Projekt pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidziany do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Kilińskiego 25 a, 58-200 Dzierżoniów	e-mail: przetargi@wik.dzierzoniow.pl ePUAP: /wikdzierzoniow/SkrytkaESP www.wik.dzierzoniow.pl

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Zawartość:

Lp.	Oznaczenie części	Nazwa części
1	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW).
2	Część II	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego
3	Część III	Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).

CZEŚĆ II – PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

dla postępowania, prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) w trybie
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
na dostawę pn.:
„**Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie**"
wchodząca w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności"

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: JRP/1/2021

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko · WiK · Unia Europejska Fundusz Spójności	
Projekt pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidziany do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności	
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Kilińskiego 25 a, 58-200 Dzierżoniów	tel. +48 74 832 37 01 do 04 faks +48 74 832 37 05 e-mail: wik@wik.dzierzoniow.pl www.wik.dzierzoniow.pl

Umowa nr JRP/1/2021

na dostawę pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodzącą w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności

zawarta w dniu …… r. w Dzierżoniowie pomiędzy:

Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
adres: ul. Kilińskiego 25a; 58-200 Dzierżoniów

NIP: 882-000-31-83, REGON 890611183
zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000064082,

reprezentowaną przez:
1) Andrzeja Bronowickiego – Prezesa Zarządu
2) Irenę Augustynowicz – Dyrektora ds. Finansowych, Główną Księgową

zwaną dalej w niniejszej umowie **Zamawiającym**,

a

……
adres: ……

NIP: ……, REGON ……
zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem ……/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej[1],

reprezentowaną przez:
1) …… – ……
2) …… – ……

zwaną dalej w niniejszej umowie **Wykonawcą**.

[1] Niepotrzebne usunąć

Strony oświadczają, że niniejsza Umowa zostaje zawarta po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania o udzielenia zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą Pzp z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1

Załączniki do Umowy

1. Następujące dokumenty będą uważane, odczytywane i interpretowane, jako integralna część niniejszej umowy według następującego pierwszeństwa:
   1) Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiący III część SWZ (Załącznik nr 2);
   2) Oferta Wykonawcy (Załącznik nr 1);
   3) Instrukcja dla Wykonawców (IDW), stanowiąca I część SWZ (Załącznik nr 3);
   4) Karta Gwarancyjna (Gwarancja Jakości - Załącznik nr 4);
   5) Zasady dotyczące BHP, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska, obowiązujące Wykonawców realizujących prace na terenie spółki WiK w Dzierżoniowie wraz z oświadczeniem o ich przestrzeganiu (Załącznik nr 5);
   6) Tabela Elementów Skończonych (Załącznik nr 6);
   7) Kwalifikowalność wydatków (Załącznik nr 7);
   8) Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych (Załącznik nr 8);
   9) Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia (Załącznik nr 9).
2. W przypadku gdy poszczególne dokumenty zawierają różne, ale nie wykluczające się zapisy, wszystkie zapisy należy odczytywać łącznie.
3. Każdą rozbieżność (rozumianą m.in. jako sprzeczne zapisy) należy zgłosić do Zamawiającego. Ostateczna treść zapisu zostanie wskazana przez Zamawiającego, po ewentualnym zasięgnięciu opinii Inspektora Nadzoru i Wykonawcy.

§ 2

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa 2 agregatów kogeneracyjnych zasilanych biogazem, na terenie oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie przy ul. Brzegowej 144, wraz z ich montażem, zaprojektowaniem i wykonaniem koniecznych robót budowlanych (w tym uzyskaniem pozwolenia na budowę) oraz czynna pomoc w zgłoszeniu zakończenia robót budowlanych lub uzyskaniu przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie (w zależności od zapisów decyzji pozwolenia na budowę).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest uzyskać akceptację dokumentacji projektowej i Specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (zwane także STWiORB lub ST) przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru.
   1) Projekty budowlane (projekt zagospodarowania działki lub terenu, projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny) należy przekazać do akceptacji najpóźniej na 14 dni przed planowanym terminem złożenia wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę.
   2) Projekty wykonawcze oraz STWiORB należy przekazać do akceptacji najpóźniej 7 dni po wydaniu decyzji pozwolenia na budowę.

