiębiorstw wodociągowo – kanalizacyjnych. Dane te zbierane są od wszystkich jednostek prowadzących działalność wodociągowo – kanalizacyjną niezależnie od ich osobowości prawnej. Obejmują one spółki prawa handlowego (np. spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, spółki akcyjne), oraz pozostałe jednostki organizacyjne (np. zakłady budżetowe).

W tej części ankietowane jednostki uzupełniają dane finansowe za okres sprawozdawczy obejmujący rok, którego dotyczy ankieta.

Przychód ogółem (z działalności wodociągowo-kanalizacyjnej): Dane podawane są w tysiącach złotych. Dane uzupełniane w tej części nie odnoszą się do przychodu z całokształtu działalności jednostki, lecz jedynie do przychodów z działalności wodociągowo-kanalizacyjnej.

Koszt ogółem (z działalności kanalizacyjnej wodociągowo kanalizacyjnej): Dane podawane są w tysiącach złotych. Dane uzupełniane w tej części **nie** odnoszą się do kosztów z całokształtu działalności jednostki, lecz jedynie do kosztów z działalności wodociągowo - kanalizacyjnej.

Wynik ze sprzedaży produktów i usług osiągnięty na:

- działalności wodociągowej,
- działalności kanalizacyjnej,
- działalności związanej z kanalizacją deszczową.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	2019 r.
1	Przychody ogółem (z podstawowej działalności wodociągowo – kanalizacyjnej), w tym:	tys. zł	
	1.1 Działalność wodociągowa, w tym:	tys. zł	
	1.1.1 działalność hurtowa		
	1.2 Działalność kanalizacyjna, w tym:	tys. zł	
	1.2.1 działalność hurtowa		
	1.2.2 ścieki dowożone		
	1.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	
2	Koszty ogółem (z podstawowej działalności wodociągowo – kanalizacyjnej), w tym:	tys. zł	
	2.1 Działalność wodociągowa	tys. zł	
	2.1.1 w tym działalność hurtowa		
	2.2. Działalność kanalizacyjna	tys. zł	
	2.2.1 w tym działalność hurtowa		
	2.2.2 ścieki dowożone		
	2.3 Działalność związana z kanalizacją deszczową	tys. zł	
3	Wynik ze sprzedaży (z działalności wodociągowo-kanalizacyjnej), w tym:	tys. zł	
	3.1 Wynik z działalności wodociągowej, w tym:	tys. zł	
	3.1.1 wynik z działalności hurtowej		
	3.2 Wynik z działalności kanalizacyjnej, w tym:	tys. zł	
	3.2.1 wynik z działalności hurtowej		
	3.2.2 Wynik z działalności związanej z wywozem ścieków samochodami asenizacyjnymi (ścieki dowożone)		
	3.3 Wynik z działalności związanej z kanalizacją deszczową	tys. zł	

V. Polityka kadrowa

Lp.	Wyszczególnienie*)	J.m.	2019 r.
1	Przeciętne zatrudnienie ogółem	etat	<input type="text"/>
2	2.1 Przepiętne zatrudnienie pracowników bezpośrednio na działalności wodociągowej 2.2 Przepiętne zatrudnienie pracowników bezpośrednio na działalności kanalizacyjnej 2.2.1 Przepiętne zatrudnienie na oczyszczalni ścieków 2.3 Przepiętne zatrudnienie pracowników bezpośrednio na działalności deszczowej 2.4 Przepiętne zatrudnienie w działach administracyjnych (pozostałe)	etat	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
3	Struktura zatrudnienia pracowników na koniec roku 3.1 Stanowiska robotnicze 3.2 Stanowiska nierobotnicze	etat	<input type="text"/> <input type="text"/>
4	Struktura zatrudnienia wg wykształcenia na koniec roku 4.1 Z wyższym wykształceniem 4.2 Ze średnim wykształceniem 4.3 Pozostali pracownicy	etat	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5	Średnie miesięczne wynagrodzenie brutto w roku 2018	zł	<input type="text"/>

* w przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym (wydzielonym zakładzie lub dziale wod-kan)

VI. Bilans AKTYWA

Lp.	Wyszczególnienie	Pozycja	j.m.	Wartość na koniec okresu bieżącego	
1	Aktywa trwałe	A	tys. zł	<input type="text"/>	
2	Aktywa obrotowe	B	tys. zł	<input type="text"/>	
3	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	B IV	tys. zł	<input type="text"/>	
4	Zapasy	BI	tys. zł	4.1 Wartość na koniec okresu poprzedzającego	4.2 Wartość na koniec okresu bieżącego
			tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	Należności krótkoterminowe	BII	tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	Suma Aktywów Ogółem (1+2)		tys. zł	<input type="text"/>	

