

**WZÓR UMOWY Nr ...../2013**

Zawarta w dniu ..... w Bytomiu pomiędzy:

**Bytomskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o., pl. T. Kościuszki 11,  
41-902 Bytom,**

Zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000016744, kapitał zakładowy 318.965.000 zł, NIP 626-000-28-26, w imieniu którego działają:

1. Dawid Zięba - Prezes Zarządu
2. Jacek Matejczyk - Wiceprezes ds. Finansowych

Zwanym dalej Zamawiającym,

a,

...

zwanym dalej Dostawcą

po dokonaniu wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w postępowaniu wyłączonym ze stosowania ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 132 – prowadzone zgodnie z Regulaminem postępowania przy udzielaniu zamówień w BPK Sp. z o.o. z dnia .....

została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

1. Zleceniodawca udziela zamówienia, a Dostawca przyjmuje do realizacji:

**DOSTAWĘ I MONTAŻ WIRÓWKI DEKANTACYJNEJ DO ODWADNIANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH NA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW MIECHOWICE**

#### 2. Zakres zamówienia obejmuje:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż wirówki do odwadniania osadów ściekowych wraz z przeprowadzeniem rozruchu technologicznego oraz przeszkoleniem obsługi. Stacja składać się musi z nowej wirówki dekantacyjnej wraz z pełnym sterowaniem, nowej stacji przygotowania polimeru oraz nowej pompy polimeru. Zakres zamówienia obejmuje również modernizację istniejącej rozdzielnicy obiektowej RO21, w tym jej demontaż i montaż nowej rozdzielnicy dostosowanej do potrzeb instalacji wewnętrznych i urządzeń zamontowanych w stacji odwadniania osadu, dostosowanie układu rurociągów do pracy nowej wirówki, demontaż istniejących urządzeń, wewnętrznych instalacji technologicznych, elektrycznych i AKPiA. Do zakresu prac należy także zintegrowanie dostarczonych urządzeń z istniejącą częścią stacji odwadniania osadu dotyczącą rozdzielnicy HOPW/1, w której umieszczona jest część sterująca pompami osadu. Po montażu dostarczonych urządzeń należy dokonać modyfikacji masek systemu wizualizacji oczyszczalni „Miechowice” zgodnie z udostępnionymi sygnałami z urządzeń wykorzystując dostępne kable sygnalizacyjne w stacji odwadniania osadu. Istniejące oprogramowanie sterujące oczyszczalnią produkcji firmy ENERGOTEST GLIWICE.

Miejsce pochodzenia dostarczonego urządzenia i wszystkich elementów składowych zamówienia nie może wykraczać poza państwa członkowskie Unii Europejskiej lub państwa, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców.

Szczegółowe wymogi techniczne zostają określone przez Zamawiającego i zostają zaakceptowane przez Dostawcę.

#### 2.1. Demontaż urządzeń i instalacji

- a) Istniejącej wirówki.
- b) Rozdzielnicy obiektowej RO21.

## 2.2. Dostawa i montaż fabrycznie nowych urządzeń

W ramach zadania wykonana będzie dostawa i montaż nowej linii odwadniania osadów w skład, której wchodzi:

- a) Wirówka dekantacyjna do osadu.
- b) Wciągarka łańcuchowa ręczna o udźwigu 3,5 tony z dop. UDT, wysokość podnoszenia 4,0 m – niezbędna dla transportu urządzenia na kondygnację.
- c) Szafa sterownicza do sterowania wszystkimi dostarczonymi urządzeniami z wizualizacją pracy wszystkich elementów na panelu operatorskim wraz z ujęciem sterowania wirówką istniejącą.
- d) Automatyczna stacja roztwarzania i dozowania polimeru.
- e) Pompa podająca polielektrolit.
- f) Rozdzielnica zasilająca RO wraz z częścią sterującą stacji odwadniania osadów.

## 2.3. Wymagane parametry technologiczne wirówki

Wirówka musi być przystosowana do odwadniania osadu nadmiernego zagęszczonego grawitacyjnie o zawartości 2-5% suchej masy.

- a) Maksymalna przepustowość wirówki - nie mniejsza niż 12 m<sup>3</sup>/h
- b) Gwarantowany efekt odwodnienia osadu z użyciem polimeru proszkowego stosowanego na oczyszczalni potwierdzony próbami - minimum 19% suchej masy przy ciągłej eksploatacji.
- c) Odciek z wirówki wizualnie klarowny.

