

Nr ZP- 31PGK/2016

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” Sp. z o.o.
56-300 Milicz, ul. Rynek 21, tel./fax. (071) 38 40 987
REGON: 20286417, NIP: 916-13-54-050
zwane dalej **Zamawiającym**

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) zwanej dalej ustawą PZP.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 1) Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05
 - z Oczyszczalni ścieków w Miliczu w ilości ok. 450 Mg,
 - z Oczyszczalni ścieków w Żmigrodzie w ilości ok. 1000 Mg
- 2) Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01
 - z Oczyszczalni ścieków w Miliczu i w Sułowie w ilości ok. 60 Mg,
 - z Oczyszczalni ścieków w Żmigrodzie w ilości ok. 80Mg
- 3) Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie odpadów zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02
 - z Oczyszczalni ścieków w Miliczu i Sułowie w ilości ok. 10 Mg,
 - z Oczyszczalni ścieków w Żmigrodzie w ilości ok. 80 Mg.
- 4) Dzierżawa pojemników w ilości 3 sztuk.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na sukcesywnym odbiorze, transporcie, higienizacji i zagospodarowaniu odpadów o kodach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923) tj. komunalnych osadów ściekowych 19-08-05, skratek 19-08-01 i zawartości piaskowników 19-08-02 pochodzących z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie z zachowaniem wymogów określonych przepisami:

- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. z 2013 r. poz. 38),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych z dnia 13 lipca 2010 r. (Dz. U. nr 137, poz. 924),
- oraz innych powiązanych aktów wykonawczych.

1. Charakterystyka osadów ściekowych o kodzie: 19-08-05

a) Oczyszczalnia ścieków w Żmigrodzie osady po mechanicznym odwodnieniu na prasie taśmowej:

- zawartość suchej masy: 15% do 18%
- zawartość metali ciężkich – poniżej wartości dopuszczalnych
- kategoria odpadu: Q9

b) Oczyszczalnia ścieków w Miliczu osady po odwodnieniu:

- zawartość suchej masy: 15% do 18%
- zawartość metali ciężkich – poniżej wartości dopuszczalnych
- kategoria odpadu: Q9

Osady ściekowe nie są poddawane higienizacji w procesie technologicznym prowadzonym przez poszczególne oczyszczalnie ścieków. Osad odwadniany jest przy pomocy polielektrolitów. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dalszej stabilizacji osadu z użyciem dostępnych środków i materiałów w tym wapna w celu polepszenia właściwości odbieranego osadu i dokonania docelowej stabilizacji dla planowanego sposobu odzysku lub unieszkodliwiania. Zastosowany rodzaj oraz wymaganą dawkę środka służącego do dalszej stabilizacji. Wykonawca dostosuje do ilości oraz bieżących właściwości fizyko-chemicznych odbieranego osadu. Przedmiotowe uszlachetnianie osadu Wykonawca będzie realizował w instalacjach przeznaczonych do tego typu procesów będących w jego posiadaniu, z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik i na podstawie otrzymanych zezwoleń wymaganych przepisami prawa. Charakterystykę właściwości fizycznych, chemicznych oraz bakteriologicznych ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych stanowią załączniki nr 7– 9 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. Charakterystyka odpadów w postaci skratek o kodzie: 19-08-01

Odpad wytworzony w procesie mechanicznego oczyszczania ścieków składający się z dużych, stałych zanieczyszczeń zatrzymywanych na kratkach gęstych zainstalowanych na dopływie ścieków do oczyszczalni przed przepompownią główną. W skład skratek wchodzi: odpady kuchenne, papier, szmaty, drewno, tworzywa sztuczne itp. Skratki magazynowane są w metalowym kontenerze, obecnie w kontenerach o pojemności od 5m³ do 7m³. Ze względu na sposób i technologie powstawania odpadów zaleca się pozostawienie tego sposobu gromadzenia odpadów. Odpad stały o różnym składzie granulometrycznym i kolorze zależnym od dopływających składników, o zapachu gnilnym. Skratki nie są poddane higienizacji w procesie technologicznym prowadzonym przez poszczególne oczyszczalnie ścieków.

3. Charakterystyka odpadów po ściekach z zawartości piaskowników o kodzie: 19-08-02

Odpad wytworzony w procesie mechanicznego oczyszczania ścieków: części mineralne o średnicy od ok. 0,20 mm zatrzymywane na sicie piaskownika a następnie odwadniane. Magazynowane w metalowym kontenerze, obecnie w kontenerach o pojemności od 5m³ do 7m³. Ze względu na sposób i technologię powstawania odpadów zaleca się pozostawienie tego sposobu gromadzenia odpadów. Odpad stały o różnym składzie granulometrycznym w kolorze szarym lub czarnym i zapachu specyficznym. Zawartości piaskowników nie są poddane higienizacji w procesie technologicznym prowadzonym przez poszczególne oczyszczalnie ścieków.

4. Ilość wytworzonych odpadów uzależniona jest od ilości i jakości ścieków doprowadzonych na oczyszczalnię.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości przekazywanych odpadów, co nie może stanowić podstawy do odstąpienia przez Wykonawcę od umowy i nie powoduje żadnych roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego.

6. Realizacja zamówienia obejmuje:

- a) prowadzenie odbioru komunalnych osadów ściekowych, skratek i zawartości piaskowników zgodnie z harmonogramem pracy oczyszczalni,
- b) usługę higienizacji osadów, skratek i zawartości piaskowników,
- c) odbiór odpadów następuje bezpośrednio do podstawionej przez Wykonawcę naczepy o pojemności nie mniejszej niż 18m³ lub z lagun osadowych, wówczas załadunek leży po stronie Wykonawcy
- d) Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów bezpośrednio z węzła osadowego za pomocą kontenerów typu KP pozostających w gestii Wykonawcy, opróżnianych zgodnie z ustalonym harmonogramem, bądź niezwłocznie po dokonaniu zgłoszenia,
- e) Strony ustalają, że Wykonawca każdorazowo zważy odebrane odpady i przedstawi wyniki do zatwierdzenia Zamawiającemu,
- f) Wywóz odpadów będzie następował zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- g) Transport i zagospodarowanie odpadów będących przedmiotem niniejszego zamówienia będzie realizowany przy pomocy sprzętu Wykonawcy,
- h) Każdorazowy odbiór osadów komunalnych, skratek i zawartości piaskowników wymaga potwierdzenia przez Wykonawcę lub osobę przez niego upoważnioną na karcie przekazania odpadu przygotowanej w dwóch egzemplarzach przez Zamawiającego, zgodnie z obowiązującym wzorem.

7. W momencie odbioru osadów ściekowych, skratek i zawartości piaskowników Wykonawca staje się ich posiadaczem i przejmuje na siebie pełną odpowiedzialność za sposób gospodarowania zgodnie z posiadanymi pozwoleniami.

8. W przypadku kontroli Inspekcji Państwowych i ewentualnych kar finansowych nałożonych na Zamawiającego (jako wytwórcę), wynikających z transportu i zagospodarowania odpadu niezgodnie z prawem lub warunkami zawartymi w umowie Zamawiający obciąży finansowo Wykonawcę.

9. Wykonawca przedstawi informacje o planowanym sposobie i miejscu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów a zwłaszcza osadów ściekowych.

