

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
ZAKŁAD BUDŻETOWY  
26-800 Białobrzegi, ul. Rzemieślnicza 30  
tel. 48 / 613-26-15  
REG 67000032 NIP 798-000-49-08

Białobrzegi, dnia 04.11.2020r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie Zarządzenie Nr 15/2017 Burmistrza Miasta i Gminy Białobrzegi z dnia 31 stycznia 2017r. w sprawie zasad udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości kwoty 30 000 Euro w Urzędzie Miasta i Gminy w Białobrzegach i jednostkach organizacyjnych Gminy Białobrzegi oraz w związku z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1896 z późn. zm.) zwracamy się z zapytaniem ofertowym o cenę dostaw / usługi / robót budowlanych polegającej na:

**„ Wymiana złoża filtracyjnego w filtrze Culligan HI-FLO 9 UFP 100 ”**

- 1. Zamawiający: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Zakład Budżetowy w Białobrzegach**
- 2. Przedmiot zamówienia: „ Wymiana złoża filtracyjnego w filtrze Culligan HI-FLO 9 UFP 100 ”**
- 3. Zakres rzeczowy oferowanej usługi:**

Usługa polega na wymianie złoża filtracyjnego w filtrze ciśnieniowym nr 1 **Culligan HI-FLO 9 UFP 100** z 2001 r

Wykonawca ma za zadanie wybrać stare złoże i złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Następnie należy wykonać ocenę stanu technicznego zbiornika wewnątrz w przypadku stwierdzenia konieczności wymiany dennicy lub uszczelki pod dennicą należy przewidzieć jej wymianę. Dodatkowo należy przewidzieć wymianę dysz w dennicy oraz wymianę uszczelek do pokrywy zbiornika.

Obecnie zainstalowane jest złoże:

warstwa filtracyjna o granulacji (25x40mm) gr. warstwy 19 cm (cullsan) 600 kg  
warstwa filtracyjna o granulacji (10x18mm) gr. warstwy 13 cm (cullsan) 1000 kg  
warstwa filtracyjna o granulacji (6x9mm) gr. warstwy 10,1 cm (cullsan) 750 kg  
warstwa filtracyjna o granulacji (2x3mm) gr. warstwy 10,3 cm (cullsan) 750 kg  
warstwa filtracyjna o granulacji (0,6x0,8mm) gr. warstwy 55,5 cm (cullsan) 4000kg  
warstwa filtracyjna o granulacji (0,85-35mm) gr. warstwy 27 cm (Culsorb M) 2400 kg  
warstwa filtracyjna o granulacji (0,8-2mm) gr 24,9 cm ("Cullcite")1175kg

Max. przepływ przez filtr 79 m<sup>3</sup>/h

Min. przepływ przez filtr 39 m<sup>3</sup>/h

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego złoża pod warunkiem utrzymania parametrów

filtracji. W celu ułatwienia doboru złożeń do zapytania załączone zostały wyniki badania wody surowej uśrednione z 4 studni głębinowych.

W wodzie surowej notowane były najwyższe wartości wartości żelaza i manganu:

Fe -1,26 mg/l

Mn - 0,1 mg/l

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzania badań pilotażowych na terenie S.U.W. po wcześniejszym kontakcie telefonicznym.

**4. Termin realizacji zamówienia: 28.12.2020r. - 19.02.2020r.**

**5. Kryterium oceny ofert:**

Cena jest 100% kryterium oceny oferty

**6. Wynagrodzenie:** za wykonaną usługę Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości 70 % wartości zamówienia brutto w terminie 30 dni od złożenia faktury oraz uzyskaniu częściowego protokołu odbioru robót. Pozostałe 30 % zostanie wypłacone po okresie gwarancyjnym na pisemny wniosek Wykonawcy.

**7. Inne istotne warunki zamówienia:**

Gwarancja: Wykonawca udzieli gwarancji na oferowane produkty na okres 60 m-c Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych.

**8. Sposób przygotowania oferty.**

Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „OFERTA” (zał. nr 1)

Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną. W przypadku składania ofert w siedzibie zamawiającego lub pocztą na

kopercie należy umieścić napis: „Zapytanie ofertowe na : „ **Wymiana złożeń filtracyjnych w filtrze Culligan HI-FLO 9 UFP 100** ”

Ofertę można złożyć osobiście u zamawiającego, pocztą tradycyjną na adres **26-800**

**Białobrzegi, ul. Rzemieślnicza 30** lub pocztą elektroniczną na adres:

biuro@zwik.bialobrzegi.pl

**9. Termin złożenia oferty.**

Ofertę złożyć należy do dnia 19.11.2020r. do godz. 10

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji  
Zakład Budżetowy w Białobrzegach

*Ireneusz Baszyński*

.....  
(data, podpis osoby prowadzącej sprawę)



AB 591

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA  
W RADOMIU

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

26-617 Radom, ul. gen. Leopolda Okulickiego 9 D

skr. pocz.31, tel. (48) 34-51-589 , fax 33-32-023

Sekcja Laboratoryjna Higieny Komunalnej

Numer : **551/S**

Egzemplarz: **1/3**

Data sporządzenia sprawozdania

**04.04.2019r.**

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKI WODY DO SPOŻYCIA

Data poboru / dostarczenia próbki wody: 26.03.2019r.

