

## UMOWA Nr

Zawarta w dniu .....2012 r. w Zawierciu pomiędzy:

**Rejonowym Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka. z o. o. z siedzibą w Zawierciu; 42-400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 2; Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Częstochowie pod nr KRS 0000213560; Kapitał zakładowy 15 198 500 zł; NIP 649-000-05-12; REGON 270545546**

zwana dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez

**Prezesa Zarządu – Janusza Ziobro**

a

.....  
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia nr 25/2012 prowadzonym w trybie przetargu, zgodnie z Regulaminem obowiązującym u Zamawiającego.

### § 1

Przedmiotem umowy jest wykonanie przebudowy sieci biogazowej na terenie Oczyszczalni Ścieków w Zawierciu.

### § 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do dnia **31 maja 2013r.**

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z Projektem budowlano – wykonawczym przebudowy sieci biogazowej na terenie Oczyszczalni Ścieków w Zawierciu, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, przedmiarem robót, specyfikacją techniczną, będącymi integralnymi częściami umowy, oraz z prawem budowlanym i obowiązującymi przepisami w zakresie prawa pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony środowiska naturalnego i innymi właściwymi przepisami.

2. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z istniejącą technologią biogazu i obowiązującymi procedurami i instrukcjami.

3. Wykonawca zobowiązuje się również do:

1) wykonania harmonogramu robót.

2) wykonania Instrukcji Technologicznej Spawania (WPS) dla rur, kształtek i kołnierzy ze stali kwasoodpornej typ 1.4301 wg DIN (0H18N8 wg. PN-71/H-86020) przez osobę do tego uprawnioną.

3) opracowania planu BIOZ, zgodnego z wytycznymi w Projekcie budowlano-wykonawczym przebudowy sieci biogazu na terenie Oczyszczalni ścieków w Zawierciu.

4) składowania na placu budowy tylko materiałów zawartych w projekcie i dopuszczonych do obrotu (potwierdzone stosownymi dokumentami).

5) uzgodnienia z Zamawiającym każdej ingerencji w istniejący układ technologiczny biogazu i prowadzenia jej w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

- 6) planowania przełączenia każdego odcinka biogazu z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem.
- 7) prowadzenia dziennika montażowego wykonywanych złączy zarówno spawania elementów metalowych jak i zgrzewania PE.
- 8) przekazywania atestów i certyfikatów materiałowych oraz wszelkiej wymaganej dokumentacji na każde wezwanie osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru z ramienia Zamawiającego.
- 9) uzgodnienia z Zamawiającym zakresu robót nieuwzględnionych w przedmiarze robót, a koniecznych do należytego wykonania przedmiotu umowy.
- 10) Sporządzenie dokumentacji powykonawczej przez Kierownika Budowy.
- 11) Opracowania i przekazanie Zamawiającemu instrukcji rozruchu oraz przeprowadzenie rozruchu i przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
- 12) Zapewnienia kontenera na śmieci i inne odpady oraz do jego regularnego wywożenia.
- 13) Zapewnienia swoim pracownikom tymczasowego pomieszczenia socjalnego - szatni.

#### § 4

1. Przedstawicielem Zamawiającego wyznaczonym do kontaktów z Wykonawcą (koordynatorem) jest Kierownik Oczyszczalni Ścieków – Krzysztof Trzewiczarz.
2. Funkcję inspektora nadzoru w imieniu Zamawiającego pełnił będzie Lech Wnuk.
3. Funkcję kierownika budowy z ramienia Wykonawcy pełnił będzie .....
4. Wykaz osób, które posiadają niezbędne uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, będący integralną częścią niniejszej umowy.

#### § 5

1. Roboty uwzględnione w Przedmiarze robót, które Zamawiający wykona we własnym zakresie:
  - 1) Demontaż istniejących przyłączy odcinków sieci biogazu do obiektów gospodarki biogazem:
    - a) 1.1 Roboty demontażowe
  - 2) Montaż nowych odcinków rurociągów:
    - a) 2.7 Wykonanie dwóch studni odpompowania kondensatu [SOK1 i SOK2].
    - b) 2.8 Montaż odcinków rurociągów odprowadzenia grawitacyjnego kondensatu ze studni odbioru kondensatu [SK] do studni odpompowania kondensatu [SOK] wykonanych z rur PVC DN 110.
    - c) 2.9 Montaż odcinków rurociągu ciśnieniowego odprowadzenia kondensatu ze studni [SOK] do studni kanalizacyjnych wykonanych z rur PEHD DN 32mm.
2. Pozostałe roboty wymienione w Przedmiarze robót wykona Wykonawca.
3. Zestawienie materiałowe sieci biogazu (załącznik nr 9) jest integralną częścią umowy.
4. Odbiory częściowe będą odbywały się po wykonaniu każdego zakresu rzeczowego ujętego w harmonogramie oraz po robotach ulegających zakryciu.