## 2.4. Wymagane parametry techniczno-materiałowe wirówki

- a) Maksymalne obroty bębna – nie mniej niż 3200 obr/minutę,
- b) Gabaryty umożliwiające transport na kondygnację przez otwór montażowy w stropie o wymiarach 1050x3600mm,
- c) Ciężar poniżej 3,0 t (ze względu na wytrzymałość stropu)
- d) Moc zainstalowana – nie większa niż 30 kW
- e) Moc pobierana ciągle – nie większa niż 14 kW/h
- f) Średnica bębna – nie mniej niż 400 mm
- g) Płynna regulacja różnicy obrotów w zakresie 4-30
- h) Materiał elementów wirówki mających kontakt z osadem (bęben, ślimak, obudowa zespołu wirującego) – min. stal 304
- i) Zabezpieczenie elementów przed ścieraniem – min. napoina na bazie węgla wolframu.
- j) Stopniowa regulacja poziomu wypełnienia bębna.
- k) Wymienne nakładki antyerozyjne w strefie wylotu odwodnionego osadu z bębna.
- l) Przekładnia napędu ślimaka – dwustopniowa z mechanicznym zabezpieczeniem przed przeciążeniem, minimalny moment obciążający 5000 Nm.
- m) Wyłącznik awaryjny przeciążenia przekładni.
- n) Wyłącznik awaryjny wibracji.

## 2.5. Wymagane parametry szafy sterowniczej:

- a) Stopień ochrony szafy sterowniczej – IP 54.
- b) Przemiennek częstotliwości do napędu głównego firmy ABB lub równoważny.
- c) Przemiennek częstotliwości do napędu pomocniczego firmy ABB lub równoważny.
- d) Przemiennek częstotliwości do pompy polielektrolitu firmy ABB lub równoważny.
- e) Pomiar i regulacja obrotów różnicowych oraz bezpośrednia kompensacja momentu obciążenia.
- f) Sterowanie przy użyciu sterownika programowalnego.
- g) Panel operatorski – cyfrowy, kolorowy, dotykowy.
- h) Możliwość połączenia sygnałem z szafą sterowniczą do sterowania pracą pompy osadu.

Na elewacji szafy sterowniczej dostarczonych urządzeń stacji odwadniania powinien znajdować się panel operatorski na którym będą wyświetlane dostępne sygnały pochodzące z urządzeń. Komunikaty wyświetlane na panelu muszą być w języku polskim. Na panelu operatorskim muszą znajdować się co najmniej następujące informacje:

- przepływ osadu (godzinowy w m<sup>3</sup>/h i sumaryczny dobowy),

- przepływ polimeru (godzinowy w m<sup>3</sup>/h i sumaryczny dobowy),
- godziny pracy urządzeń,
- komunikaty pracy i awarii podstawowych urządzeń (podane tekstowo, nie symbolem).

## 2.6. Wymagane parametry stacji przygotowania i podawania polimeru

- a) Zakres stężeń 0,05 - 0,5%.
- b) Wydajność min 1000 dm<sup>3</sup>/h
- c) Wykonanie trzykomorowe z mieszadłami w każdej z komór.
- d) Dozownik polimeru wykonany ze stali kwasoodpornej z podgrzewaniem elektrycznym.
- e) Zbiornik polimeru wykonany ze stali kwasoodpornej.
- f) Sterowanie oddzielne oparte na sterowniku programowalnym.
- g) Możliwość połączenia sygnałem z szafą sterowniczą wirówki.
- h) Współpraca z pompą podającą polielektrolit.
- i) Pompa polimeru Netsch lub równoważna o wydajności do 1,5 m<sup>3</sup>/h. Stopień ochrony IP 55. Elementy pompy mające kontakt z medium (stator i rotor) w wykonaniu min. stal nierdzewna.
- j) Wyposażenie – reduktor ciśnienia, elektrozawór wody, wodomierz.