Próbka pobrana przez: PSSE Białobrzegi p. K. Sieradzan (zlecenie – kontrola wewnętrzna)

Próbka pobrana zgodnie z: PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN-ISO 5667-5:2017-10

Podzaj urządzenia wodnego: wodociąg publiczny Białobrzegi

Cel badania próbki: wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce poboru : Stacja Uzdatniania Wody- woda surowa Białobrzegi ul. Rzemieśnicza 30

Adresat / Zleceniodawca: Gmina Białobrzegi Plac Zygmunta Starego 9 26-800 Białobrzegi

Odbiorca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Rzemieśnicza 30 26-800 Białobrzegi

### Wyniki badań fizyko-chemicznych


L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik	Najwyższa wartość dopuszczalna *	J.m.
1.	Mętność	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<b>3,3</b>	akceptowalna Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
2.	Barwa (Pt)	A	PN-EN ISO 7887:2012 rozdział 7	<b>10</b>	---	mg/l
				akceptowalna	akceptowalna	---
3.	Zapach	N	PB/KC/5.4/03 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	nieakceptowalny	akceptowalny	---
4.	Smak	N	PB/KC/5.4/04 wyd. 1 z dn. 03.01.2011	--	akceptowalny	---
5.	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	<b>7,6</b>	6,5 – 9,5	pH
	w temperaturze			<b>18,7</b>	---	°C
6.	Twardość (CaCO <sub>3</sub> )	A	PN-ISO 6059:1999	--	60-500	mg/l
7.	Utlenialność	A	PN-EN ISO 8467:2001	--	5	mg/l
8.	Amonowy jon	A	PN-C-04576-4/1994	<b>0,44</b>	0,50	mg/l
9.	Azotyny	A	PN-EN 26777: 1999	<b>&lt; 0,016<sup>2)</sup></b>	0,50	mg/l
10.	Azotany	A	PN-82/C-04576.08 **	<b>&lt; 0,10<sup>2)</sup></b>	50	mg/l
11.	Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	--	250	mg/l
12.	Chlor wolny	A	PN-EN ISO 7393-2:2018-04	--	--	mg/l
13.	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C <sup>1)</sup>	A	PN-EN 27888:1999	<b>426</b>	2500	μS/cm
	w temperaturze			<b>16,2</b>	--	°C

MŁODSZY ASYSTENT

AUTORYZOWAŁ :

*mgr inż. Sylwia Wiśniewska*

14.	Żelazo	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	797	200	µg/l
15.	Mangan	A	PB/AS/5.4/03 wyd.3 z dn.15.02.2013	49(±9) <sup>3)</sup>	50	µg/l

AUTORYZOWAŁ :  
 STARSZY ASYSTENT  
  
 mgr Małgorzata Biesiadecka

### Wyniki badań mikrobiologicznych

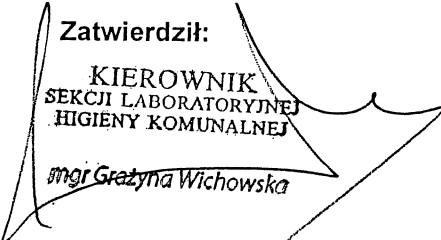
L.p.	Parametr		Norma / metoda	Wynik Liczba mikroorganizmów j.t.k.	Najwyższa dopuszczalna wartość *
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	5	Bez nieprawidłowych zmian
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C / 1ml wody	A	PN-EN ISO 6222 : 2004	--	---
3.	Bakterie grupy coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0
4.	Escherichia coli / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	0	0
5.	Enterokoki / 100 ml wody	A	PN-EN ISO 7899-2 : 2004	--	0

AUTORYZOWAŁ :  
 STARSZY ASYSTENT  
  
 inż. Agnieszka Motik

badania akredytowane  
 badania nieakredytowane  
 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)  
 badanie wykonane według normy wycofanej z katalogu Polskich Norm  
 k. - jednostki tworzące kolonie  
 - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury  
 - poniżej granicy oznaczalności  
 ) - niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2

termin wykonania badań: 26.03.2019r. – 01.04.2019r.

opłata za badanie (netto): 216,00 zł

Zatwierdził:  
  
 KIEROWNIK  
 SEKCJI LABORATORYJNEJ  
 HIGIENY KOMUNALNEJ  
 mgr Grażyna Wichowska

starzona próbka nie budzi zastrzeżeń.  
 wyniki badania i związana z nimi niepewność odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.  
 niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek  
 z pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.  
 ent ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania

.....  
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

NIP\*\*): .....  
REGON\*\*): .....  
tel.\*\*): .....  
fax\*\*): .....  
adres e-mail\*\*): .....

## OFERTA

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji**

**Zakład Budżetowy**

**26-800 Białobrzegi**

**ul. Rzemieślnicza 30**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia ..... prowadzone w oparciu o art. 4 pkt. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych / tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm./ na:

### Wymianę złoza filtracyjnego w filtrze Culligan HI-FLO 9 UFP 100

**oferujemy wykonanie usługi w kwocie**

cena ..... netto + ..... VAT =

.....wartość brutto

Słownie.....

1. Przyjmujemy do realizacji postawione przez zamawiającego, w zapytaniu ofertowym, warunki.
2. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni licząc od daty wyznaczonej na składanie ofert.
3. Oświadczamy, że firma jest płatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej)