



WYJAŚNIENIE

Znak: Zp.3.2013

Jastrzębia dnia 16 lutego 2013r.

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Dotyczy postępowania pn. „Budowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Jastrzębi na działkach o numerze ewidencyjnym 936 i 813/1”

Zamawiający - Gmina Jastrzębia - otrzymał w dniu 14 lutego 2013r. zapytanie dotyczące wyjaśnienia treści SIWZ:

Pytanie nr 1;

Czy na etapie składania oferty należy w wycenie uwzględnić aerator o średnicy 1600mm, będzie to istotne dla ujednolicenia składanych ofert ?

Odpowiedź na pytanie nr 1.

Na etapie składania oferty należy w wycenie uwzględnić aerator o średnicy 1600mm.

Pytanie nr 2;

W przypadku konieczności zastosowania aeratora, czy inwestor dopuści zastosowanie filtrów odżelaziających bez kontrolowanej poduszki powietrznej ?

Odpowiedź na pytanie nr 2.

W przypadku konieczności zastosowania aeratora inwestor nie dopuści zastosowania filtrów odżelaziających bez kontrolowanej poduszki powietrznej.

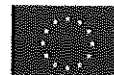
Pytanie nr 3;

Prosimy o udostępnienie analizy wody surowej studni Nr 1, Nr 2 i Nr 3 z ujęcia w miejscowości Jastrzębia.

Odpowiedź na pytanie nr 3.

W załączeniu wyniki badań wody surowej studni Nr 1, Nr 2 i Nr 3.

Wójt Gminy
[Signature]
2013.02.16



Studnia nr 2

	J.m.	Wynik	
Barwa (Pt) ^A	mg/l	5	15
Odczyn ^A	pH	7,17	6,5 – 9,5
Twardość ogólna (CaCO ₃) ^A	mg/l	202	60** – 500
Zasadowość ogólna ^A	mmol/l	6,72	-
Zasadowość z fenoloftaleiną	mmol/l	n.w.	-
Żelazo ogólne (Fe) ^A	mg/l	0,571	0,20
Mangan (Mn) ^A	mg/l	< 0,05	0,05
Wapń (Ca) ^A	mg/l	49,7	-
Magnez (Mg) ^A	mg/l	18,83	30 – 125
Chlorki (Cl) ^A	mg/l	30,49	250
Fluorki (F) ^A	mg/l	1,06	1,5
Jon amonowy (NH ₄) ^A	mg/l	0,770	0,5
Azotyny (NO ₂) ^A	mg/l	0,171	0,5/0,1***
Azotany (NO ₃) ^A	mg/l	< 0,2	50***
Sucha pozostałość ^A	mg/l	476	-
Sód (Na) ^A	mg/l	79,54	200
Potas (K) ^A	mg/l	10,81	-
Wodorowęglany (HCO ₃) ^A	mg/l	409,9	-
Mętność	NTU	3,23	1
Zapach	-	akcept.	akceptowalny
Siarczany (SO ₄)	mg/l	< 1	250
Przewodność elektr.wł. (25°C)	μS/cm	711	2500
Fosforany (PO ₄) ^A	mg/l	< 0,15	-
Utlenialność (O ₂)	mg/l	2,53	5

Oznaczenia	J.m.	Wynik	Najwyższa dopuszczalna zawartość*
Barwa (Pt) ^A	mg/l	5	15
Odczyn ^A	pH	7,03	6,5 – 9,5
Twardość ogólna (CaCO ₃) ^A	mg/l	207	60** – 500
Zasadowość ogólna ^A	mmol/l	5,75	-
Zasadowość z fenoloftaleiną	mmol/l	n.w.	-
Żelazo ogólne (Fe) ^A	mg/l	0,201 $\pm$ 11,3%***	0,20
Mangan (Mn) ^A	mg/l	< 0,05	0,05
Wapń (Ca) ^A	mg/l	58,12	-
Magnez (Mg) ^A	mg/l	15,07	30 – 125
Chlorki (Cl) ^A	mg/l	6,381	250
Fluorki (F) ^A	mg/l	0,773	1,5
Jon amonowy (NH ₄) ^A	mg/l	0,537	0,5
Azotyny (NO ₂) ^A	mg/l	0,056	0,5/0,1***
Azotany (NO ₃) ^A	mg/l	< 0,2	50***
Sucha pozostałość ^A	mg/l	348	-
Sód (Na) ^A	mg/l	39,54	200
Potas (K) ^A	mg/l	9,56	-
Wodorowęglany (HCO ₃) ^A	mg/l	350,8	-
Mętność	NTU	0,882	1
Zapach	-	akcept.	akceptowalny
Siarczany (SO ₄)	mg/l	< 1	250
Przewodność elektr.wł. (25°C)	μS/cm	551	2500
Fosforany (PO ₄) ^A	mg/l	< 0,15	-
Utlenialność (O ₂)	mg/l	2,6	5

Operat wodnoprawny SUW w Jastrzębi.

Studnia nr 3

Barwa (Pt) ^A	mg/l	10	15
Odczyn ^A	pH	7,45	6,5 – 9,5
Żelazo ogólne (Fe) ^A	mg/l	0,456	0,20
Mangan (Mn) ^A	mg/l	< 0,015	0,05
Jon amonowy (NH ₄) ^A	mg/l	0,76	0,5
Azotyny (NO ₂) ^A	mg/l	< 0,016	0,5/0,1***
Azotany (NO ₃) ^A	mg/l	< 0,18	50***
Mętność	NTU	2,50	1
Zapach	-	Nieakcept.	akceptowalny
Przewodność elektr.wł. (25°C)	μS/cm	612	2500