Nowa stacja polimeru ma być zautomatyzowana i musi zapewnić dostarczenie odpowiedniej ilości polimeru do odwadniania osadu przy pracy wirówki w maksymalnym zakresie wydajności. Instalacja podawania polimeru musi obejmować dwie wirówki - jedną dostarczoną w ramach inwestycji oraz drugą istniejącą z założeniem, że wirówki nie pracują równocześnie. Stacja musi być wyposażona w urządzenie do podaży proszku zapewniające bezpieczną obsługę zgodną z wymogami BHP. Zbiorniki do magazynowania roztworzonego polimeru muszą być przystosowane do łatwego oczyszczania ich ścian z resztek odkładającego się polimeru /odpowiedniej wielkości włazy rewizyjne/.

## 2.7. Rozdzielnica obiektowa RO

Istniejąca rozdzielnica obiektowa RO21 ma być zdemontowana i w ramach inwestycji należy dostarczyć nową rozdzielnicę elektryczną uwzględniającą zainstalowane urządzenia w stacji odwadniania osadu. Przy projektowaniu nowej rozdzielnicy należy uwzględnić odpływy dla zasilania nowo instalowanych urządzeń wraz z zasilaniem lokalnych szaf sterowniczych wraz z ułożeniem nowych linii kablowych dla tych odpływów. W nowej rozdzielnicy powinna także znajdować się część przeznaczona dla dwóch kabli sygnalizacyjnych RD-Y(ST)Y 8x2x0.5, którymi przesyłane będą sygnały do stacji operatorskiej SP2 umieszczonej w Stacji Dmuchaw.

Minimalne warunki techniczne jakie powinna spełniać dostarczona rozdzielnica obiektowa:

- a) Obudowa metalowa dwusegmentowa o proponowanym łącznym wymiarze (szer. x wys. x gł.) 1400 x 1900 x 400 mm + cokół 100 mm,
- b) Obudowa wykonana w I klasie izolacji w stopniu ochrony IP 54,
- c) Panele montażowe oraz osłony dostosowane do montażu przewidzianych aparatów,
- d) Most szynowy Cu o obciążalności do 500 A,
- e) Przełącznik RA 400 A dla dwóch źródeł zasilania – rączka przełącznika na drzwiach lub wewnątrz obudowy,
- f) Aparatura dla odpływów: zabezpieczenia topikowe dla odpływów 80A, wyłączniki silnikowe dla odbiorów silnikowych, wyłączniki nadprądowe dla pozostałych odpływów, wyłączniki różnicowoprądowe dla gniazd,
- g) Pomiar i kontrola napięcia we wszystkich fazach,
- h) Pomiar prądu na dopływie we wszystkich fazach.

## 2.8. Pozostałe

- a) Transport na oczyszczalnię ścieków z rozładunkiem,
- b) Montaż u klienta,
- c) Dostosowanie istniejącej instalacji do nowej wirówki i stacji dozowania polimeru. Demontaż zbędnych instalacji technologicznych i elektrycznych.
- d) Uruchomienie mechaniczne i technologiczne,
- e) Udział w testach technologicznych,
- f) Serwis gwarancyjny – przyjazd serwisu do 24 godzin (łącznie z dniami wolnymi) od wezwania na wypadek awarii,

- h) Schematy elektryczne i AKPiA,
- i) Raport z pomiarów elektrycznych,
- j) Malowanie wszystkich pomieszczeń stacji odwadniania osadu.

### 3. Rozruch technologiczny

3.1. Dostawca dokona rozruchu technologicznego całej linii odwadniania osadów tj. wirówki, stacji roztwarzania polimeru oraz wizualizacji procesu. Linia odwadniania zostanie uznana za gotową do przekazania, kiedy zostanie stwierdzone prawidłowe działanie poszczególnych urządzeń oraz całej linii, potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem odbioru technicznego.

3.2. Dostawca przeprowadzi próbną eksploatację przez okres 3 dni roboczych, której celem będzie potwierdzenie efektu technologicznego, wymaganych parametrów pracy wirówki określonych w pkt.2.3.

3.3. Dostawca będzie sprawował nadzór nad pracą wirówki wraz z urządzeniami towarzyszącymi w czasie prowadzenia rozruchu technologicznego całej linii oraz w czasie próbnej eksploatacji.

3.4. W czasie próbnej eksploatacji, bezpośrednia obsługa urządzeń odbywać się będzie przez przeszkolonych przez Dostawcę 12 pracowników oczyszczalni (w dwóch lub trzech grupach). Szkolenie załogi odbędzie się w siedzibie Zleceniodawcy w niezbędnym zakresie na koszt Wykonawcy.

