**Część II SIWZ – Wzór Umowy**

**WZÓR UMOWY**

Zawarta w dniu ............ r. w Tczewie

**Zakładem Utylizacji Odpadów Stałych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Tczewie**

ul. Rokicka 5A, 83-110 Tczew

NIP: 593-22-68-695, REGON: 192471199

wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000064288

reprezentowaną przez:

**Marcina Cejera – Prezesa Zarządu**

*- zwanym dalej Zamawiającym,*

*a*

……………………………….:

reprezentowanym przez:

*1………………………………………………….*

*2………………………………………………….*

*- zwanym dalej Wykonawcą,*

*Zamawiający i Wykonawca łącznie nazywani są w treści umowy określeniem Strony*

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

**Przedmiot umowy**

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zobowiązanie polegające na dostawie i montażu urządzeń odgazowania na kwaterze nr 2 zlokalizowanej na składowisku odpadów należącym do ZUOS sp. z o.o. przy ul. Rokickiej w Tczewie, zgodnie z Projektem technicznym przedsięwzięcia - „Montaż urządzeń odgazowania na kwaterze nr 2 zlokalizowanej na terenie ZUOS w Tczewie przy ul. Rokickiej”, opracowaną w styczniu 2018 r. przez SIM Projekt Sławomir Hebel i Mariusz Gosz S. C., w skład którego wchodzi Projekt instalacji odgazowania oraz projekt instalacji zasilania elektrycznego.

 Zakres dostaw i koniecznych do wykonania prac montażowych w ramach etapu nr I zamówienia obejmuje następujące elementy:

1) Dostawa i montaż kontenerowego modułu pomiarowo-regulacyjnego MPR + pochodni gazowej,

2) Dostawa i montaż kontenerowej stacji zbiorczej nr 1 i 2,

3) Dostawa i montaż 10 studni gazowych typu wierconego,

4) Montaż instalacji przesyłowej łączącej 10 nowych studni gazowych, 11 istniejących studni gazowych, 3 istniejące studnie wodne ze stacjami zbiorczymi nr 1 i 2,

5) Montaż instalacji zbiorczej odprowadzającej biogaz ze stacji zbiorczych do MPR,

6) Dostawa i montaż odwadniaczy bateryjnych na kwaterze nr 2,

7) Dostawa i montaż odwadniaczy sieciowych na kwaterze nr 1,

8) Montaż instalacji elektrycznej zasilającej MPR oraz stacje zbiorcze nr 1 i 2.

2. Wykonawca zobowiązuje się również do:

- przeprowadzenia rozruchu zamontowanych urządzeń;

- przeszkolenia załogi Zamawiającego z obsługi urządzeń;

- dostarczenia dokumentacji odbiorowej;

- usunięcia zgłaszanych przez Zamawiającego usterek dot. wykonywanego przedmiotu zamówienia.

3. Zamawiający przekaże Wykonawcy teren określony w Projekcie technicznym / OPZ, w terminie do 10 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie objęte niniejszą umową w terminie
do dnia 30.05.2018 r.

5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wyłącznie urządzeń, sprzętu, materiałów nowych, nieużywanych wcześniej, zgodnych ze wszelkimi obowiązującymi wymogami prawnymi i normami, w szczególności przepisami i normami przeciwpożarowymi, higienicznymi, budowlanymi i normami bezpieczeństwa, objętych gwarancją producenta.

 Zamawiający wymaga aby dostarczane urządzenia nie były prototypami oraz aby osprzęt peryferyjny poszczególnych urządzeń oraz elementy ich wyposażenia dodatkowego były również nowe (jak wskazano powyżej).

§ 2

1. Przedmiot zamówienia będzie świadczony przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę, wymienione w wykazie pracowników wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, dostarczonym przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy.

2. Osoby, o których mowa powyżej, winny być zatrudnione najpóźniej w następnym dniu od dnia podpisania przedmiotowej umowy.

3. Wykonawca w terminie do 10 dni kalendarzowych, licząc od dnia podpisania umowy zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu w/w osób, przez cały okres realizacji zamówienia na podstawie umowę o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

4. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie do 5 dni roboczych, przedkładał będzie, przez cały okres realizacji zamówienia Zamawiającemu:

 - raport stanu i sposobu zatrudnienia osób w celu potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

- wyjaśnienia w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.