   Zamawiający oraz Inspektor Nadzoru przekażą swoje stanowisko Wykonawcy w terminie 10 dni od dnia otrzymania dokumentacji.
3. Uzyskanie akceptacji dokumentacji projektowej i STWiORB przez Wykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Umową.
4. Przedmiot Umowy wykonany będzie w oparciu o wiedzę techniczną oraz OPZ (część III SWZ), który stanowi Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU) i obejmuje opis zadania, w którym podano jego przeznaczenie oraz stawiane wymagania techniczne, ekonomiczne, architektoniczne, materiałowe i funkcjonalne.

5. Realizacja zadania pozwoli zamontować i uruchomić 2 agregaty kogeneracyjne i zapewnić ich automatyczną i bezawaryjną pracę (dostarczanie ciepła i energii elektrycznej) w okresie gwarancji i rękojmi. Szczegółowo cele realizacji zadania oraz oczekiwane rezultaty zostały wskazane w PFU.
6. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wszystkich wymaganych urządzeń oraz wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 5, nawet jeśli nie zostały wyszczególnione w OPZ, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, przy czym zakres robót jest zgodny z PFU i Ofertą Wykonawcy, stanowiącymi integralną część umowy.
7. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzą również prace, które powinny być wykonane w celu zapewnienia m.in. pełnego bezpieczeństwa i właściwej organizacji robót budowlanych z wykorzystaniem urządzeń ochronnych i zabezpieczających w zakresie BHP i zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz opracowanie wymaganej dokumentacji.
8. Zakres przedmiotu umowy może ulec zmianie w zakresie dostosowania przedmiotu umowy do zmiany obowiązujących przepisów prawa. Przedmiot zamówienia, w tym także dokumentację projektową i roboty budowlane należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującym stanem prawnym, w szczególności z uwzględnieniem Ustawy z dnia 13.02.2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw.
9. Wynagrodzenie za dostosowanie, o którym mowa w punkcie powyżej, jest ujęte w całkowitym wynagrodzeniu Wykonawcy, określonym w § 6 ust. 1.
10. Wykonawca musi zapewnić ciągłą pracę oczyszczalni ścieków. Wszystkie prace na czynnych sieciach i instalacjach będą wykonywane przez pracowników Wykonawcy w uzgodnieniu i pod nadzorem Zamawiającego.
11. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencje oraz (w zakresie stworzonego przez Siebie oprogramowania) prawa autorskie na oprogramowanie, umożliwiające serwis i obsługę całego stworzonego oprogramowania.

§ 3

Wymogi materiałowe

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, zgodnie z art. 10 ustawy Prawo budowlane powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz wymaganiom określonym w PFU, a także dokumentacji projektowej oraz Specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (zwane także STWiORB lub ST) i posiadać wymagane prawem i przepisami atesty, certyfikaty, deklaracje.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w ST.
4. Na 14 dni przed planowanym dostarczeniem i wbudowaniem/zamontowaniem materiału lub urządzenia Wykonawca przekaże do Zamawiającego i Inspektora Nadzoru wniosek o zatwierdzenie materiałów/urządzeń. Zamawiający i Inspektorzy Nadzoru mają 7 dni roboczych na zgłoszenie uwag lub akceptację wniosku. Wykonawca nie może wbudować/zamontować materiału lub urządzenia przed otrzymaniem akceptacji Zamawiającego i Inspektora Nadzoru.
5. Wniosek o zatwierdzenie materiałów/urządzeń musi potwierdzać wszystkie właściwości danego urządzenia lub materiału wskazane w PFU i dokumentacji projektowej oraz ST.
6. Wbudowanie/montaż materiałów lub urządzeń niezgodnych z OPZ stanowi podstawę do wstrzymania całości lub części (wg uznania Zamawiającego) płatności do czasu ich wymiany na materiały lub urządzenia zgodne z OPZ.
7. Materiały z rozbiórki Wykonawca wykorzysta (lub usunie) zgodnie z zapisami w ST. Wszystkie zdemontowane urządzenia i złom należy przekazać protokolarnie Zamawiającemu.