VII. Bilans PASYWA

Lp.	Wyszczególnienie	Pozycja	j.m.	Wartość na koniec okresu bieżącego	
1	Kapitał (fundusz) własny	A	tys. zł	<input type="text"/>	
2	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	B	tys. zł	<input type="text"/>	
3	Rezerwy na zobowiązania	B I	tys. zł	<input type="text"/>	
4	Rezerwy długoterminowe na świadczenia emerytalne i podobne	B I 2 wiersz 1	tys. zł	<input type="text"/>	
5	Pozostałe rezerwy długoterminowe	B I 3 wiersz 1	tys. zł	<input type="text"/>	
6	Zobowiązania długoterminowe	B II	tys. zł	<input type="text"/>	
7	Zobowiązania krótkoterminowe	B III		7.1 Wartość na koniec okresu poprzedzającego	7.2 Wartość na koniec okresu bieżącego
			tys. zł	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	Fundusze specjalne	B III 3	tys. zł	<input type="text"/>	
9	Rozliczenia międzyokresowe	B IV	tys. zł	<input type="text"/>	
10	Rozliczenia międzyokresowe długoterminowe	B IV 2 wiersz 1	tys. zł	<input type="text"/>	
11	Rozliczenia międzyokresowe krótkoterminowe	B IV 2 wiersz 2	tys. zł	<input type="text"/>	
12	Suma Pasywów ogółem (1+2)		tys. zł	<input type="text"/>	

VIII. Rachunek zysków i strat (WARIANT KALKULACYJNY)

Lp.	Wyszczególnienie	Pozycja	j.m.	Wartość za badany rok
1	Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów	A	tys. zł	<input type="text"/>
2	Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów	B	tys. zł	<input type="text"/>
3	Koszty sprzedaży	D	tys. zł	<input type="text"/>
4	Koszty ogólnego zarządu	E	tys. zł	<input type="text"/>
5	Zysk (strata) z działalności operacyjnej	I	tys. zł	<input type="text"/>
6	Zysk (strata) brutto	N	tys. zł	<input type="text"/>
7	Zysk (strata) netto	R	tys. zł	<input type="text"/>

IX. Rachunek zysków i strat (WARIANT PORÓWNAWCZY)

Lp.	Wyszczególnienie	Pozycja	j.m.	Wartość za badany rok
1	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi	A	tys. zł	<input type="text"/>
2	Koszty działalności operacyjnej	B	tys. zł	<input type="text"/>
3	Amortyzacja	B I	tys. zł	<input type="text"/>
4	Zysk (strata) z działalności operacyjnej	F	tys. zł	<input type="text"/>
5	Zysk (strata) brutto	K	tys. zł	<input type="text"/>
6	Zysk (strata) netto	N	tys. zł	<input type="text"/>

X. Dane dodatkowe do wyliczenia wskaźników

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Wartość
1	Wartość brutto nowego majątku przyjętego do eksploatacji badanym roku	tys. zł	<input type="text"/>
2	Wartość brutto nowego majątku infrastruktury wodociągowej przyjętego do eksploatacji badanym roku	tys. zł	<input type="text"/>
3	Wartość brutto nowego majątku infrastruktury kanalizacyjnej przyjętego do eksploatacji badanym roku	tys. zł	<input type="text"/>
4	Wartość brutto majątku zlikwidowanego w badanym roku	tys. zł	<input type="text"/>
5	Wartość brutto majątku związanego z działalnością wodociągową zlikwidowanego w badanym roku	tys. zł	<input type="text"/>
6	Wartość brutto majątku związanego z działalnością kanalizacyjną zlikwidowanego w badanym roku	tys. zł	<input type="text"/>
7	Raty kapitałowe	tys. zł	<input type="text"/>
8	Raty odsetkowe	tys. zł	<input type="text"/>