3.5. Odbiór końcowy wirówki z urządzeniami towarzyszącymi nastąpi po zakończeniu próbnej eksploatacji potwierdzonej efektem odwadniania /przedłożenie obustronnie zatwierdzonego protokołu z rozruchu mechanicznego i technologicznego/.

3.6. Na koniec próbnej eksploatacji należy przeprowadzić testy z trzech prób z zastosowaniem polimeru proszkowego. Uzyskane na testach wyniki pomiarów potwierdzi Laboratorium Zamawiającego. Warunkiem uzyskania efektu będzie osiągnięcie z każdej z trzech prób, co najmniej 19% s.m. w osadzie odwodnionym (bez higienizacji).

## § 2

### Termin wykonania

1. Dostawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy, określony w §1, w terminie do trzech miesięcy od daty podpisania Umowy. Datą realizacji przedmiotu umowy jest dzień obustronnego podpisania protokołu końcowego odbioru.  
Warunkiem podpisania protokołu jest wcześniejszy 72 godzinny rozruch mechaniczny i technologiczny oraz przeszkolenie załogi.
2. Termin montażu zostanie obustronnie uzgodniony pisemnie z 1 tygodniowym wyprzedzeniem.
3. Dostawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających znaczący wpływ na środowisko, zgodnie z normą PN-EN ISO 14001, a zasady systemu i niniejszej normy określa załącznik 1 do niniejszej umowy.

## § 3

### Wartość przedmiotu umowy

Za wykonanie całości przedmiotu umowy Zleceniodawca zobowiązuje zapłacić Dostawcy kwotę: ..... zł netto. (słownie: ..... złotych)

A po uwzględnieniu podatku VAT od towarów i usług .....zł brutto.

#### § 4

#### Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed jej zawarciem w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy tj. .... **zł**  
(słownie: .....)
2. Strony postanawiają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego, wykonania umowy jest przeznaczone na: zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się jako zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania usługi.
3. Po należyтым wykonaniu przedmiotu umowy (potwierdzonym obustronnie podpisanym protokołem bezusterkowego odbioru) Zamawiający uwolni 70%, a po okresie rękojmi uwolni pozostałe 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a w przypadku wystąpienia wad w ciągu 30 dni od daty ich usunięcia.
4. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania dostawy do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi.

#### § 5

#### Gwarancja

1. Okres gwarancji na przedmiot zadania ustala się na **24 m-cy** od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Gwarancja obejmuje wszelkie prace i dostawy wykonane i zrealizowane przez Wykonawcę stanowiące przedmiot niniejszej umowy.
3. Czas reakcji serwisowej: 24 godziny od chwili powiadomienia na wypadek awarii łącznie z dniami wolnymi. Czas usunięcia awarii: do 3 dni od daty zgłoszenia. W przypadku naprawy wymagającej sprowadzenia części zamiennych od producenta urządzeń, Dostawca zastrzega sobie możliwość wydłużenia w/w terminu o czas potrzebny do ich sprowadzenia po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu. Powiadomienia o usterkach będą dokonywane telefonicznie przez osoby upoważnione. Zgłoszenia każdorazowo zostaną potwierdzone pisemnie na adres Dostawcy.
4. W ramach udzielonej gwarancji Dostawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wad i usterek powstałych w okresie eksploatacji, a w przypadku, gdy stwierdzone wady lub usterki nie dadzą się usunąć, do dostarczenia urządzenia wolnego od wad lub zapłaty Zamawiającemu odpowiedniego odszkodowania.
5. Zleceniodawca może żądać dostarczenia urządzenia wolnego od wad również w przypadku, gdy mimo trzykrotnych napraw urządzenie nadal posiada wady uniemożliwiające jego prawidłowe funkcjonowanie.
6. W przypadku niewykonania prac w ustalonym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia usunięcia wad lub usterek osobie trzeciej i obciążenia Dostawcy kosztami wykonania zastępczego.