§ 3

1. Umowa zawiera załączniki stanowiące jej integralną część. W razie sprzeczności treści załącznika z postanowieniami Umowy, obowiązuje Umowa oraz załączniki w kolejności wymienionej poniżej:

1) Ogólne warunki umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy (określające zakres wzajemnych praw i obowiązków stron umowy, o ile umowa nie zawiera odmiennych ustaleń)

2) Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

3) Oferta wykonawcy wraz z dokumentami wymaganymi przez Zamawiającego, potwierdzającymi spełnianie warunków oraz brak podstaw do wykluczenia w postępowaniu

4) SIWZ wraz z wyjaśnieniami udzielonymi na pytania wykonawców

**Wynagrodzenia i warunki płatności**

§ 4

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.

2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1, wyraża się kwotą brutto (wartość wraz z podatkiem VAT): …………………. zł (słownie: …………………………………………….).

3. Zapłata należnego wynagrodzenia nastąpi jednorazowo na podstawie faktury wystawionej zgodnie z postanowieniami Umowy.

4. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury, jedynie po dokonaniu wszystkich dostaw i montażu urządzeń, prób rozruchowych oraz szkoleń personelu w ramach Umowy i podpisaniu przez przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawiciela Wykonawcy końcowego protokołu odbioru bez uwag, lub do którego załączona będzie lista nieistotnych wad i usterek (tj. nie mających negatywnego wpływu na eksploatację urządzeń jak i całej instalacji) w przypadku ich wystąpienia.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, zawiera wszystkie koszty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowej oraz koszty wynikające z obowiązków Wykonawcy zapisanych w § 1 ust. 1 i 2.

6. Wynagrodzenie będzie płatne na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturze zgodnie
z „Ogólnymi warunkami umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy”, stanowiącymi część składową niniejszej umowy.

§ 5

1. Formy faktur, terminy ich wystawienia oraz sposób rozliczeń ustala się zgodnie
z „Ogólnymi warunkami umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy”.

2. Do czynności związanych z rozliczeniem dostaw oraz prac montażowych upoważniony jest ze strony Zamawiającego – Kierownik składowiska i/lub …………………….

3. Do czynności związanych z zatwierdzeniem (potwierdzeniem) faktur upoważniony jest ze strony Zamawiającego – Z-ca Dyrektora ds. Technicznych.

**Kary umowne**

§ 6

1. Strony ustanawiają w umowie odpowiedzialność w formie kar umownych za niewykonanie, lub nienależyte wykonanie umowy, w przypadkach przewidzianych w ust. 2.

2. Zamawiający ma prawo do naliczenia kar umownych w następujących przypadkach:

a) Za zwłokę w wykonaniu zobowiązań Wykonawcy dla których w umowie zostały zakreślone terminy - w wysokości 0,1% ceny łącznej opisanej w §4 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,

b) W przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości 0,1% wartości opisanej w §4 ust.2 za każdy dzień przekroczenia terminu zapłaty dla podwykonawcy,

c) W sytuacji nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 1% wartości opisanej w §4 ust.2 za każdy przypadek,

d) Z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania z przyczyn jakie wystąpiły po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny opisanej w § 4 ust. 2,

e) za przerwy w realizacji robót, z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 2, za każdy dzień przerwy,

f) za nieprzedłożenie w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy o podwykonawstwo poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, lub jej zmiany - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 2, za każdy dzień zwłoki,

g) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynagrodzenia - w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 2,

h) w przypadku nie przedstawienia w wyznaczonym terminie informacji, o których mowa w § 2 ust. 3 i/lub 4, każdorazowo w wysokości 5 000,00 zł,

i) w przypadku niezatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, w wysokości 200 zł, za każdy dzień niezatrudnienia osoby/osób, za każdą z osób oddzielnie, po upływie wyznaczonego terminu na zatrudnienie osoby,

j) Za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu umowy, w okresie gwarancji/rękojmi - w wysokości 0,2% ceny opisanej w §4 ust. 2 - za każdy dzień zwłoki, licząc od wyznaczonego terminu na usunięcie wad.

Kary określone powyżej w ust. 2 pkt a) – j) nalicza się niezależnie.

3. Zapłata kar umownych, w przypadku ich naliczenia, nastąpi w terminie 14 dni od daty doręczenia noty księgowej.

4. W przypadku, gdy Wykonawca wykona przedmiot zamówienia ze znacznym opóźnieniem (powyżej 30 dni kalendarzowych) wielkość naliczonych zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy kar może wynosić maksymalnie 30% wynagrodzenia umownego określonego w § 4 ust. 2.

5. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kar umownych z należności Wykonawcy wynikających z wystawionych i zaakceptowanych przez Zamawiającego faktur lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

**Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej**

§ 7

1. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia dowodu ubezpieczenia OC (polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia) w zakresie prowadzonej działalności, na okres realizacji umowy.

2. Jeżeli termin, na który została zawarta polisa, lub inny dokument ubezpieczenia OC kończy się w okresie realizacji niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest, bez odrębnego wezwania ze strony Zamawiającego, przedłożyć uaktualnioną polisę, lub inny dokument ubezpieczenia OC, najpóźniej w dniu ustania ważności poprzedniej polisy, lub innego dokumentu OC.

3. W przypadku nie wywiązywania się Wykonawcy z obowiązku, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy, obciążając go karą umowną, o której mowa w § 6 ust. 2 pkt d) niniejszej umowy.

**Gwarancja jakości i rękojmia za wady**

§ 8

1. Wykonawca podpisując niniejszą umowę udziela Zamawiającemu, gwarancji na wykonany przedmiot umowy (postanowienia niniejszego uregulowania stanowią dokument gwarancyjny) na okres ………………. miesięcy.

2. Okres gwarancji liczy się od dnia dokonania odbioru końcowego bez uwag albo ze stwierdzonymi nieistotnymi wadami i/lub uwagami.

3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji obejmuje wszystkie elementy wykonanych w realizacji umowy dostawy i montażu, a także działania instalacji do odgazowania kwatery jako całości. W szczególności, obejmuje ona zapewnienie utrzymania nieprzerwanej i skutecznej pracy instalacji.

4. Wykonywanie serwisów instalacji przez pracowników Zamawiającego nie ma wpływu na obowiązki Wykonawcy wynikające z gwarancji tj. nie wyłącza jej ani nie ogranicza jego zobowiązań.

5. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca jest odpowiedzialny za usterki, wady, awarie przedmiotu umowy, każdej jego części, a także za awarie istniejących instalacji, w takim zakresie, w jakim spowodowane to będzie wykonanym funkcjonowaniem i/lub awarią urządzeń lub instalacji zamontowanych i/lub rozbudowanych w wykonaniu niniejszej umowy

6. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca będzie wykonywał zobowiązania gwarancyjne w następujący sposób:

1) Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia prac nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia o zaistnieniu usterki to jest w tym czasie zagwarantować obecność na terenie Zamawiającego, zespołu wyposażonego w niezbędne części i specjalistyczne narzędzia;

2) Wykonawca określa zakres i sposób naprawy gwarantujący usunięcie usterki/wady/awarii;

3) Wykonawca w terminie nie później niż w ciągu 24 godzin od powiadomienia o zaistnieniu usterki/wady/awarii przedstawia w formie pisemnej harmonogram usunięcia usterki; harmonogram wymaga akceptacji Zamawiającego;

4) usunięcie usterki/wady/awarii następować będzie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;

5) potwierdzeniem usuniętej wady/usterki/awarii będzie protokolarne skwitowanie przez Zamawiającego usuniętych wad.

6) Zgłoszenie z tytułu gwarancji doręczane będą faksem na numer Wykonawcy: **……………………….** lub na adres mail: **………………@…………………...**

7. W okresie trwania gwarancji pełne koszty napraw, wymiany rzeczy na wolne od wad w tym również dojazdu bądź transportu do miejsca wskazanego w ust. 8, ponosi Wykonawca bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.

8. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień wynikających z gwarancji, Wykonawca będzie na własny koszt odbierał przedmiot umowy – jego część - w celu jego naprawy lub wymiany na wolny od wad z RIPOK w Tczewie i do tego miejsca będzie je dostarczał na swój koszt po wykonaniu zobowiązań gwarancyjnych.

9. W przypadku zwłoki Wykonawcy trwającej dłużej niż 5 dni roboczych [poniedziałek – piątek z wyłączeniem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy] w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi wybranemu przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takiej sytuacji Wykonawca zwróci Zamawiającemu poniesione koszty w terminie nie późniejszym niż 7 dni od daty wezwania do zapłaty. Usunięcie wad przez inny podmiot nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności z tytułu niniejszej gwarancji.

10. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kosztów opisanych w ust. 9 z należytego zabezpieczenia umowy. Zgłoszenia z tytułu gwarancji doręczane będą telefonicznie i/lub mailem zgodnie z ustaleniami umowy.

11. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy, za który dla potrzeb niniejszego postanowienia uważa się, czas między zgłoszeniem Wykonawcy z tytułu gwarancji a skutecznym, faktycznym usunięciem wady/ usterki przez Wykonawcę.

12. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego dla dzieła, przy czym okres rękojmi wynosi ……… miesiące od dnia dokonania odbioru końcowego bez uwag albo ze stwierdzonymi nieistotnymi wadami i/lub uwagami.

**Odbiory**

§ 9

1. Ustala się następujące rodzaje i terminy odbiorów:

a) odbiór końcowy - przeprowadzony zostanie po wykonaniu całości dostaw i prac montażowych stanowiących Przedmiot Umowy oraz po dokonaniu rozruchu technicznego urządzeń, przekazaniu dokumentacji odbiorowej i przeprowadzeniu szkolenia pracowników.

2. Odbiór końcowy:

a) Odbioru końcowego dokonuje się, po całkowitym zakończeniu wykonania Przedmiotu Umowy opisanego w § 1 ust. 1, po przeprowadzeniu szkolenia wyznaczonych Pracowników Zamawiającego, zgodnie z §14 oraz po dokonaniu rozruchu technicznego urządzeń zgodnie z §13 i przekazaniu dokumentacji odbiorowej, na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy o dokonanie odbioru końcowego. Warunkiem złożenia wniosku o dokonanie odbioru końcowego, jest zatwierdzenie przez Zamawiającego kompletnych dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę:

1. Dokumentację powykonawczą;

2. Instrukcję obsługi i konserwacji tak szczegółową, aby Zamawiający mógł eksploatować i konserwować urządzenia;

3. Wykaz niezbędnych części zamiennych;

4. Dokumentację techniczno-ruchową urządzeń, zawierającą w szczególności:

• rysunki wyposażenia z wymiarami, średnicami i lokalizacją połączeń z innymi elementami

• opis wszystkich komponentów, systemów i ich części

• certyfikaty (certyfikaty materiałów, certyfikaty prób etc.)

• schemat połączeń elektrycznych i modyfikacji obecnego systemu zasilania oraz protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych.

*Wykaz części zamiennych, instrukcja obsługi i konserwacji oraz dokumentacja techniczno--ruchowa urządzeń dostarczona zostanie minimum w 3 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej.*

3. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru końcowego w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od złożenia kompletnego wniosku przez Wykonawcę, tj. wraz ze wszystkimi dokumentami opisanymi w ust. 2 powyżej.

4. Odbiór końcowy zostanie dokonany, jeżeli:

a) Wykonawca dostarczy wszystkie dokumenty wymienione powyżej,

b) Wykonawca przeprowadzi szkolenie wyznaczonych Pracowników Zamawiającego, oraz

c) po dokonaniu rozruchu technicznego urządzeń i potwierdzeniu parametrów, o których mowa w §13 ust. 1.

5. Odbiór końcowy zostanie przeprowadzany komisyjnie przez Przedstawiciela Zamawiającego, przy udziale upoważnionych przez Zamawiającego osób oraz w obecności Wykonawcy.

6. Odbiór końcowy jest dokonany, jeżeli protokół odbioru końcowego został podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag albo ze stwierdzonymi nieistotnymi wadami i/lub uwagami. Dokument ten stanowi skwitowanie Wykonawcy z wykonania przez niego zobowiązań umownych.

7. Do czynności związanych z odbiorem przedmiotu zamówienia jest ze strony Zamawiającego upoważniony Przedstawiciel - ……………………………….

**Zabezpieczenie należytego wykonanie umowy**

§ 10

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2, zgodnie z formularzem oferty.

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania, lub nienależytego wykonania umowy.

3. Zamawiający zwróci 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia
i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany.

4. Kwota w wysokości 30% zabezpieczenia pozostawiona na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

**Zmiany postanowień umowy**

§ 11

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian i będą te zmiany dopuszczalne wyłącznie w granicach i na zasadach unormowania zawartego w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy na zasadach określonych w „Ogólnych warunkach umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy”, stanowiących część składową niniejszej umowy, pod warunkiem,
że zmiany te w konkretnym przypadku nie będą prowadziły do naruszenia art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Odstąpienie od umowy i rozwiązanie umowy**

§ 12

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

2. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

3. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca ma prawo żądać wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

4. Poza okolicznościami, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może wypowiedzieć umowę
z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub odstąpić od umowy, na zasadach określonych
w „Ogólnych warunkach umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy”, stanowiących część składową niniejszej umowy.