9	Amortyzacja wg. kosztów rodzajowych	tys. zł	<input type="text"/>
10	Suma wpłat dokonanych przez odbiorców z tytułu działalności wod-kan, w danym roku kalendarzowym (bez uwzględnienia działalności hurtowej oraz związanej z kanalizacją deszczową)	tys. zł	<input type="text"/>
11	Suma wpłat dokonanych przez odbiorców z tytułu działalności wod - kan z działalności hurtowej	tys. zł	<input type="text"/>
12	Suma wpłat dokonanych przez odbiorców z tytułu działalności związanej z kanalizacją deszczową	tys. zł	<input type="text"/>
13	Liczba pisemnych skarg i reklamacji w sprawie jakości usług wodociągowo – kanalizacyjnych, w tym:	szt.	<input type="text"/>
13.1	Liczba pisemnych skarg dotyczących uciążliwości odorowej	szt.	<input type="text"/>
14	Liczba obowiązujących umów na dostarczanie wody i odbioru ścieków (stan na koniec roku)	szt.	<input type="text"/>
15	Liczba umów na dostarczanie wody (stan na koniec roku)	szt.	<input type="text"/>
16	Liczba umów na odbiór ścieków (stan na koniec roku)	szt.	<input type="text"/>
17	Liczba wypadków pracy odnotowanych w roku	szt.	<input type="text"/>
18	Łączna liczba dni niezdolności do pracy poszkodowanych w wypadkach przy pracy	szt.	<input type="text"/>
19	Wartość wynagrodzeń wynikająca z umów cywilo-prawnych związanych z działalnością wodociągową	tys. zł. brutto	<input type="text"/>
20	Wartość wynagrodzeń wynikająca z umów cywilno-prawnych związanych z działalnością kanalizacyjną	tys. zł. brutto	<input type="text"/>
22	Koszt leasingu pracowniczego - działalność wodociągowa	tys. zł. brutto	<input type="text"/>
23	Koszt leasingu pracowniczego - działalność kanalizacyjna	tys. zł. brutto	<input type="text"/>

Osoba do kontaktu dla części finansowej kwestionariusza

Imię:

Nazwisko:

Telefon kontaktowy:

Adres e-mail:

Uwagi do części finansowej

CZĘŚĆ TECHNICZNA

1. Charakterystyka urządzeń wodnych

1.1. Ujęcia powierzchniowe

Liczba ujęć	Łączna wydajność (wg pozwolenia wodnoprawnego)		Średnia ilość wody pobranej z ujęć [dam ³ /dobę]	
	Q _{max} [m ³ /h]	Q _{śred} [m ³ /d]	Wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]	Nie wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.2. Ujęcia głębinowe

Liczba ujęć	Łączna wydajność (wg pozwolenia wodnoprawnego)		Średnia ilość wody pobranej z ujęć [dam ³ /dobę]	
	Q _{max} [m ³ /h]	Q _{śred} [m ³ /d]	Wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]	Nie wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.3. Ujęcia infiltracyjne

Liczba ujęć	Łączna wydajność (wg pozwolenia wodnoprawnego)		Średnia ilość wody pobranej z ujęć [dam ³ /dobę]	
	Q _{max} [m ³ /h]	Q _{śred} [m ³ /d]	Wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]	Nie wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.4. Ujęcia drenażowe

Liczba ujęć	Łączna wydajność (wg pozwolenia wodnoprawnego)		Średnia ilość wody pobranej z ujęć [dam ³ /dobę]	
	Q _{max} [m ³ /h]	Q _{śred} [m ³ /d]	Wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]	Nie wymagających uzdatnienia [dam ³ /dobę]
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1.5. Razem wydajność wg pozwolenia wodnoprawnego [m³/h] (1.1-1.4)

1.6. Liczba stacji uzdatniania wody [szt.]

1.7. Jednostkowe procesy uzdatniania wody z ujęć powierzchniowych (właściwe podkreślić)

A – koagulacja B – filtracja C - dezynfekcja (jaka?)

D – sedimentacja E – adsorpcja F – utlenianie chemiczne G – flotacja

H – proces membranowy I – stabilizacja wody J – inne (jakie?)

1.8. Jednostkowe procesy uzdatniania wody ze studni głębinowych, infiltracyjnych, drenażowych (właściwe podkreślić)

A – napowietrzanie B – filtracja (B1 – odżelazianie, B2 – odmanganianie)

C – flotacja D – utlenianie chemiczne E – proces membranowy

F- dezynfekcja (jaka?) G – inne (jakie?)