#### § 6

#### Wynagrodzenie

1. Zamawiający zapłaci Dostawcy 60% (słownie: *sześćdziesiąt procent*) wartości określonej w §3 ust 1 w oparciu o fakturę, przelewem bankowym na konto Dostawcy wskazane na fakturze. Faktura zostanie wystawiona z datą nie wcześniejszą niż dzień przekazania urządzenia, co musi zostać potwierdzone obustronnie podpisanym protokołem przekazania.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy pozostałe 40% (słownie: *czterdzieści procent*) wartości określonej w §3 ust 1 w oparciu o wystawioną fakturę, przelewem bankowym na konto Dostawcy wskazane na fakturze po obustronnym podpisaniu protokołu bezusterkowego odbioru po rozruchu mechanicznym i technologicznym w terminie 14 dni.
3. O zachowaniu terminu płatności decyduje data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego
5. Dostawcy przysługuje prawo do naliczenia odsetek ustawowych z tytułu nieterminowej płatności.

## § 7 Odbiory

1. Odbiór przedmiotu umowy przeprowadzi Komisja powołana przez Zamawiającego w obecności Dostawcy.
2. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia :
  - a/ jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b/ jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to :
    - jeżeli uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi albo zlecić wykonanie zastępcze przedmiotu umowy osobie trzeciej a kosztami jego wykonania obciążyć Dostawcę.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zleceniodawcę o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
4. Odbiór końcowy odbędzie się po 3 dniowej próbnej eksploatacji wirówki i urządzeń towarzyszących, po uzyskaniu pożądanego efektu technologicznego potwierdzonego przez laboratorium Zamawiającego uzyskaniem min. 19% s.m.o przy zastosowaniu polimeru proszkowego dostarczonego przez Zamawiającego.
5. Do protokołu końcowego zostanie dołączona dokumentacja techniczno- rozruchowa oraz instrukcja eksploatacji urządzeń z uwzględnieniem warunków BHP.
6. Protokół odbioru końcowego stanowi:
  - podstawę uwolnienia 70% zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia, o którym mowa w § 4.
  - załącznik do wystawionej przez Wykonawcę faktury.

## § 8 Siła wyższa

Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w przypadku działania Siły Wyższej. Dla potrzeb tej Umowy działanie Siły Wyższej oznacza każde zdarzenie będące poza wpływem stron i uniemożliwiające Stronom wykonanie ich obowiązków, przy założeniu, że takie zdarzenie nie mogło być przewidziane w momencie powstania zobowiązania, a strona która doświadcza takiego zdarzenia nie mogła uniknąć, zapobiec temu zdarzeniu lub jego konsekwencjom. Wystąpienie działania Siły Wyższej zwalnia Stronę z obowiązków objętych niniejszą Umową w okresie trwania Siły Wyższej lub na czas konieczny do usunięcia jej konsekwencji. Strona powołując się na działanie Siły Wyższej powinna bez zwłoki poinformować drugą Stronę na piśmie o jej wystąpieniu i opisać to zdarzenie, jego podstawy i konsekwencje oraz przewidywany czas ich trwania.

## § 9 Odstąpienie od umowy

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach :

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy :

- a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, 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 1 tygodnia od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- b) Dostawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
- c) Dostawca przerwał realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 1 tydzień.

2. Dostawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w szczególności jeżeli:

- a) Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur mimo dodatkowego wezwania do wypłaty w terminie 14 dni od upływu terminu na zapłatę faktur określonego w niniejszej umowie.
1. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## § 10

### Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych na następujących zasadach:
  - a) Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia terminu dostawy – w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy;
  - b) Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia w przystąpieniu do usuwania usterek w okresie rękojmi lub gwarancji;
  - c) Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia przypadający po upływie terminu do usunięcia usterki.
  - d) Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną na wypadek odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn jego dotyczących w wysokości 20% wartości brutto przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

## § 11

### Tajemnica przedsiębiorstwa

Postanowienia niniejszej umowy są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawniane bez pisemnej zgody Zamawiającego.

## § 12

### Postanowienia umowy

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz zakresu ochrony środowiska.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci dwustronnie uzgodnionego aneksu, pod rygorem ich nieważności. W każdym przypadku, w którym na mocy niniejszej Umowy wymagane jest pisemne oświadczenie woli danej Strony, oświadczenie takie będzie nieważne, jeżeli nie zostanie złożone pisemnie.
4. Osoby podpisujące umowę oświadczają, że są upoważnione do podpisywania umowy w imieniu strony, którą reprezentują.

5. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron i jest integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**DOSTAWCA:**

.....

.....