#### § 6

Strony uzgadniają wynagrodzenie za przedmiot umowy w wysokości:

- |                 |     |
|-----------------|-----|
| 1) Netto .....  | zł. |
| /Słownie/ ..... | zł. |
| 2) Brutto ..... | zł. |
| /Słownie/ ..... | zł. |

## § 7

1. Zapłata należności regulowana będzie na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym, w terminie do 21 dni od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego
2. Suma faktur częściowych nie może przekroczyć 80% kwoty, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 1.
3. Pozostała część wynagrodzenia wypłacona zostanie Wykonawcy po dokonaniu odbioru końcowego, w terminie do 30 dni od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
4. Należności za wykonane roboty dodatkowe, nieuwzględnione w przedmiarze robót, a konieczne do należytego wykonania przedmiotu umowy będą rozliczane na podstawie kosztorysu powykonawczego (po uzgodnieniu i zaakceptowaniu zakresu prac przez Zamawiającego), w terminie do 30 dni od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
5. Rozliczenia realizowane będą w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

## § 8

1. Strony postanawiają, iż okres gwarancji udzielonej na wykonany przedmiot umowy oraz okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynosi **36 miesięcy**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca zobligowany jest do nieodpłatnego usunięcia wad stwierdzonych w przedmiocie umowy w terminie do **7 dni** od dnia powiadomienia Wykonawcy.
3. W przypadku, gdy stwierdzonych wad nie będzie można usunąć, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odpowiednie odszkodowanie.

## § 9

1. Wykonawca wnosi 6 % kwoty, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 2, jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy, stanowiącą sumę ....., czego potwierdzeniem jest załączone do niniejszej umowy potwierdzenie dokonania przelewu na rachunek bankowy Zamawiającego.
2. Rachunek bankowy Zamawiającego, o którym mowa w ust. 1 jest nieoprocentowany (zgodnie z zawartą umową na prowadzenie rachunku).
3. W przypadku należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy 70 % wniesionego zabezpieczenia, w terminie do 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru. Pozostała część zabezpieczenia zostanie wypłacona Wykonawcy w terminie do 15 dni po upływie okresu rękojmi.
4. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający zatrzyma wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie w celu wykorzystania tych środków na wykonanie robót zgodnie z umową.

## § 10

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy w części niezrealizowanej z winy Wykonawcy w sytuacji, gdy:

- 1) Wykonawca przerwał roboty i ich nie kontynuuje pomimo wezwania Zamawiającego.
- 2) Do wykonywania robót stosuje materiały nieposiadające wymaganych atestów lub certyfikatów.

## § 11

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niezrealizowanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w niżej podanym przypadku i wysokości:
  - 1) odstąpienie od umowy z przyczyn całkowicie lub częściowo zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 10 % kwoty wymienionej w §6 ust. 1 pkt. 1.
  - 2) niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 – 100,00zł za każdy dzień zwłoki.
  - 3) niedotrzymanie terminu określonego w § 8 ust. 2 – 200,00 zł za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn całkowicie zawinionych przez Zamawiającego w wysokości 10 % kwoty wymienionej w § 6 ust. 1 pkt. 1.
4. W wypadku gdy wysokość ustalonej kary nie pokrywa faktycznie poniesionej szkody, Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

## § 12

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Nieważna jest zmiana postanowień umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność tych zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

## § 13

Kwestie sporne wynikłe na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygać sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 14

W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne właściwe przepisy.

## § 15

Integralną częścią niniejszej umowy są:

- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia do postępowania o udzielenie zamówienia nr 25/2012,
- 2) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1.
- 3) Wykaz osób posiadających wymagane uprawnienia – załącznik nr 2.
- 4) Oświadczenie Wykonawcy – załącznik nr 3.
- 5) Projekt budowlano – wykonawczy przebudowy sieci biogazowej na terenie Oczyszczalni Ścieków w Zawierciu – załącznik nr 6.
- 6) Przedmiar robót – załącznik nr 7.
- 7) Wykaz robót, które Zamawiający wykona we własnym zakresie – załącznik nr 8.
- 8) Zestawienie materiałowe sieci biogazu – załącznik nr 9

9) Specyfikacja techniczna – załącznik nr 10

10) Opinie dotyczące projektu budowlano – wykonawczego przebudowy sieci biogazowej na terenie Oczyszczalni Ścieków w Zawierciu – załącznik nr 11 i nr 12

## § 16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

WZÓR