1.9. Liczba badań jakości wody na sieci własnej ogółem na eksploatowanym systemie wodociągowym [szt.]

1.10. Liczba badań jak wyżej, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych parametrów jakościowych [szt.]

1.11. Dobowa zdolność produkcyjna czynnych urządzeń:

1.11.1. ujęć wody [dam³/d]

1.11.2. stacji uzdatniania [dam³/d]

2. Bilans wody

2.1. Woda pobrana z ujęć [w tys. m³, tj. dam³/rok]
w tym:

2.1.1 z ujęć powierzchniowych

2.1.2 z ujęć głębinowych

2.1.3 woda pobrana na własne cele technologiczne, w tym:	<input type="text"/>
2.1.3.1 Przed wtłoczeniem do sieci	<input type="text"/>
2.1.3.2 Po wtłoczeniu do sieci	<input type="text"/>
2.1.4. zakup hurtowy wody razem	<input type="text"/>
w tym: 2.1.4.1 z zagranicy	<input type="text"/>
2.1.5. sprzedaż hurtowa wody razem	<input type="text"/>
w tym: 2.1.5.1 z zagranicy	<input type="text"/>
2.1.6. Woda zużyta na własne cele socjalne	<input type="text"/>
2.2. Woda wtłoczona do systemu wodociągowego [tys. m³, tj. dam³/rok]	<input type="text"/>
2.3. Woda dostarczona (zużycie wody) razem [tys. m³, tj. dam³/rok]	
z tego:	<input type="text"/>
2.3.1 gospodarstwom domowym	<input type="text"/>
2.3.2 na cele produkcyjne	<input type="text"/>
2.3.3 pozostałe cele (jakie ?)	<input type="text"/>
2.3.4 odbiorcom hurtowym	<input type="text"/>
2.4. Woda sprzedana ogółem (bez sprzedaży hurtowej)[tys. m³, tj. dam³/rok]	<input type="text"/>
2.4.2.1 na podstawie wodomierzy	<input type="text"/>
w tym:	
2.4.2.1.1 wodomierzy ze zdalnym odczytem	<input type="text"/>
2.4.2.2 rozliczona ryczałtowo	<input type="text"/>
2.5 Liczba wodomierzy ogółem	<input type="text"/>

2.5.1 Liczba wodomierzy ze zdalnym odczytem

2.5.1.1 radiowy objazdowy

2.5.1.2 radiowy stacjonarny

2.5.2 Liczba wodomierzy ze zdalnym odczytem

2.5.2.1 GSM

2.5.2.2 inny

2.5.2.3 inny

2.6 Dobowe zużycie wody na jednego mieszkańca na podstawie sprzedaży wody gospodarstwom domowym [litry/osobę]

2.7 Zużycie energii w procesie poboru, produkcji i dostarczania wody [kWh/rok]

W przypadku hurtowego zakupu wody wartość ta powinna zawierać również energię potrzebną do dostarczenia zakupionej wody do miejsca jej przejęcia przez wodociąg.

2.7.1 Zużycie energii w procesie poboru wody [kWh/rok]

2.7.2 Zużycie energii w procesie produkcji wody [kWh/rok]

2.7.3 Zużycie energii w procesie dostarczania wody [kWh/rok]

2.8 Liczba mieszkańców korzystających z wodociągu [osoby]

2.9 Liczba mieszkańców obszaru działania przedsiębiorstwa* [osoby]

3. Sieć wodociągowa

3.1. Łączna długość eksploatowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami [km]

w tym: 3.1.1 sieć magistralna

3.1.2 sieć rozdzielcza

3.1.3 łączna długość eksploatowanych przyłączy

3.2. Długość sieci wodociągowej zinwentaryzowanej w systemie GIS [km]

3.7. Wymieniona sieć wodociągowa w roku (łącznie z renowacją, czyli siecią wymienioną technikami bezwykopowymi) [km]

W tym:

3.7.1 technikami bezwykopowymi (km)

3.8. Zastąpiony materiał przy wymianie sieci:

stary nowy długość km

stary nowy długość km

stary nowy długość km

3.9. Liczba awarii liniowych na sieci wodociągowej ogółem [szt.]

w tym na sieci:

3.9.1 magistralnej

3.9.2 rozdzielczej

3.10. Liczba awarii na przyłączach wodociągowych

w tym:

3.10.1. Na przyłączach będących własnością przedsiębiorstwa

3.10.2. Na przyłączach będących własnością odbiorców usług

3.11. Liczba hydrantów[szt.]

w tym:

3.11.1liczba hydrantów zamontowanych w danym roku [szt.]

3.12. Liczba awarii na hydrantach [szt.]

3.13. Liczba zasuw[szt.]

w tym:

3.13.1 liczba zasuw zamontowanych w danym roku [szt.]