8. Materiały z rozbiórki i grunt winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
9. Sprzęt i urządzenia użyte do realizacji robót budowlanych będą posiadać wymagane przepisami dopuszczenia do użytkowania.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość dostaw oraz wykonanych robót budowlanych i zastosowanych do robót materiałów oraz za ich zgodność z wymaganiami technicznymi postawionymi w PFU oraz dokumentacji projektowej i STWiORB.
11. Wykonawca może zastosować inne rozwiązania, co najmniej równoważne co do cech technicznych i jakościowych oraz parametrów. Wszelkie nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w OPZ powinny być traktowane jako definicje standardu, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów. Obowiązek udowodnienia standardu leży po stronie Wykonawcy i podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

§ 4

Termin realizacji

1. Termin rozpoczęcia realizacji umowy: od dnia podpisania umowy.
2. W związku z wymaganiami Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz zapisami Wniosku o Dofinansowanie:
   1) złożenie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę musi nastąpić w terminie do 3 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy, tj. do dnia ……r.
   2) uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę musi nastąpić w terminie do 5 miesięcy licząc od dnia podpisania umowy, tj. do dnia ……r.
3. Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę. W dniu przekazania terenu budowy Zamawiający przekaże Wykonawcy dziennik budowy oraz wzór Wykazu Środków Trwałych.
4. Wymagany termin wykonania zamówienia: **12 miesięcy** od dnia podpisania umowy tj. **do dnia …….**
5. Dniem zakończenia realizacji przedmiotu umowy jest dzień pisemnego zgłoszenia zakończenia realizacji umowy Zamawiającemu wraz z przekazaniem kompletu wymaganych dokumentów.

§ 5

Harmonogram rzeczowo-finansowy zadania

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu i Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia wstępny harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie do 7 dni od daty podpisania niniejszej umowy.
2. W czasie prowadzonych prac budowlanych i montażowych objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca musi – z wykorzystaniem istniejących instalacji i kotłów gazowych – zapewnić wytworzenie energii cieplnej, niezbędnej dla ciągłości procesu beztlenowej stabilizacji osadów ściekowych w komorze fermentacyjnej i utrzymanie temperatury procesu 35,0÷38,0ºC.
3. Termin wykonywania prac skutkujących wyłączeniem jakichkolwiek urządzeń na oczyszczalni ścieków lub koniecznością ograniczenia jej działania musi być uzgodniony z Zamawiającym.
4. Harmonogram rzeczowo-finansowy będzie uwzględniał w szczególności kolejność, w jakiej Wykonawca zamierza realizować zamówienie (z uwzględnieniem zapisów ust. 2) stanowiące przedmiot umowy, terminy wykonywania, daty rozpoczęcia i zakończenia elementów przedmiotu zamówienia składających się na przedmiot umowy.
5. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym może zmieniać harmonogram stosownie do postępu realizacji zadania, jednak bez możliwości jego wydłużania.

6. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia uaktualniony harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie do 7 dni od daty wydania przez Zamawiającego poleceń, o których mowa w § 7, ust. 1 niniejszej umowy.
7. Zamawiający zgłosi uwagi do harmonogramu, o którym mowa w ust. 3 lub dokona jego zatwierdzenia w terminie 7 dni od daty przedłożenia.

§ 6

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. W związku z realizacją przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia opisanego w § 2, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe:
   Kwota brutto …… zł
   (słownie: …… zł) w tym:
   - wartość bez podatku od towarów i usług …… zł
     (słownie: …… …… zł),
   - należny podatek od towarów i usług w wysokości: …… zł
     (słownie: …… zł)
2. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielania zaliczki.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, rozliczone będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę Zamawiającemu za zakończone elementy przedmiotu zamówienia, w następującej wysokości:

Poz.	Etap/odcinek	Procent
1	Opracowanie i przekazanie kompletu dokumentacji projektowej (projekty budowlane, i wykonawcze oraz STWiORB) oraz uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę.	6%
2	Przebudowa poszczególnych pomieszczeń istniejącego budynku technologicznego w zakresie co najmniej: • wykonania dodatkowej bramy wjazdowej do pomieszczenia agregatorowni, • budowy fundamentów pod agregaty kogeneracyjne i inne urządzenia (jeżeli dotyczy).	8%
3	Dostawa agregatów kogeneracyjnych i ich montaż na fundamentach.	55%
4	Montaż wymaganych urządzeń i instalacji technologicznych: cieplnych, biogazowych, elektrycznych i AKPiA z włączeniem do nowych i istniejących.	16%
5	Rozruch i próby technologiczne. Szkolenia i dokumentacja powykonawcza.	15%