10. Wykonawca złoży stosowne oświadczenie, że w przypadku zagospodarowania osadów ściekowych na cele rolnicze badania gruntu będą wykonane na jego koszt.

11. Kody według wspólnego słownika (CPV): 90.53.30.00-2, 90.51.20.00-9, 90.51.10.00-2, 90.51.37.00-3, 90.51.39.00-5, 90.51.38.00-4, 90.51.00.00-5.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przez okres 12 miesięcy od dnia podpisania umowy. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do skrócenia terminu wykonania zamówienia z powodu zmiany sposobu zagospodarowania osadów.

VI. ZAMÓWIENIE CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VII. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 PZP, w wysokości 20% wartości zamówienia podstawowego polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

VIII. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ I UMOWIE RAMOWEJ.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 oraz spełniają warunki określone przepisami art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r, poz. 2164) dotyczące:

1.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie przedstawienie oświadczenia wg załącznika nr 2 do SIWZ oraz aktualne koncesje, zezwolenia, licencje lub decyzje na prowadzenie działalności w zakresie transportu, przetwarzania, odzysku i zagospodarowania odpadów z wyszczególnieniem ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, skratek o kodzie 19-08-01 oraz zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania wg reguły: spełnia/nie spełnia w oparciu o wymagane dokumenty i oświadczenia. Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca te warunki spełnia.

1.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia;

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie

– Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie przedstawienie oświadczenia wg załącznika nr 2 do SIWZ.

1.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie

– Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie przedstawienie oświadczenia wg załącznika nr 2 do SIWZ.

1.4 Sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w tym zakresie

– Potwierdzeniem spełnienia warunku będzie przedstawienie oświadczenia wg załącznika nr 2 do SIWZ.

2. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy składają następujące dokumenty:

2.1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.

2.2. potwierdzenie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności a w szczególności aktualne koncesje, zezwolenia, licencje lub decyzje na prowadzenie działalności w zakresie transportu, przetwarzania, odzysku i zagospodarowania odpadów z wyszczególnieniem ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, skratek o kodzie 19-08-01 oraz zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

X. DOKUMENTY JAKICH ŻĄDA ZAMAWIAJĄCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (załącznik nr 3 do SIWZ)
2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru, lub centralnej informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
4. Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
5. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy

Uwaga!

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty należy dołączyć wyżej wymagane oświadczenia i dokumenty, odrębne dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Ocena spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

Nie spełnienie chociażby jednego warunku, skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy.

XI. WYKONAWCY MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

XII. OFERTA WSPÓLNA

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia winni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. IX i X niniejszych Instrukcji dla Wykonawców.

2. Oferta wspólna musi spełniać dodatkowo następujące wymagania:

(i) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić i wskazać pełnomocnika (zwanego dalej „Pełnomocnikiem”), który będzie miał umocowanie

do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia Umowy.

(ii) Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

(iii) Pełnomocnictwo ustanawiające Pełnomocnika powinno:

- a) jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi;
- b) wymieniać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie;
- c) precyzować zakres umocowania;
- d) upoważniać Pełnomocnika do podejmowania niezbędnych działań związanych z postępowaniem i/lub dokonywania wszelkich czynności prawnych i faktycznych związanych z zawarciem Umowy w imieniu Wykonawców;
- e) być podpisane przez prawnie pełnomocnych przedstawicieli poszczególnych Wykonawców składających ofertę wspólną, jako potwierdzenie uprawnień przekazanych Pełnomocnikowi;

3. Wykonawcy składający ofertę wspólną powinni podpisać ją w sposób wiążący prawnie wszystkich tych Wykonawców.
4. Oświadczenie, o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, może zostać złożone oddzielnie przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną.
5. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będą zobowiązani przedstawić Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy o realizację niniejszego zamówienia stosowne porozumienie regulujące współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Porozumienie takie musi zawierać w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
 - a) określenie stron porozumienia;
 - b) cel działania;
 - c) okres działania na czas nie krótszy niż czas trwania odpowiedzialności Wykonawcy wynikający z Umowy;
 - d) sposób współdziałania (w tym rolę i zadania każdego z Wykonawców w wykonywaniu Umowy);
 - e) deklarację wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania i deklarację wspólnej i solidarnej odpowiedzialności za wykonanie Umowy;
 - f) wskazanie Pełnomocnika i jego umocowania do zaciągania zobowiązań i przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna oraz do przyjmowania płatności od Zamawiającego;
 - g) deklarację niezmiennego składu ani statusu podczas całego okresu wykonywania Umowy.
 - h) deklarację dokonywania zmian umowy za zgodą Zamawiającego.Porozumienie musi być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców, a stosowne upoważnienia muszą wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

XIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie (pocztą, faksem). Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem niezwłocznie, **jednak nie później niż na 2 dni** przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ wpłyną do Zamawiającego nie później niż do

końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Pytania należy kierować na adres:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „DOLINA BARYCZY”

Sp. z o.o., 56-300 Milicz, Rynek 21, Faks nr: (+48 71) 38-40-987, e-mail: biuro@pgkdolinabaryczy.pl

2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami bez ujawniania źródła zapytania Zamawiający udostępni na stronie internetowej: www.pgkdolinabaryczy.pl.
5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
6. Niniejsze postępowanie odbywa się w języku polskim, w związku z czym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia składane w trakcie postępowania między Zamawiającym a Wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
7. Zmiany w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
 - 7.1 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść Specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści ją na swojej stronie internetowej. Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
 - 7.2 Jeżeli zmiana treści niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia będzie prowadzić do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający obowiązkowo zamieści informację o zmianie w Biuletynie Zamówień Publicznych. Zamawiający niezwłocznie po przekazaniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu do Biuletynu Zamówień Publicznych zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na swojej stronie internetowej.
 - 7.3 W przypadku dokonania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne.
 - 7.4 Jeżeli zmiana, o której mowa powyżej jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach.
8. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.
Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest p. Marta Lejko – starszy referent ds. zamówień publicznych.
Dane teleadresowe do kontaktów: faks nr (+4871) 38-40-987, e-mail: biuro@pgkdolinabaryczy.pl. Adres do korespondencji został wskazany powyżej w pkt XIII ppkt.1.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed

upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XVI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na zamówienie jako Wykonawca indywidualny i jednocześnie jako Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi Wykonawcami.
2. Wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. u. nr 50 poz. 331 z późn. zm.) nie mogą złożyć odrębnych ofert w niniejszym postępowaniu, chyba że wykażą, iż istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
4. Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
5. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zamawiający wymaga, aby oferta wraz z załącznikami była podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
8. Jeżeli osoba lub osoby podpisujące ofertę działają na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swojej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienia do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
9. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
10. Zaleca się, aby, każda strona zawierająca jakąkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Zaleca się, aby wszelkie poprawki w treści oferty, w szczególności każde przekreślenie, przerobienie, uzupełnienie, nadpisanie, przystąpienie korektorem, itp. były parafowane przez Wykonawcę.
11. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, a w treści oferty umieścić informację o ilości stron oferty.

XVII. NA OFERTĘ SKŁADAJĄ SIĘ:

1. Kompletna oferta musi zawierać:
 - (a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru dołączonego do niniejszych Instrukcji dla Wykonawców,
 - (b) dokumenty składane na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu wymienione w pkt IX niniejszych SIWZ,
 - (c) dokumenty składane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wymienione w pkt X niniejszych SIWZ,
 - (d) Oświadczenie na podstawie art. 8 ust. 3 PZP o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do Instrukcji dla Wykonawców;
 - (e) listę podmiotów należących do tej samej co wykonawca grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. u. nr 50, poz. 331 z późn., zm.), albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej składa odrębnie każdy z wykonawców) (Załącznik nr 5 do SIWZ).
 - (f) stosowne pełnomocnictwa - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty.

- (g) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie niniejszego zamówienia;
2. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
- (a) Wykonawca może zastrzec w ofercie, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Stosowne oświadczenie winno zostać sporządzone według załącznika nr 6 do niniejszych Instrukcji dla Wykonawców.
- Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, wówczas informacje te muszą być opisane i dołączone do załącznika nr 6 w formie osobnego dokumentu (aneksu), wyraźnie oznakowanego jako „*Informacje zawarte na stronach od ... do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać innym Wykonawcom.*”. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe oznakowanie takiego załącznika przez Wykonawcę.
- (b) Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 PZP.
- (c) Oferta Wykonawcy nie zawierająca oświadczenia, o którym mowa powyżej w pkt. XVII ppkt. 2(a), jest ofertą jawną.

XVIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie PGK "Dolina Baryczy" Milicz, ul. Rynek 21, I piętro w sekretariacie pok. nr 5, do dnia 14.06.2016 r. do godz. 12:00
2. Ofertę należy umieścić w zaklejonej kopercie, uniemożliwiającej odczytanie zawartości bez jej uszkodzenia. Koperta powinna być oznaczona nazwą i adresem Wykonawcy i zaadresowana na PGK "Dolina Baryczy" Sp. z o. o., ul. Rynek 21, 56-300 Milicz z opisem:

OFERTA NA „ Odbiór, transport, higienizację i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Zmigrodzie”

oraz

„NIE OTWIERAĆ przed 14.06.2016 r. do godziny 13:00”

3. Zasady zmiany lub wycofania oferty:
 - 1) Wykonawca zgodnie z art. 84 ustawy Pzp. może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
 - 2) o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert.
 - 3) pismo należy złożyć zgodnie z opisem ujętym w ust. 2 oznaczając odpowiednio „**ZMIANA OFERTY**”/”**WYCOFANIE OFERTY**”
4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

XIX. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi **w dniu 14.06.2016 o godz. 13:00** w siedzibie Zamawiającego tj. w PGK "Dolina Baryczy" Sp. z o. o, Milicz ul. Rynek 21.
2. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
3. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle

Wykonawcy informację z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

XX. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Kryterium oceny ofert jest cena oraz termin płatności.
Przy czym cena stanowić będzie 95%, natomiast termin płatności 5%.
2. Sposób oceny oferty:

Zamawiający obliczy punktację dla poszczególnych ofert w następujący sposób:
Dla kryterium „cena”, wg następującego wzoru:

$$C = \frac{C \text{ minimalna}}{C \text{ badana}} \times 95\%$$

Gdzie:

C – ilość punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „cena”

C minimalna – najniższa cena pośród ocenianych ofert

C badana – cena badanej oferty

Dla kryterium „termin płatności” zostaną przyznane punkty wg następującego klucza:

P = 5 pkt – 30 dni i więcej

P = 3 pkt - 25 – 29 dni

P = 2 pkt - 20 – 24 dni

P = 1 pkt – 15 - 19 dni

Gdzie P – ilość punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „termin płatności”

Ogólna punktacja badanej oferty:

$$O = C + P$$

Gdzie O – ilość punktów przyznanych badanej ofercie

Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty Wykonawców, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zostali wykluczeni z postępowania i których oferty nie zostały odrzucone przez Zamawiającego.

3. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który przedstawi ofertę spełniającą wszystkie warunki udziału w postępowaniu z największą ilością punktów przyznanych w trakcie badania oferty.
4. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę z niższą ceną. Jeżeli ceny ofert mających tę samą ilość punktów będą takie same Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

XXI. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zajdą okoliczności, o których mowa w art. 93 ust. 1,

2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ i została oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
3. Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o odrzuceniu ofert, wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w art. 92 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp na stronie internetowej www.pgkdolinabaryczy.pl oraz w swojej siedzibie na tablicy ogłoszeń.
5. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty mailem.
6. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY.

Istotne postanowienia umowy zawarte są we Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.

XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego,

jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, na podstawie art. 180 ust. 2 pkt. 3-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r- Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164).

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – zał. nr 1,
2. Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2,
3. Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - załącznik nr 3,
4. Wzór umowy – załącznik nr 4,

5. Wzór oświadczenia o przynależności, bądź braku przynależności do grupy kapitałowej – załącznik nr 5,
6. Wzór oświadczenia o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – załącznik nr 6,
7. Badania osadów z Oczyszczalni Ścieków w Miliczu,
8. Badania osadów z Oczyszczalni Ścieków w Sułowie,
9. Badania osadów z Oczyszczalni Ścieków w Żmigrodzie.

PREZES ZARZĄDU

Sabina Mielnik



FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

NIP....., REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję:

.....

Strona internetowa Wykonawcy :.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

numer telefonu:....., Numer faksu:.....

e-mail

Odpowiadając na ogłoszenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej "Dolina Baryczy" Sp. z o. o. z siedzibą w Miliczu, ul. Rynek 21 w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Odbiór, transport, higienizację i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie”** oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Ustawie o odpadach oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Wartość brutto (całkowita wartość zamówienia):zł

(Słownie złotych;.....)

w tym podatek VAT zł

Wartość nettozł

(słownie:.....)

Cenę oferty obliczono z uwzględnieniem cen jednostkowych:

| Lp. | Nazwa | Szacunkowa ilość [Mg] [szt.-pojemnik] | Cena jednostkowa netto [zł/Mg] [zł/szt./m-c Pojemnik] | Wartość netto[zł] | Podatek VAT | Wartość Brutto [zł] |
|-----|-----------------------------------|--|--|-------------------|-------------|---------------------|
| 1. | Osady | 1450 | | | | |
| 2. | Skratki | 140 | | | | |
| 3. | Zawartość piaskowników | 90 | | | | |
| 4. | Dzierżawa pojemników (3 szt./m-c) | | | | | |
| 5. | OGÓŁEM | XXXXXX | XXXXXX | | | |

Oświadczamy, że:

- Podane powyżej ceny jednostkowe zawierają wszystkie koszty jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- Zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
- Uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia,
- Akceptujemy istotne postanowienia umowy ,
- Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
- Zamówienie zrealizujemy bez udziału podwykonawców / z udziałem podwykonawców.*
.....
- Przy udziale podwykonawców zamierzamy zrealizować następujące części zamówienia:
.....
- W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- Oferta została złożona na..... stronach podpisanych i ponumerowanych od nrdo nr.....,

Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWĘ

Nazwa zamówienia:

„Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie”

ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „DOLINA BARYCZY” Sp. z o.o.
56-300 Milicz, Rynek 21

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
(składane zgodnie z art. 44 w związku z art. 22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień
Publicznych,
(tj.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164)

My niżej podpisani

.....
.....
.....