5. W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w § 2 ust. 3 i/lub 4 lub zmiany sposobu zatrudnienia osób wskazanych w § 2 ust. 1, Zamawiający może odstąpić
od umowy i naliczyć dodatkowo kary umowne wskazane w § 6 ust. 2 pkt d).

6. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

7. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 145 a ustawy Prawo zamówień publicznych.

8. W przypadku rozwiązania umowy, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego za wykonanie zamówienia w części do dnia rozwiązania umowy.

**Próby Rozruchowe**

**§13**

1. Celem Prób Rozruchowych jest sprawdzenie poprawności mechanicznego działania dostarczonych urządzeń oraz sprawdzenie pełnej zgodności wszystkich parametrów wykonanej instalacji do odgazowania kwatery składowiska nr 2 i jej wszystkich elementów, z wymaganiami Zamawiającego

2. Próby Rozruchowe prowadzi Wykonawca, pracą swoich pracowników.

4. Próby Rozruchowe będą trwały przez okres 48 godzin. Termin rozpoczęcia Prób Rozruchowych wskazany zostanie przez Przedstawiciela Zamawiającego po dokonaniu pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę stanu gotowości do ich przeprowadzenia.

5. Wykonawca z przeprowadzonych prób sporządzi raport, który zostanie przekazany Przedstawicielowi Zamawiającego do akceptacji, w formie pisemnej, w ilości 2 egzemplarzy, nie później niż 2 dni po zakończeniu przeprowadzania prób.

6. Próby Rozruchowe uważa się za zakończone, gdy raport z Prób Rozruchowych zostanie zaakceptowany i podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego bez uwag.

7. Próby rozruchowe zakończone i zaakceptowane przez Zamawiającego będą podstawą do przystąpienia do odbioru końcowego.

8. W przypadkach, jeśli wyniki Prób Rozruchowych nie wykażą osiągnięcia wymaganych parametrów, Wykonawca:

- zidentyfikuje przyczynę niepowodzenia;

- przekaże pisemną propozycję uzyskania zgodności z wymogami;

- uzyska pisemną zgodę Przedstawiciela Zamawiającego na w/w propozycje;

oraz

- wyeliminuje przyczynę niezgodności oraz ponowi Próby Rozruchowe w terminie wyznaczonym przez Przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku ponowienia prób, do prób ponowionych stosuje się ust.1 - 7 niniejszego uregulowania.

**Szkolenie pracowników Zamawiającego**

§14

1. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szkolenie dla 5 wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, utrzymania, serwisowania wszystkich urządzeń dostarczonych i zamontowanych w ramach umowy.

2. Szkolenie zostanie przeprowadzone przed lub w trakcie Prób Rozruchowych i będzie przeprowadzone w języku polskim.

3. Szkolenie zostanie podzielone na dwa etapy – szkolenie ogólne i szczegółowe.

c) W szkoleniu ogólnym należy ująć ogólne zasady funkcjonowania instalacji. Szkolenie to będzie trwało od 1 godz. do 2 godz.

d) W szkoleniu szczegółowym należy ująć zagadnienia dotyczące czynności konserwacyjnych, usuwania usterek i czynności serwisowych. Szkolenie to będzie trwało od 2 godz. do 6 godz.

4. Odbycie przez każdego z pracowników szkolenia ogólnego jak i szczegółowego musi być potwierdzone przez Wykonawcę na piśmie.

**Postanowienia końcowe**

§ 15

Zamawiający zastrzega, że przeniesienie wierzytelności z niniejszej umowy nie może nastąpić bez jego zgody, wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie.

§ 16

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, w tym również jej integralnymi częściami składowymi, o których mowa w § 3, mają zastosowanie przepisy ustaw Prawo Zamówień Publicznych, Prawo Budowlane oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 17

Wszelkie spory powstałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozpatrywane będą przez Sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.

§ 18

2. Umowę niniejszą sporządzono w 3 egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

**Zamawiający Wykonawca**

*Załączniki:*

1. *Ogólne warunki umów o roboty budowlane, remontowe oraz dostawy*
2. *Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)*
3. *Oferta wykonawcy*
4. *SIWZ wraz z wyjaśnieniami udzielonymi na pytania wykonawców*