3.14. Liczba awarii na zasuwach [szt.]

3.15. Długość sieci oczyszczonej, płukanej w roku [km]

3.16. Łączny koszt usunięcia wszystkich awarii w roku (tys. zł):

3.16.1 Na sieci wodociągowej

3.16.2 Na przyłączach wodociągowych

4. Sieć kanalizacyjna

4.1. Łączna długość eksploatowanej sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami [km]
w tym:

4.1.1 kanalizacja ogólnospławna bez przyłączy

4.1.2 kanalizacja sanitarna bez przyłączy

w tym 4.1.2.1 kolektory

4.1.3 kanalizacja deszczowa bez przyłączy

4.1.4 Łączna długość eksploatowanych przyłączy

4.2. Długość oczyszczonej sieci zapobiegawczo-planowo [km]

4.3. Długość sieci kanalizacyjnej zinwentaryzowanej w systemie GIS [km]

4.4. liczba eksploatowanych przyłączy kanalizacyjnych [szt.]
w tym:

4.4.1 liczba przyłączy oddanych do eksploatacji w roku,
za który sporządzana jest ankieta

4.5. Nowa sieć kanalizacyjna przyjęta do eksploatacji w roku [km]

4.6. Sieć kanalizacyjna wg struktury materiałowej i okresu eksploatacji [km]:

Sieć kanalizacyjna wg wieku i materiału (km)	do 10 lat	od 11 do 25 lat	od 26 do 50 lat	od 51 do 100 lat	powyżej 100 lat	Sieć kanalizacyjna wg materiału wykonania razem
żeliwo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
stal	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
beton	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
kamionka	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PVC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
inne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sieć kanalizacyjna wg wieku razem	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4.7. Awarie na sieci kanalizacyjnej wg struktury materiałowej i okresu eksploatacji [szt.]:

Awarie na sieci kan. wg wieku i materiału (szt.)	do 10 lat	od 11 do 25 lat	od 26 do 50 lat	od 51 do 100 lat	powyżej 100 lat	Awarie na sieci kan. wg materiału wykonania razem
żeliwo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
stal	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
beton	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
kamionka	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PVC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
inne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Awarie na sieci kan. wg wieku razem	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4.8. Wymieniona sieć kanalizacyjna w roku (łącznie z renowacją, czyli siecią wymienioną technikami bezwykopowymi) [km]

w tym:

4.8.1 technikami bezwykopowymi

(km)

4.9. Zastąpiony materiał przy wymianie sieci:

stary nowy długość km

stary nowy długość km

stary nowy długość km

4.10. Liczba mieszkańców korzystających z usług w zakresie:

4.10.1 odprowadzania ścieków siecią kanalizacyjną [osoby]

4.10.2. odprowadzania ścieków wozami asenizacyjnymi) [osoby]

4.11. Liczba mieszkańców obszaru działania przedsiębiorstwa [osoby]

4.12. Liczba awarii liniowych (w tym zatorów) na sieci kanalizacyjnej w roku [szt.]

w tym sieci:

4.12.1 ogólnospławnej

4.12.2 sanitarnej

4.12.3 deszczowej

4.14. Liczba awarii na przyłączach kanalizacyjnych ogółem

w tym:

4.14.1. Na przyłączach będących własnością przedsiębiorstwa

4.14.2. Na przyłączach będących własnością odbiorców usług

4.15. Liczba eksploatowanych przepompowni ścieków (bez przydomowych) [szt.]

4.16. Liczba awarii na eksploatowanych przepompowniach ścieków

(bez przydomowych)[szt.]

4.17. Łączny koszt usunięcia wszystkich awarii w roku (tys. zł.):

4.17.1 Na sieci kanalizacyjnej

4.17.2 Na przyłączach kanalizacyjnych

4.17.3. Na przepompowniach ścieków

5. Kanalizacja deszczowa

5.1. W czyjej eksploatacji jest kanalizacja deszczowa ? *(właściwe podkreślić)*

P -przedsiębiorstwa G – gminy C – inna

(wymień czyjej)

5.2. Przedsiębiorstwo zajmuje się wyłącznie konserwacją i naprawą kanalizacji deszczowej należącej do gminy:

A- tak B- nie

5.3. Kto pokrywa koszty eksploatacji kanalizacji deszczowej?

A – gmina -

B – odbiorcy usług -

C – brak -

5.4. Kanalizacja deszczowa:

5.4.1. wniesiona aportem do spółki:

A- tak

B- nie

5.4.2. inna podstawa eksploatacji:

A- tak

B- nie

(wpisz właściwe: np. zakup, dzierżawa, leasing, inwestycja własna)

5.5. Łączna długość kanalizacji deszczowej [km]
w tym:

5.5.1 Przedsiębiorstwa

5.5.2 Gminy

5.5.3 Inne

6.3. Roczna ilość ścieków przyjętych do systemu kanalizacyjnego (ścieki „zafakturowane”)

[tys. m³, tj. dam³/rok]

w tym:

6.3.1 ilość ścieków dowożonych

6.3.2 ilość ścieków odebranych z innych systemów na zasadach hurtowych

6.3.3 ilość ścieków przekazanych na inne oczyszczalnie

6.4 Roczna ilość ścieków oczyszczonych [tys. m³, tj. dam³]

w tym:

6.4.1 Ilość ścieków oczyszczonych przez oczyszczalnię własną

6.4.2 Ilość ścieków skierowanych na inne/obce oczyszczalnie

6.5 Ilość ścieków zafakturowanych trafiających bezpośrednio do odbiornika bez oczyszczania [dam³/rok]

6.6 Zużycie energii w procesie odbioru i oczyszczania ścieków [kWh/rok]

w tym:

6.6.1. Zużycie energii w procesie odbioru ścieków [kWh/rok]

6.6.2 Zużycie energii w procesie oczyszczania ścieków [kWh/rok]

6.6.3 Zużycie energii w procesie zagospodarowanie osadów ściekowych [kWh/rok]

7. Charakterystyka gospodarki osadowej

7.1 Ilość wytworzonych osadów ściekowych w badanym roku [tony*/rok]

7.2 Łączny koszt wytworzonych osadów ściekowych

7.3 Ilość zagospodarowanych osadów w badanym roku [tony*/rok]

*- dotyczy mokrej masy zgodnie z ustawą o odpadach DU z 2010r. nr 185 poz. 1243 wraz z aktami wykonawczymi

7.4 Łączny koszt zagospodarowanych osadów ściekowych

7.5 Końcowe uwodnienie osadów ściekowych [%]

7.6 Metody odwadniania osadów ściekowych
uszczegółowienia

A – workownica

B – prasa taśmowa

C - wirówka

D – inne (jakie?)

7.7 Jednostkowe procesy przeróbki osadów ściekowych (właściwe podkreślić)

Przeróbka pierwotna osadów:

A – zagęszczanie osadu wstępnego

B – zagęszczanie osadu nadmiernego

C – dezintegracja osadu nadmiernego

D – stabilizacja osadów/gospodarka
biogazem

E – odwadnianie osadów

F – higienizacja

G – inne (jakie?)

Przeróbka wtórna osadów:

A – suszenie

B – spalanie

C – współspalanie

D – kompostowanie

E – metody przemysłowe

F – inne

(jakie?)

7.8 Ilość magazynowanych osadów ściekowych na dzień 31.XII [tony/rok]

7.9 Ilość osadów ściekowych w danym roku wg metod zagospodarowania [tony suchej masy/rok]:

7.9.1 składowanie

7.9.2 zagospodarowanie rolnicze

7.9.3 rekultywacja terenów

7.9.4 przyrodnicze wykorzystanie
w tym:

7.9.4.1 uprawa roślin do produkcji kompostu lub roślin nie przeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz	<input type="text"/>
7.9.5 suszenie osadów (bez monospalarni)	<input type="text"/>
7.9.5.1 produkcja biogazu tys. m ³	<input type="text"/>
7.9.5.2 produkcja energii elektrycznej wyprodukowanej z biogazu [MWh]	<input type="text"/>
7.9.5.3 produkcja energii elektrycznej wyprodukowanej z fotowoltaiki [MWh]	<input type="text"/>
7.9.5.4 produkcja energii elektrycznej wyprodukowanej z innych odnawialnych źródeł energii [MWh]	<input type="text"/>
7.9.6 ilość osadów spalanych w monospalarni	<input type="text"/>
7.9.6.1 ilość spalanych osadów w innych spalarniach lub cementowniach	<input type="text"/>
7.9.7 inne (jakie?)	<input type="text"/>
7.9.8 Razem	<input type="text"/>

7.10 Ilość osadów wytworzonych z jednego tys.m³ ścieków [tony suchej masy/1000m³ ścieków]

Osoba do kontaktu dla części technicznej kwestionariusza

Imię:

Nazwisko:

Telefon kontaktowy:

Adres e-mail:

Uwagi do części technicznej