

FORMULARZ CENOWY nr 1 do zamówienia:**Badania wody uzdatnionej
(harmonogram badań wg zał. tabeli nr 1)***

Lp.	Miejsce pobierania prób	Parametry składowe jednej próby	Łączna ilość prób [szt.] w terminach określonych w harmonogramie	Koszt netto pobrania i analizy jednej próby (cena jednostkowa) [zł/szt.]	Koszt badań netto [zł]
1	2	3	4	5	6
UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH					
1.	Badania wody uzdatnionej m. Gryfice: SUW Trzygłowska; ASUW Śniadeckich; Starogrodzka (studzienka wodomierzowa); Zielona 5 (hydrant); J. Dąbskiego (studzienka wodomierzowa); m. Jabłonowo (studnia wodomierzowa); m. Trzygłów (przepompownia);	1. Parametry fizyczne i organoleptyczne: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak	13 MK - wg harmonogramu		
		2. Parametry chemiczne: jon amonowy	13 MK - wg harmonogramu		
		3. Parametry mikrobiologiczne: escherichia coli, bakterie grupy coli	13 MK - wg harmonogramu		
		4. Parametry fizyczne i organoleptyczne: jak w punkcie 1	2 MP - wg harmonogramu		
		5. Parametry chemiczne: jak w punkcie 2 + twardość wody, glin	2 MP - wg harmonogramu		
		6. Parametry mikrobiologiczne: jak w punkcie 3 + enterokoki	2 MP - wg harmonogramu		
		7. Żelazo, mangan, azotany, azotyny, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22±2°C po 72 h, antymon, arsen, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Śpestycydów, rtęć, selen, Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO4	2 MP - wg harmonogramu		
RAZEM				X	

* patrz: uwaga zapisana kolorem czerwonym pod harmonogramem w tabeli nr 1

FORMULARZ CENOWY nr 1 do zamówienia:
Badania wody uzdatnionej
(harmonogram badań wg zał. tabeli nr 2)*

Lp.	Miejsce pobierania prób	Parametry składowe jednej próby	Łączna ilość prób [szt.] w terminach określonych w harmonogramie	Koszt netto pobrania i analizy jednej próby (cena jednostkowa) [zł/szt.]	Koszt badań netto [zł]
1	2	3	4	5	6
UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH					
2.	Badania wody uzdatnionej w ujęciach na terenie gminy Gryfice: <u>m. Grębocin</u> <u>m. Kołomąc</u> <u>m. Raduń</u> <u>m. Otok</u> <u>m. Smolećcin</u> <u>m. Rzęsin</u> <u>m. Barkowo</u> <u>m. Przybiernówko</u> <u>m. Prusinowo</u>	1. Parametry fizyczne i organoleptyczne: barwa, mętność, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna właściwa, zapach	18 MK - wg harmonogramu		
		2. Parametry chemiczne: jon amonowy	18 MK - wg harmonogramu		
		3. Parametry mikrobiologiczne: escherichia coli, bakterie grupy coli	18 MK - wg harmonogramu		
RAZEM:				X	
Koszt badań netto na podstawie formularza cenowego nr 1 (strony 1+2):					
Podatek VAT 23 %:					
KOSZT BADAŃ BRUTTO:					

* patrz: uwaga zapisana kolorem czerwonym pod harmonogramem w tabeli nr 2

.....
 (data i podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Tabela nr 1

**HARMONOGRAM POBIERANIA PRÓBEK WODY DO BADAŃ NA UJĘCIACH WODOCIĄGOWYCH w 2013 r.
w mieście i gminie Gryfice dla monitoringu kontrolnego (MK) i przeglądowego (MP)
do formularza cenowego nr 1**

I. UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH o produkcji wody powyżej 1000 do 10 000 [m³/24h]

Lp.	Lokalizacja ujęcia, miejsce poboru próbki wody	Ujęcie produkcji wody [m ³ /24h] średnia z 2012 r.	Terminy badań w miesiącach											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Gryfice- Trzygłowska SUW	————, —			MK					MKs			MK	
	Gryfice - Śniadeckich ASUW			MK							MKs			MK
	Trzygłów - przepompownia					MK					MK			
	Gryfice, ul. Starogrodzka (studzienka wodomierzowa)						MK						MP	
	Gryfice, ul. Zielona 5 (hydrant)			MK										
	Gryfice, ul. J. Dąbskiego (studzienka wodomierzowa)						MK				MP			
	Jabłonowo (studnia wodomierzowa)		MK							MK				

Liczba próbek na rok 2013: 11 MK, 2 MKs, 2 MP

Objaśnienie: MK - monitoring kontrolny - woda uzdatniona; MKs - monitoring kontrolny - woda surowa; MP - monitoring przeglądowy

Termin wykonania analiz:

- do 7. dnia każdego miesiąca wg harmonogramu

Powyższy harmonogram jest dokumentem poglądowym. Aktualny harmonogram Zamawiający przedstawi po zaakceptowaniu przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Gryficach, co ma nastąpić po Nowym Roku.

Tabela nr 2**II. UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH o produkcji wody do 100 [m³/24h]**

	Lokalizacja ujęcia, miejsce poboru próbki wody**	Produkcja wody [m ³ /24h] na ujęciu średnia z 2012 r.	Terminy badań w miesiącach											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Grębocin - hydrofornia	—, —				MKs						MK		
	Grębocin 11													
2	Kołomąc - hydrofornia	—, —		MKs						MK				
	Kołomąc 3													
3	Raduń - hydrofornia	—, —			MKs									MK
	Raduń-leśniczówka -st. wod.													
4	Otok - hydrofornia	—, —							MK				MKs	
	Otok 5 - studnia wod.													
5	Smolęcín - hydrofornia	—, —				MK				MKs				
	Smolęcín - st. wod.													
6	Rzęsin - hydrofornia	—, —			MK					MKs				
	Rzęsin - st. wod.													
7	Barkowo – hydrofornia,	—, —			MKs					MK				
	Barkowo – st. wod.													
8	Przybiernówko - hydrofornia	—, —			MK									MKs
	Grądy - st. wod.													
9	Prusinowo - hydrofornia	—, —							MK					MKs
	Sikory - st. wod.													

Objaśnienie: MK - monitoring kontrolny - woda uzdatniona

MKs - monitoring kontrolny - woda surowa

Termin wykonania analiz:

- do 7. dnia każdego miesiąca wg harmonogramu

Liczba próbek na rok 2013: 9 MK, 9 MKs

Powyższy harmonogram jest dokumentem poglądowym. Aktualny harmonogram, uzupełniony o miejsca i terminy badań w ramach monitoringu kontrolnego, Zamawiający przedstawi po zaakceptowaniu przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Gryficach, co ma nastąpić po Nowym Roku.

** Miejsca poboru próbek wody podane w wierszach tabeli od 1 do 9 podano alternatywnie., gdyż konkretną lokalizację miejsc poboru ustali PSS-E w Gryficach.