   W każdej z pozycji należy ująć niezbędne (w uzgodnieniu z Zamawiającym i Inspektorem nadzoru inwestorskiego) próby i badania.
4. Załącznikami do umowy są Tabela elementów skończonych dla zadania (Załącznik nr 6) oraz Kwalifikowalność wydatków dla zadania (Załącznik nr 7).
5. Podstawę do wystawienia **faktury częściowej** będzie stanowić:
   1) Protokół wykonania elementów (PWE) – zgodnie ze wzorem ustalonym przez Zamawiającego;
   2) W przypadku prac wykonywanych przez zatwierdzonego przez Zamawiającego Podwykonawcę (lub dalszego Podwykonawcę), Wykonawca dla drugiej i każdej następnej płatności, wraz z fakturą dodatkowo przekłada dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych prac:
      a) kopię faktury wystawionej przez podwykonawcę dla Wykonawcy (wraz z poświadczeniem Wykonawcy o zgodności kopii z oryginałem) za wykonane przez Podwykonawcę prace,
      b) kopię przelewu bankowego lub inny dowód zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na konto podwykonawcy (wraz z poświadczeniem wykonawcy o zgodności kopii z oryginałem),

c) oryginał oświadczenia podwykonawcy (lub notarialnie poświadczoną kopię) o otrzymaniu od Wykonawcy wynagrodzenia za wskazany na fakturze podwykonawcy zakres zamówienia o podwykonawstwo – zgodnie z wzorem przekazanym Wykonawcy przez Zamawiającego po zaakceptowaniu umowy o podwykonawstwo,

pod rygorem wstrzymania przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrany przedmiot zamówienia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

6. Podstawę do wystawienia **faktury końcowej** będzie stanowić:
   1) Protokół odbioru końcowego – zgodnie z wzorem ustalonym przez Zamawiającego;
   2) w przypadku prac wykonywanych przez zatwierdzonego przez Zamawiającego Podwykonawcę (lub dalszego Podwykonawcę), Wykonawca wraz z fakturą dodatkowo przedkłada Zamawiającemu dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom:
      a) kopię wszystkich nie przekazanych jeszcze Zamawiającemu faktur wystawianych przez Podwykonawcę dla Wykonawcy (wraz z poświadczeniem Wykonawcy o zgodności kopii z oryginałem) za wykonane przez Podwykonawcę prace,
      b) kopię wszystkich nie przekazanych jeszcze Zamawiającemu przelewów bankowych lub inny dowód zapłaty całości wynagrodzenia na konto Podwykonawcy (wraz z poświadczeniem Wykonawcy o zgodności kopii z oryginałem),
      c) oryginał oświadczenia Podwykonawcy (lub notarialnie poświadczoną kopię) o otrzymaniu od Wykonawcy <u>całości wynagrodzenia</u> za wykonanie zamówienia o podwykonawstwo – zgodnie z wzorem przekazanym Wykonawcy przez Zamawiającego po zaakceptowaniu umowy o podwykonawstwo,

   pod rygorem wstrzymania przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrany przedmiot zamówienia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.

7. Wraz z fakturą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wypełniony Wykaz Środków Trwałych, po jego poprawieniu i uzupełnieniu przez Wykonawcę, oraz dokumenty wymienione w ust. 5 pkt 2 lub ust. 6 pkt 2.
8. Faktura z niniejszej umowy wystawiana będzie przez Wykonawcę na Zamawiającego w walucie PLN.
9. Zapłata należności będzie następowała przelewem na konto Wykonawcy nr ……..., w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury, <u>wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami</u>, do siedziby Zamawiającego.
10. Wykonawca oświadcza, iż wskazane w ust. 9 konto bankowe zgłoszone zostało do rozliczeń z Urzędem Skarbowym.
11. W związku z udostępnieniem w Biuletynie Informacji Publicznej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej wykazu podatników VAT wraz z ich numerami rachunków rozliczeniowych zgodnie z art. 96b ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka, Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie informuje, iż w przypadku otrzymania faktury ze wskazanym rachunkiem bankowym spoza listy udostępnionej w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów, płatność za faktury będzie realizowana tylko na rachunek bankowy ujawniony na ww. liście.
12. Każda faktura powinna zawierać: przedmiot płatności, nr i datę zawarcia umowy, pełną nazwę zadania oraz (jeżeli dotyczy) przywołanie podstawy wystawienia faktury (datę podpisania PWE lub Protokołu odbioru końcowego).
13. Na fakturze jest obowiązek wpisania kodu identyfikującego na niektóre towary i usługi, zgodnie z § 10 ust. 3 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Finansów, Inwestycji i Rozwoju z dnia 15 października 2019 r. w sprawie szczegółowego zakresu danych zawartych w deklaracjach podatkowych i w ewidencji w zakresie podatku od towarów i usług.
14. Wykonawca jest zobowiązany wystawiać odrębne faktury dla wydatków kwalifikowanych i niekwalifikowanych – zgodnie z Załącznikiem nr 7 do Umowy.