Nazwisko i imię osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

*(nazwa [firma] i dokładny adres wykonawcy/wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy [firmy] i dokładne adresy wszystkich podmiotów, włącznie z Pełnomocnikiem)*

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. Jesteśmy zarejestrowani jako [firma / spółka / przedsiębiorstwo / inne]¹⁾, utworzona(e) zgodnie z prawem [nazwa kraju]²⁾ i spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie ww. zamówienia.

2. Potwierdzamy, że:

- (a) [posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie objętym ww. zamówieniem zgodnie z wymaganiami ustawowymi;] / [ustawy nie nakładają na nas obowiązku posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie objętym ww. zamówieniem;]²⁾
- (b) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania ww. zamówienia;
- (c) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie ww. zamówienia.

¹⁾ odpowiednio skreślić / wypełnić

²⁾ niepotrzebne skreślić

Uwaga 1: Jeżeli kilku Wykonawców składa ofertę wspólną, Oświadczenie w odniesieniu do punktu 2(a) oznacza, że warunki te spełnia odrębnie każdy z Wykonawców, zaś w odniesieniu do punktu 2(b) i 2(c) oznacza, że warunki te spełniają wszyscy Wykonawcy łącznie.

Uwaga 2: Wykonawca załącza do niniejszego Oświadczenia wszystkie dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, jakie zgodnie z zapisami pkt. VIII Instrukcji dla Wykonawców wymaga Zamawiający.

Załączniki (dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu):

.....
(wypełnia Wykonawca)

Podpisy:

| Lp. | Nazwa Wykonawcy | Podpis osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy | Pieczęć Wykonawcy | Miejscowość i data |
|-----|-----------------|--|-------------------|--------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

Wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWĘ

Nazwa zamówienia:

„Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie”

Numer zamówienia: ZP-31/PGK/2016

ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „DOLINA BARYCZY” Sp. z o.o.
PL 56-300 Milicz, Rynek 21

OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

(składane zgodnie z art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych,
(tj.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami)

My niżej podpisani

.....
.....
.....

Nazwisko i imię osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy

działając w imieniu i na rzecz

.....
.....
.....

(nazwa [firma] i dokładny adres wykonawcy/wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy [firmy] i dokładne adresy wszystkich podmiotów, włącznie z Pełnomocnikiem)

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie ww. zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych, (tj.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami)

Uwaga: Jeżeli kilku Wykonawców składa ofertę wspólną, Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia składa samodzielnie każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną

Podpisy:

| Lp. | Nazwa Wykonawcy | Podpis osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy | Pieczęć Wykonawcy | Miejscowość i data |
|-----|-----------------|--|-------------------|--------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

WZÓR UMOWY

Na odbiór, transport, higienizację i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie.

zawarta w dniu2016 r. w Miliczu

pomiędzy:

Zamawiającym – Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej "Dolina Baryczy " Sp. z o.o. w Miliczu, ul. Rynek 21, NIP: 916-135-40-50, REGON: 020286417

reprezentowanym przez:

Prezesa Zarządu Panią Sabinę Misiak

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
NIP:....., REGON:

Reprezentowanym przez:.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r, poz. 2164) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05 oraz odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 oraz zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni Ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszej umowie oraz zgodnie z:

1. Obowiązującą Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (DZ.U. z 2013 r. poz. 21), Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych z dnia 13 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 137, poz. 924), Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo Ochrony Środowiska (DZ. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zmianami), Rozporządzenie Ministra

Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1973).

2. Złożoną ofertą.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w wysokości:

Osady ściekowe

Cena jednostkowa netto – PLN za tonę (Mg)

Obowiązujący VAT (8%) – PLN

Cena jednostkowa brutto – PLN za tonę (Mg)

Skratki

Cena jednostkowa netto – PLN za tonę (Mg)

Obowiązujący VAT (8%) – PLN

Cena jednostkowa brutto – PLN za tonę (Mg)

Zawartość piaskowników

Cena jednostkowa netto – PLN za tonę (Mg)

Obowiązujący VAT (8%) – PLN

Cena jednostkowa brutto – PLN za tonę (Mg)

Pojemniki na odpady zapewnia Wykonawca. Koszt dzierżawy pojemników wynosi za cały okres trwania umowy.

Wartość umowy = ilość przewidzianych do wywiezienia ton odpadów x cena netto zł/tonę + VAT 8 % + koszt dzierżawy pojemników netto + VAT 23%.

Wartość umowy brutto = ilość ton x cena za tonę zł + VAT 8% + koszt dzierżawy pojemników netto + VAT 23%

2. Ceny jednostkowe netto określone w ust. 1 pozostają niezmiennie przez cały czas obowiązywania umowy.

§ 4

1. Okres realizacji umowy: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Strony dopuszczają możliwość wcześniejszego rozwiązania umowy przez Zamawiającego z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego z powodu zmiany sposobu zagospodarowania

osadów przez Zamawiającego. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 5

Warunki należytego wykonania przedmiotu umowy:

1. Wykonawca posiada niezbędne zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie transportu, przetwarzania, odzysku i zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych oraz odpadów w postaci skratek i zawartości piaskowników, czyli: decyzje na transport, decyzje na odzysk osadów oraz umowę z podwykonawcą jeśli taki jest na odbiór skratek i zawartości piaskowników, zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.
2. Zamówienie obejmuje odbiór komunalnych osadów ściekowych, skratek i zawartości piaskowników z terenu Oczyszczalni Ścieków w Miliczu, Sulowie i Żmigrodzie poprzez ich wywóz środkami transportu Wykonawcy, zgodnie z ogólnym harmonogramem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy, we własnym zakresie i na koszt Wykonawcy
3. Ilość odebranego odpadu będzie określana poprzez ważenie samochodów Wykonawcy, którymi dokonuje się odbioru komunalnych osadów ściekowych, skratek i zawartości piaskowników z terenu Oczyszczalni Ścieków w Miliczu, Sulowie i Żmigrodzie.
4. Sprzęt użyty przez Wykonawcę podczas usługi ma być:
szczelny (nie powodować wycieków),
stabilny (uniemożliwiający osuwanie się osadów, skratek i zawartości piaskowników przedostawanie się poza pojazd),
mieć ładowność i wytrzymałość przystosowaną do wywozu osadów, skratek i zawartości piaskowników i pozwalającą na ich odbiór z Oczyszczalni w wymaganym terminie realizacji,
5. Zamawiający wymaga utrzymania przez Wykonawcę ciągłej możliwości załadunku osadu, skratek i zawartości piaskowników na przyczepę, dopuszczalne są przerwy jedynie na czas wywozu nie dłużej niż 12 godzin.
Odbiór osadu, skratek i zawartości piaskowników powinien nastąpić w ciągu 12 godzin od zgłoszenia wykonania usługi.
Zgłoszenia o gotowości do wywozu załadowanego środka transportu będą wykonane w godzinach 7:00 do 15:00 w dniu poprzedzającym datę wywozu.
Wykonawca jeśli przewiduje taki sposób odbioru osadów, skratek i zawartości piaskowników dostarczy środek transportu (kontener, przyczepę) na odpady, a następnie odbierze napełniony pojemnik stawiający w to miejsce pusty. Kontener

