

Załącznik nr 5 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY nr 4 do zamówienia:
Badania zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach oczyszczonych
(harmonogram badań wg zał. tabeli nr 3)

Lp.	Miejsce pobierania prób	Parametry składowe jednej próby średniodobowej	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
OCZYSZCZALNIE					
1.	Gryfice Barkowo Brodniki Grębocin Trzyglów Prusinowo Rzęsin Baszewice	Odczyn pH	26		
		Azot ogólny	12		
		Fosfor ogólny	12		
		BZT ₅	26		
		ChZT-Cr	26		
		Zawiesina ogólna	26		
		(Cl+SO ₄)	8		
		Fenole lotne	8		
		Rtęć	8		
		Kadm	8		
		Cynk	8		
		Miedź	8		
		Nikiel	8		
		Chrom+6	1		
		Chrom ogólny	8		
		Ołów	8		
		Arsen	8		
		Wanad	8		
		Srebro	8		
2.	Gryfice	DDT- dwuchloro- dwufenylo-trójchloroetan, PCB- wielopierścieniowy chlorowany dwufenyl, PCT- wielopierścieniowy chlorowany trójfenyl, HCH- heksachlorocykloheksan, aldryny, dieldryny, endryny, izodryny, przewodnictwo elektrolityczne	1		
		Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1		
RAZEM:				X	
Koszt badań netto na podstawie formularza cenowego nr 4:					
Podatek VAT:					
KOSZT BADAŃ BRUTTO					

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

Załącznik nr 5 do SIWZ

FORMULARZ CENOWY nr 4 do zamówienia:
Badania zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach oczyszczonych
(harmonogram badań wg zał. tabeli nr 3)

Lp.	Miejsce pobierania prób	Parametry składowe jednej próby średniodobowej	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
OCZYSZCZALNIE					
1.	Gryfice Barkowo Brodniki Grębocin Trzygłów Prusinowo Rzęsin Baszewice	Odczyn pH	26		
		Azot ogólny	12		
		Fosfor ogólny	12		
		BZT ₅	26		
		ChZT-Cr	26		
		Zawiesina ogólna	26		
		(Cl+SO ₄)	8		
		Fenole lotne	8		
		Rtęć	8		
		Kadm	8		
		Cynk	8		
		Miedź	8		
		Nikiel	8		
		Chrom+6	1		
		Chrom ogólny	8		
		Ołów	8		
		Arsen	8		
		Wanad	8		
		Srebro	8		
2.	Gryfice	DDT- dwuchloro- dwufenylo-trójchloroetan, PCB- wielopierścieniowy chlorowany dwufenyl, PCT- wielopierścieniowy chlorowany trójfenyl, HCH- heksachlorocykloheksan, aldryny, dieldryny, endryny, izodryny, przewodnictwo elektrolityczne	1		
		Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1		
RAZEM:				X	
Koszt badań netto na podstawie formularza cenowego nr 4:					
Podatek VAT:					
KOSZT BADAŃ BRUTTO					

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

Tabela nr 3

Harmonogram analiz wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych
w ściekach oczyszczonych dot. formularza cenowego nr 4

Oczyszczalnia	Gryfice	Barkowo	Brodniki	Grębocin	Trzyglów	Prusinowo	Rzęsin	Baszewice
Wskaźniki	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	ilość badań	Ilość badań	Ilość badań
Odczyn pH	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Azot ogólny	1 x m-c	-	-	-	-	-	-	-
Fosfor ogólny	1 x m-c	-	-	-	-	-	-	-
BZT5	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
ChZT-Cr	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Zawiesina ogólna	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
(Cl+SO4)	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Fenole lotne	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
T- dwuchloro- awufenylo- trójchloroetan, PCB- wielopierścieniowy chlorowany dwufenyl, PCT- wielopierścieniowy chlorowany trójfenyl, HCH- heksachlorocyklohek- san, aldryny, dieldryny, endryny, Izodryny, przewodnictwo elektrolityczne	1 x rok	Nie dotyczy						
Rtęć	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Kadm	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Cynk	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Miedź	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
N _{am}	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Chrom+6	1 x rok	-	-	-	-	-	-	-
Chrom ogólny	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Ołów	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Arsen	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Wanad	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Srebro	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1 x rok	Nie dotyczy						
Terminy wykonania analiz: 1 x m-c - do 7. dnia każdego miesiąca 1 x 2 m-ce - do 7. dnia każdego miesiąca parzystego, 1 x rok - do 7 października 2017 r. 2 x rok - do 7 maja i do 7 października 2017 r.								

Tabela nr 3

Harmonogram analiz wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych
w ściekach oczyszczonych dot. formularza cenowego nr 4

Oczyszczalnia	Gryfice	Barkowo	Brodniki	Grębocin	Trzyglów	Prusinowo	Rzęsin	Baszewice
Wskaźniki	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań	Ilość badań
Odczyn pH	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Azot ogólny	1 x m-c	-	-	-	-	-	-	-
Fosfor ogólny	1 x m-c	-	-	-	-	-	-	-
BZT5	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
ChZT-Cr	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
Zawiesina ogólna	1 x m-c	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok	2 x rok
(Cl+SO4)	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Fenole lotne	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
T- dwuchloro- awufenylo- trójchloroetan, PCB- wielopierścieniowy chlorowany dwufenyl, PCT- wielopierścieniowy chlorowany trójfenyl, HCH- heksachlorocyklohek- san, aldryny, dieltryny, endryny, Izodryny, przewodnictwo elektrolityczne	1 x rok	Nie dotyczy						
Rtęć	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Kadm	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Cynk	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Miedź	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Nikiel	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Chrom+6	1 x rok	-	-	-	-	-	-	-
Chrom ogólny	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Ołów	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Arsen	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Wanad	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Srebro	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok	1 x rok
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	1 x rok	Nie dotyczy						

Terminy wykonania analiz:

1 x m-c - do 7. dnia każdego miesiąca
1 x 2 m-ce - do 7. dnia każdego miesiąca parzystego,
1 x rok - do 7 października 2017 r.
2 x rok - do 7 maja i do 7 października 2017 r.