- powinien mieć pojemność dostosowaną do sposobów i częstotliwości odbiorów odpadów zgodnie z harmonogramem.
6. Potwierdzeniem odbioru osadów, skratek i zawartości piaskowników jest karta przekazania odpadu sporządzona przez Zamawiającego i zaakceptowana przez Wykonawcę. Zamawiający prowadzi karty ewidencji komunalnych odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach. Na koniec każdego miesiąca Zamawiający sporządza zbiorcze zestawienie potwierdzonych kart przekazania osadów, które przekazuje Wykonawcy.
 7. W przypadku zanieczyszczenia drogi dojazdowej do oczyszczalni lub drogi publicznej Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia zanieczyszczeń lub pokrycia kosztów umycia nawierzchni.
 8. Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie pracownikom wykonującym przedmiot zamówienia należytych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy (wyposażenie w ubiór ochronny) oraz ochrony zdrowia (szczepionki przeciwbakteryjne - jeśli będą wymagane).
 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo przejściowego wstrzymania wywozu osadu, skratek i zawartości piaskowników. Informacja o terminie, w którym wywóz nie będzie następował, zostanie przesłana pisemnie z 1 – dniowym wyprzedzeniem.
 10. Z chwilą wywiezienia osadu, skratek i zawartości piaskowników poza teren oczyszczalni wszelka odpowiedzialność za wywożony osad przejmuje Wykonawca, stając się posiadaczem odpadów na podstawie posiadanych decyzji dotyczących gospodarki odpadami z uwzględnienie obowiązków dotyczących podwykonawcy.
 11. W przypadku kontroli Inspekcji Państwowych i ewentualnych kar finansowych nałożonych na Zamawiającego (jako wytwórcę) wynikających z transportu i zagospodarowania odpadu niezgodnego z prawem lub warunkami zawartymi w umowie Zamawiający obciąża finansowo Wykonawcę.
 12. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić miejsce i sposób zagospodarowania odzysku lub unieszkodliwienia osadów, skratek i piaskowników przez okres trwania umowy, niezależnie od możliwości dysponowania transportem.
 13. W przypadku unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie na składowisku odpadów Wykonawca zobowiązuje się sporządzić podstawową charakterystykę przekazanych przez Zamawiającego oraz wykonać testy zgodności w/w odpadów.
 14. Podstawową charakterystykę odpadów oraz testy zgodności Wykonawca wykona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Pracy z dnia 08 stycznia 2013 w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. 2013, poz. 38). W celu sporządzenia ww. charakterystyki Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia informacji Wykonawcy w zakresie sposobu gospodarowania wytworzonymi odpadami, w tym opis procesów

powstawania odpadów.

§ 6

1. Osoba upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu umowy będzie:
2. Koordynatorem całości spraw związanych z realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego będzie: Kierownik Oczyszczalni Ścieków w Miliczu – Ireneusz Rura, tel. 693 073 005 oraz Kierownik Oczyszczalni Ścieków w Żmigrodzie – Jacek Rubaszewski, tel. 667 924 058 .
3. Za datę zapłaty będzie uznana data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

1. Zamawiający przewiduje zapłatę za usługi wykonane za miesiąc kalendarzowy.
2. Wykonawca wystawia fakturę na podstawie zbiorczej karty przekazania komunalnych odpadów ściekowych po obustronnym jej podpisaniu (zatwierdzeniu) za poprzedni miesiąc kalendarzowy. Faktura zostanie wystawiona nie później niż 7 dnia od dnia wykonania usługi.
3. Należność za wywóz odpadów zostanie uregulowana przelewem na konto Wykonawcy wskazanego w wystawionej fakturze VAT, w ciągu dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

§ 8

1. Wykonawca zleca wykonanie usługi podwykonawcy – w zakresie współpracy odbiorczo – dostawczej: skratek i zawartości piaskowników zgodnie z decyzją i podpisaną umową współpracy z dnia r.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za zgodne z prawem wykonanie części zamówienia zleconej podwykonawcy również w zakresie posiadanych decyzji i zezwoleń.
3. Wykonawca nie może zaangażować do wykonania umowy podwykonawców, którzy nie byli wymienieni w ofercie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wszelkie działania lub zaniechania swoich podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.

§ 9

1. W przypadku wystąpienia opóźnienia wynikającego z winy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo zlecić wywóz odpadów osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
2. Zlecenie o którym mowa w ust. 1 jest możliwe po wystosowaniu przez Zamawiającego pisemnego wezwania do natychmiastowego wykonania usługi przesłanego faksem. W wezwaniu Zamawiający określa termin w którym Wykonawca obowiązany jest wykonać usługę.
3. W przypadku niewywiązania się lub nienależytego wywiązania się Wykonawcy z przedmiotu objętego umową przez okres 1 dnia Zamawiający może zlecić wywóz i zagospodarowanie odpadów osobie trzeciej na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
4. Jeżeli Wykonawca odmówi zapewnienia miejsca zagospodarowania odpadów Zamawiający zleci zagospodarowanie innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
5. Odmowa zapewnienia przyjęcia odpadów będzie skutkowała odstąpieniem od umowy przez Zamawiającego wraz z poniesieniem przez Wykonawcę skutków zerwania tej umowy.

§ 10

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje odstąpienie od umowy w następujących sytuacjach:
 - jeśli wystąpią istotne okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności
 - zostanie rozwiązana firma Wykonawcy lub Zamawiającego
 - zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy
 - Wykonawca utraci pozwolenie na gospodarowanie odpadami (cofnięcie, wygaśnięcie decyzji)
 - Wykonawca nie rozpoczął realizacji umowy mimo wezwania przez Zamawiającego
 - Wykonawca przestał realizować lub realizuje nienależycie umowę przez okres co najmniej 2 dni – mimo pisemnego wezwania do należytego wykonania umowy we wskazanym terminie.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 11

W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy strony zobowiązują się zapłacić kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. w wysokości 10 % wartości umownej zadania gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca.
 - b. w wysokości 0,5 % wartości umownej zadania nie zrealizowanego w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a. w wysokości 10 % wartości umownej towarów w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, z zastrzeżeniem o którym mowa w § 10
 - b. w wysokości 0,5 % wartości umownej nieodebranego zadania za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych

§ 12

1. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Strony zgodnie ustalają, iż zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 13

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez właściwy Sąd dla Zamawiającego.

§ 14

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawę Prawo Zamówień Publicznych wraz z aktami wykonawczymi.

§ 15

Umowa zostanie sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Złożona oferta

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 5 do Instrukcji dla Wykonawców
Wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności bądź braku przynależności do grupy kapitałowej
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWĘ

Nazwa zamówienia:

„Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie”

Numer zamówienia: ZP-31/PGK/2016

ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „DOLINA BARYCZY” Sp. z o.o.
PL 56-300 Milicz, Rynek 21

WYKONAWCA:

| Lp. | Nazwa Wykonawcy ¹⁾ | Adres Wykonawcy ¹⁾ |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |

¹⁾Jeśli niniejsza oferta składana jest wspólnie przez dwóch lub więcej Wykonawców, należy podać nazwy i adresy wszystkich tych Wykonawców lub nazwę i adres Pełnomocnika, zgodnie z Instrukcjami dla Wykonawców.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O PRZYNALEŻNOŚCI BĄDŹ BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych ((t. j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami):

- a) przynależę(my) do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.*, wobec powyższego w załączeniu przedkładam(y) listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej;
(W przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej Wykonawca obligatoryjnie zobowiązany jest załączyć do oferty wykaz podmiotów należących do grupy kapitałowej do której przynależy).
- b) nie przynależę(my) do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp.*

* niepotrzebne skreślić

Podpis(y):

| l.p. | Nazwa(y) Wykonawcy (ów) | Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej Oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej Oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Pieczęć Wykonawcy | Miejscowość i data |
|------|-------------------------------|--|---|----------------------|-----------------------|
| 1. | | | | | |
| 2. | | | | | |

Załącznik nr 6 do Instrukcji dla Wykonawców

Wzór oświadczenia o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa
w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA USŁUGĘ

Nazwa zamówienia:

„Odbiór, transport, higienizacja i zagospodarowanie osadów ściekowych o kodzie 19-08-05, odpadów w postaci skratek o kodzie 19-08-01 i zawartości piaskowników o kodzie 19-08-02 z Oczyszczalni ścieków w Miliczu, Sułowie i Żmigrodzie”

Numer zamówienia: ZP-31/PGK/2016

ZAMAWIAJĄCY:

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „DOLINA BARYCZY” Sp. z o.o.
PL 56-300 Milicz, Rynek 21

WYKONAWCA:

| Lp. | Nazwa Wykonawcy ¹⁾ | Adres Wykonawcy ¹⁾ |
|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |

¹⁾Jeśli niniejsza oferta składana jest wspólnie przez dwóch lub więcej Wykonawców, należy podać nazwy i adresy wszystkich tych Wykonawców lub nazwę i adres Pełnomocnika, zgodnie z Instrukcjami dla Wykonawców.

**OŚWIADCZENIE O NIEUJAWNIANIU INFORMACJI STANOWIĄCYCH TAJEMNICĘ
PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU PRZEPISÓW O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ
KONKURENCJI**

Szanowni Państwo,

My niżej podpisani, niniejszym oświadczamy, że wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania:

[*prosimy określić rodzaj informacji i ich miejsce w ofercie (nazwa formularza/dokumentu i numery stron oferty)*]

Informacje te zostały przez nas zgromadzone oddzielnie i dołączone do niniejszego Oświadczenia jako Aneks oznakowany następująco: „Aneks do Oświadczenia o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej

konkurencji - Informacje zawarte w ofercie na stronach od ... do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać innym Wykonawcom w postępowaniu o udzielenie ww. zamówienia.”

Podpisy:

| Nazwa Wykonawcy | Nazwisko i imię osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy | Podpis osoby / osób upoważnionych do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy | Pieczęć Wykonawcy | Miejscowość i data |
|------------------------|--|---|--------------------------|---------------------------|
| | | | | |
| | | | | |

SGS

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/3

Pszczyna 2016-04-01

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16571/04/2016



| | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------------------|
| Zleceniodawca | | ID: 2597 | |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Dolina Baryczy Sp. z o.o. Rynek 21 56-300 Milicz | | | |
| Podstawa realizacji | | | |
| Umowa z dnia: 2015-12-29 nr U-34/PGK/2015, numer systemowy: 16000887 | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie | | |
| Cel badań: | dla potrzeb potwierdzenia zgodności | | |
| Opis próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | Próbka: |
| 014215/03/2016 | Oczyszczalnia ścieków Sułów Miejsce składowania osadu ściekowego | | Osad ściekowy |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data pobierania | Próbkobiorca | Metoda pobierania |
| 014215/03/2016 | 2016-03-22 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-EN ISO 5667-13:2011 (A) |
| Plan pobierania: | zgodnie z harmonogramem | | |
| Data rejestracji w laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań | |
| 2016-03-23 | 2016-03-23 | 2016-04-01 | |
| Uwagi | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń | | | |

SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr Izabela Piórko

Kierownik Biura Obsługi Klienta

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Bema 83
01-233 Warszawa

Environment, Health & Safety / Laboratorium Środowiskowe

| | | | |
|---------------------|------------------------|-------------------|---------------------|
| Lokalizacja: | | | |
| Pszczyna | 43-200, Cieszyńska 52a | t +48 32 449 2500 | f +48 32 447 2072 |
| Poznań | 61-655, Gronowa 81 | t +48 32 449 2500 | t/f +48 61 820 4031 |
| Wrocław | 54-424, Muchoborska 18 | t +48 32 449 2500 | f +48 71 358 7562 |
| Łęzajsk | 37-300, Wierzawice 87a | t +48 32 449 2500 | f +48 17 241 1391 |
| Szczecin | 70-661, Gdanska 16 B | t +48 91 421 3517 | f +48 91 421 3517 |

Laboratoria:

| | |
|-----------|------------------------|
| Pszczyna | 43-200, Cieszyńska 52a |
| Piła | 64-920, Na Leszkowie 4 |
| Działdowo | 13-200, Hallera 35 |
| Łęzajsk | 37-300, Wierzawice 87a |

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16571/04/2016

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Miejsce wyk. badań | Wyniki badań | | Autoryzował |
|---|-------------------------------|---|--------------------|---|------------------------|-------------|
| | | | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbek | Niepewność rozszerzona | |
| | | | | Miejsce składowania osadu ściekowego 014215/03/2016 | | |
| pH | - | PN-EN 12176:2004 (A) | PS | 6,1 | ±0,3 | MW |
| Sucha masa | % | PN-EN 12880:2004 (A) | PS | 5,65 | ±1,13 | MW |
| Substancja organiczna | % | s.m PN-EN 12879:2004 (A) | PS | 64,4 | ±12,9 | MW |
| Fosfor ogólny | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 1,31 | ±0,27 | MW |
| Wapń (Ca) | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 1,36 | ±0,28 | MW |
| Magnez (Mg) | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 0,42 | ±0,09 | MW |
| Zawartość azotu amonowego | % | s.m PN-EN 14671:2007 (A),(NR) | PS | 0,38 | ±0,12 | MW |
| Zawartość azotu ogólnego | % | s.m KJ-I-5.4-179 (A),(NR) | PS | 7,63 | ±1,53 | MW |
| Kadm (Cd) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 0,91 | ±0,19 | MW |
| Miedź (Cu) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 276 | ±56 | MW |
| Nikiel (Ni) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 27,5 | ±5,5 | MW |
| Ołów (Pb) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 14,5 | ±2,9 | MW |
| Cynk (Zn) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 672 | ±135 | MW |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | s.m KJ-I-5.4-36 (A),(NR) | PS | 0,059 | ±0,012 | MW |
| Chrom (Cr) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 43,2 | ±8,7 | MW |
| Obecność specyficznego DNA Salmonella sp. | w badanej masie lub objętości | KJ-I-5.4-63M (A),(NR) | PS | obecne | - | MW |
| Obecność Salmonella sp. | w badanej masie lub objętości | PN-EN ISO 6579:2003 (A) | PS | obecne | - | MW |
| Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. | Liczba/kg | s.m KJ-I-5.4-59M (A) | PS | 0 | - | MW |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|--|
| KJ-I-5.4-63M | Procedura Badawcza wersja 03 z dnia 25.02.2015. Badania wykonano w 25 g próbki. |
| PN-EN ISO 6579:2003 | "obecne/nie stwierdzono" - badania wykonano w 25g próbki. "nie badano" - nieobecność specyficznego DNA Salmonella sp. jest równoznaczna nieobecności Salmonella sp. w badanej próbce. |
| KJ-I-5.4-59M | Procedura badawcza wersja 02 z dnia 25.02.2015 |
| KJ-I-5.4-174 | Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 16.01.2015 |
| KJ-I-5.4-179 | Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 23.01.2015 |
| KJ-I-5.4-36 | Procedura Badawcza wersja 04 z dnia 02.04.2015 |

SGS Polska Sp. z o. o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16571/04/2016**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, NR - metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium potwierdziło równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz.U. 2013r., poz. 1232 z późn. zm.) E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

s.m. - w odniesieniu do suchej masy

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi/>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrobienie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbek.

SGS

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/3

Pszczyna 2016-04-01

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16569/04/2016



| | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------------------|
| Zleceniodawca | | ID: 2597 | |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Dolina Baryczy Sp. z o.o. Rynek 21 56-300 Milicz | | | |
| Podstawa realizacji | | | |
| Umowa z dnia: 2015-12-29 nr U-34/PGK/2015, numer systemowy: 16000887 | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie | | |
| Cel badań: | dla potrzeb potwierdzenia zgodności | | |
| Opis próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | Próbka: |
| 014244/03/2016 | Oczyszczalnia ścieków Żmigród Miejsce składowania osadu ściekowego | | Osad ściekowy |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data pobierania | Próbkobiorca | Metoda pobierania |
| 014244/03/2016 | 2016-03-21 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-EN ISO 5667-13:2011 (A) |
| Plan pobierania: | zgodnie z harmonogramem | | |
| Data rejestracji w laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań | |
| 2016-03-22 | 2016-03-22 | 2016-04-01 | |
| Uwagi | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń | | | |

SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr Izabela Piórko

Kierownik Biura Obsługi Klienta

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Bema 83
01-233 Warszawa

Environment, Health & Safety: Laboratorium Środowiskowe

Lokalizacje:

| | | | |
|----------|------------------------|-------------------|---------------------|
| Pszczyna | 43-200, Cieszyńska 52a | t +48 32 449 2500 | f +48 32 447 2072 |
| Poznań | 61-655, Gronowa 81 | t +48 32 449 2500 | t/f +48 61 820 4031 |
| Wrocław | 54-424, Muchoborska 18 | t +48 32 449 2500 | f +48 71 358 7562 |
| Leżajsk | 37-300, Wierzawice 874 | t +48 32 449 2500 | f +48 17 241 1391 |
| Szczecin | 70-661, Gdanska 16 B | t +48 91 421 3517 | f +48 91 421 3517 |

Laboratoria:

| | |
|-----------|------------------------|
| Pszczyna | 43-200, Cieszyńska 52a |
| Pila | 64-920, Na Leszkowie 4 |
| Działdowo | 13-200, Hallera 35 |
| Leżajsk | 37-300, Wierzawice 874 |

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16569/04/2016

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Miejsce wyk. badań | Wyniki badań | | Autoryzował |
|---|-------------------------------|---|--------------------|---|------------------------|-------------|
| | | | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbek | Niepewność rozszerzona | |
| | | | | Miejsce składowania osadu ściekowego 014244/03/2016 | | |
| pH | - | PN-EN 12176:2004 (A) | PS | 6,0 | ±0,3 | MW |
| Sucha masa | % | PN-EN 12880:2004 (A) | PS | 15,1 | ±3,1 | MW |
| Substancja organiczna | % | s.m PN-EN 12879:2004 (A) | PS | 63,2 | ±12,7 | MW |
| Fosfor ogólny | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 1,79 | ±0,36 | MW |
| Wapń (Ca) | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 1,47 | ±0,30 | MW |
| Magnez (Mg) | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 0,61 | ±0,13 | MW |
| Zawartość azotu amonowego | % | s.m PN-EN 14671:2007 (A),(NR) | PS | 0,40 | ±0,12 | MW |
| Zawartość azotu ogólnego | % | s.m KJ-I-5.4-179 (A),(NR) | PS | 6,62 | ±1,33 | MW |
| Kadm (Cd) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 0,93 | ±0,19 | MW |
| Miedź (Cu) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 173 | ±35 | MW |
| Nikiel (Ni) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 18,3 | ±3,7 | MW |
| Ołów (Pb) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 17,6 | ±3,6 | MW |
| Cynk (Zn) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 547 | ±110 | MW |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | s.m KJ-I-5.4-36 (A),(NR) | PS | 0,37 | ±0,08 | MW |
| Chrom (Cr) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 18,7 | ±3,8 | MW |
| Obecność specyficznego DNA Salmonella sp. | w badanej masie lub objętości | KJ-I-5.4-63M (A),(NR) | PS | obecne | - | MW |
| Obecność Salmonella sp. | w badanej masie lub objętości | PN-EN ISO 6579:2003 (A) | PS | obecne | - | MW |
| Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. | Liczba/kg | s.m KJ-I-5.4-59M (A) | PS | 0 | - | MW |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|--|
| KJ-I-5.4-63M | Procedura Badawcza wersja 03 z dnia 25.02.2015. Badania wykonano w 25 g próbki. |
| PN-EN ISO 6579:2003 | "obecne/nie stwierdzono" - badania wykonano w 25g próbki. "nie badano" - nieobecność specyficznego DNA Salmonella sp. jest równoznaczna nieobecności Salmonella sp. w badanej próbce. |
| KJ-I-5.4-59M | Procedura badawcza wersja 02 z dnia 25.02.2015 |
| KJ-I-5.4-174 | Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 16.01.2015 |
| KJ-I-5.4-179 | Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 23.01.2015 |
| KJ-I-5.4-36 | Procedura Badawcza wersja 04 z dnia 02.04.2015 |

SGS Polska Sp. z o. o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16569/04/2016**Objaśnienia:**

A - metodyka akredytowana, NR - metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium potwierdziło równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz.U. 2013r., poz. 1232 z późn. zm.) E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

s.m. - w odniesieniu do suchej masy

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

MW - mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

SGS Polska Sp. z o. o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 586005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.

SGS

SGS Polska Sp. z o.o.
Laboratorium Środowiskowe
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A



AB 1232

Strona nr 1/3

Pszczyna 2016-04-01

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16578/04/2016



| | | | |
|---|--|-------------------------------|----------------------------|
| Zleceniodawca | | ID: 2597 | |
| Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Dolina Baryczy Sp. z o.o. Rynek 21 56-300 Milicz | | | |
| Podstawa realizacji | | | |
| Umowa z dnia: 2015-12-29 nr U-34/PGK/2015, numer systemowy: 16000887 | | | |
| Obszar badań: | obszar regulowany prawnie | | |
| Cel badań: | dla potrzeb potwierdzenia zgodności | | |
| Opis próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy | | Próbka: |
| 014204/03/2016 | Oczyszczalnia ścieków Milicz Miejsce składowania osadu ściekowego | | Osad ściekowy |
| Dane związane z pobieraniem próbek | | | |
| Nr laboratoryjny próbki | Data pobierania | Próbkobiorca | Metoda pobierania |
| 014204/03/2016 | 2016-03-21 | Przedstawiciel Laboratorium | PN-EN ISO 5667-13:2011 (A) |
| Plan pobierania: | zgodnie z harmonogramem | | |
| Data rejestracji w laboratorium | Data rozpoczęcia badań | Data zakończenia badań | |
| 2016-03-22 | 2016-03-22 | 2016-04-01 | |
| Uwagi | | | |
| Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń | | | |

SGS Polska Sp. z o.o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

Sporządził:
mgr Izabela Piórko

Kierownik Biura Obsługi Klienta

Oryginał potwierdzony własnoręcznym podpisem:

SGS Polska Sp. z o.o.
ul. Bema 83
01-233 Warszawa

Lokalizacje:

| | | | |
|----------|------------------------|-------------------|---------------------|
| Pszczyna | 43-200, Cieszyńska 52a | t +48 32 449 2500 | f +48 32 447 2072 |
| Poznań | 61-665, Gronowa 81 | t +48 32 449 2500 | t/f +48 61 820 4031 |
| Wrocław | 54-424, Muchoborska 18 | t +48 32 449 2500 | f +48 71 358 7562 |
| Leżajsk | 37-300, Wierzawice 874 | t +48 32 449 2500 | f +48 17 241 1391 |
| Szczecin | 70-661, Gdańska 16 B | t +48 91 421 3517 | f +48 91 421 3517 |

Laboratoria:

| | |
|-----------|------------------------|
| Pszczyna | 43-200, Cieszyńska 52a |
| Piła | 64-920, Na Leszkowie 4 |
| Działdowo | 13-200, Hallera 35 |
| Leżajsk | 37-300, Wierzawice 874 |

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16578/04/2016

| Oznaczany parametr | Jednostka | Identyfikacja metody badawczej | Miejsce wyk. badań | Wyniki badań | | Autoryzował |
|---|-------------------------------|---|--------------------|---|------------------------|-------------|
| | | | | Lokalizacja punktu poboru Numer laboratoryjny próbki | Niepewność rozszerzona | |
| | | | | Miejsce składowania osadu ściekowego 014204/03/2016 | | |
| pH | - | PN-EN 12176:2004 (A) | PS | 8,5 | ±0,3 | BS |
| Sucha masa | % | PN-EN 12880:2004 (A) | PS | 15,0 | ±3,0 | BS |
| Substancja organiczna | % | s.m PN-EN 12879:2004 (A) | PS | 52,4 | ±10,5 | BS |
| Fosfor ogólny | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 2,78 | ±0,56 | BS |
| Wapń (Ca) | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 3,92 | ±0,79 | BS |
| Magnez (Mg) | % | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 0,54 | ±0,11 | BS |
| Zawartość azotu amonowego | % | s.m PN-EN 14671:2007 (A),(NR) | PS | 1,07 | ±0,33 | BS |
| Zawartość azotu ogólnego | % | s.m KJ-I-5.4-179 (A),(NR) | PS | 4,90 | ±0,98 | BS |
| Kadm (Cd) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | < 0,25 | - | BS |
| Miedź (Cu) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 333 | ±67 | BS |
| Nikiel (Ni) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 38,3 | ±7,7 | BS |
| Ołów (Pb) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 30,9 | ±6,2 | BS |
| Cynk (Zn) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 893 | ±179 | BS |
| Rtęć (Hg) | mg/kg | s.m KJ-I-5.4-36 (A),(NR) | PS | 7,32 | ±1,47 | BS |
| Chrom (Cr) | mg/kg | s.m PN-EN ISO 11885:2009; KJ-I-5.4-174 (A),(E) | PS | 49,4 | ±9,9 | BS |
| Obecność specyficznego DNA Salmonella sp. | w badanej masie lub objętości | KJ-I-5.4-63M (A),(NR) | PS | nie stwierdzono | - | BS |
| Obecność Salmonella sp. | w badanej masie lub objętości | PN-EN ISO 6579:2003 (A) | PS | nie badano | - | BS |
| Liczba Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. | Liczba/kg | s.m KJ-I-5.4-59M (A) | PS | 0 | - | BS |

| Norma/procedura badawcza | Data, wersja i/lub informacje dodatkowe |
|--------------------------|--|
| KJ-I-5.4-63M | Procedura Badawcza wersja 03 z dnia 25.02.2015. Badania wykonano w 25 g próbki. |
| PN-EN ISO 6579:2003 | "obecne/nie stwierdzono" - badania wykonano w 25g próbki. "nie badano" - nieobecność specyficznego DNA Salmonella sp. jest równoważna nieobecności Salmonella sp. w badanej próbce. |
| KJ-I-5.4-59M | Procedura badawcza wersja 02 z dnia 25.02.2015 |
| KJ-I-5.4-174 | Procedura Badawcza wersja 07 z dnia 16.01.2015 |
| KJ-I-5.4-179 | Procedura Badawcza wersja 02 z dnia 23.01.2015 |
| KJ-I-5.4-36 | Procedura Badawcza wersja 04 z dnia 02.04.2015 |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/16578/04/2016**Opinia**:**

W świetle uzyskanych wyników badań próbki osadu stwierdza się, że badany osad ściekowy może być stosowany:

- 1) w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne, zgodnie z praktyką przyjętą dla tego typu odpadów,
 - 2) do rekultywacji terenów na cele nierolne,
 - 3) przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do upraw roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz
- przy spełnieniu wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015r. /Dz.U. z 2015 r., poz. 257/ oraz w Art. 96 Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. /Dz.U. z 2013r., poz. 21, z późn. zm./.

** opinia (interpretacja) nieakredytowana

Objaśnienia:

A - metodyka akredytowana, NR - metodyka badania inna niż wskazana w mającym zastosowanie przepisie prawa. Laboratorium potwierdziło równoważność zastosowanej metody, dowody są dostępne w Laboratorium i zostaną przekazane na życzenie Klienta (art. 12 ust. 2 POŚ, Dz.U. 2013r., poz. 1232 z późn. zm.). E - Badania wykonane w ramach „Listy badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego”

Miejsce wykonania badań: PS - Pszczyna

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody.

s.m. - w odniesieniu do suchej masy

Niepewność metody badań fizyko-chemicznych określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%.

Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

Autoryzował:

PS - mgr Barbara Stolarska - Kierownik Działu Analiz Organicznych

SGS Polska Sp. z o. o.
01-233 Warszawa, ul. Bema 83
NIP: 5860005608
Laboratorium Środowiskowe
Environment, Health & Safety
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52a
tel. 32 4492500; fax: 32 4472072

----- Koniec dokumentu -----

Niniejszy dokument został wystawiony zgodnie z Ogólnymi Warunkami Świadczenia Usług (OWŚU stanowią element oferty, dostępne są na stronie: <http://www.sgs.analizyrodowiska.pl/podstrona/uslugi>), w oparciu o które zrealizowano usługę. Należy zwrócić szczególną uwagę na zagadnienia dotyczące odpowiedzialności, odszkodowań i jurysdykcji zawarte w OWŚU.

Usługę zrealizowano w czasie i zakresie przedstawionym w niniejszym dokumencie, zgodnie z ustaleniami poczynionymi ze Zleceniodawcą i według Jego wskazówek, jeśli takowe zostały podane. SGS Polska Sp. z o.o. ponosi odpowiedzialność jedynie przed Zleceniodawcą; niniejszy dokument nie zwalnia stron z realizowania praw i obowiązków wynikających z zawartych porozumień.

Wszelkie nieautoryzowane zmiany niniejszego dokumentu, podrabianie i fałszowanie jego treści, formy i wyglądu jest niezgodne i podlega ściganiu w świetle prawa.

Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody.

Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do badanych próbek. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, SGS Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.