15. Wykonawca zobowiązany jest zamieszczać na fakturze wszystkie wymagane przez Zamawiającego informacje.
16. Zapłata za fakturę następowała będzie przy zastosowaniu podzielonej płatności (split payment).
17. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia stanowi kwota wskazana w ofercie Wykonawcy.
18. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
19. Faktury wystawione bezpodstawnie lub nieprawidłowo zostaną zwrócone Wykonawcy. Okres płatności rozpoczyna swój bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami.
20. Wykonawca nie może scedować na osobę trzecią całości ani żadnej części Umowy, ani żadnych korzyści z Umowy, ani zysku z niego, ani swojego prawa do płatności należnych lub mających stać się należne z tytułu Umowy. Odstępstwo od powyższego jest możliwe jedynie w wyjątkowych okolicznościach – za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego – na rzecz:
    1) banku lub instytucji finansującej wykonanie niniejszej Umowy przez Wykonawcę,
    2) dostawców urządzeń, materiałów i usług – wykorzystanych przy realizacji niniejszej Umowy,
    3) wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawcy w ramach wykonania Umowy.

§ 7

Roboty zamienne i dodatkowe

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecać Wykonawcy na piśmie:
    1) wykonanie robót wynikających z PFU lub zasad wiedzy technicznej, a koniecznych do prawidłowego użytkowania obiektu budowlanego,
    2) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do zawartych w Dokumentacji Projektowej, jeżeli dokonane one będą na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 lub art. 23 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane;
    3) dokonanie zmiany określonej uaktualnionym harmonogramem rzeczowo-finansowym kolejności wykonania robót,

    a Wykonawca zobowiązany jest wykonać każde z powyższych poleceń.
2. Strony przyjmują następującą definicję robót zamiennych i dodatkowych oraz sposób ich zlecania i rozliczania:
    1) Roboty zamienne są to roboty wynikające ze zmiany technologii i/lub zmiany materiałów przewidzianych w PFU i/lub zmiany trasy lokalizowanych sieci.
    2) Roboty dodatkowe są to Roboty nieobjęte zamówieniem podstawowym, o których mowa w § 20 ust. 2 pkt 1.
3. Wydane przez Zamawiającego polecenia, o których mowa w ust. 1, nie unieważniają w jakiejkolwiek mierze umowy, ale skutki tych poleceń stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy – terminów wykonania zamówienia, o których mowa w § 4 ust. 2 i 4, oraz zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1, zgodnie z postanowieniami § 20 umowy.
4. W razie konieczności wykonania robót zamiennych i/lub dodatkowych (z inicjatywy Wykonawcy, Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru) kierownik budowy winien o tym fakcie powiadomić niezwłocznie pisemnie Zamawiającego i Inspektora Nadzoru (w formie Zawiadomienia Wykonawcy o Zmianie). Inspektor Nadzoru spisuje wspólnie z Zamawiającym i Wykonawcą Protokoły Konieczności i Negocjacji.
5. Zmiana wysokości wynagrodzenia jest określana na podstawie złożonej propozycji Wykonawcy w drodze negocjacji i jest zakończona sporządzeniem Protokołu Konieczności i Negocjacji. W szczególności, jeśli zmiana dotyczy zmiany trasy budowanych sieci, zmiana wysokości wynagrodzenia jest obliczana proporcjonalnie do zmiany długości sieci.
6. Koszt robót zamiennych i/lub dodatkowych należy wyliczyć na mocy uzasadnionego kosztu wykonania takich robót wraz z umiarkowanym zyskiem (max 2% kosztów), biorąc pod uwagę wszystkie okoliczności towarzyszące.

7. Zmiany wynikające z poleceń, o których mowa w ust. 1 muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w uaktualnionym harmonogramie rzeczowo-finansowym, zgodnie z postanowieniami § 5 niniejszej umowy.
8. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć sporządzony przez siebie kosztorys dla części lub całości robót objętych zamówieniem podstawowym.

§ 8

Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Ilekroć w umowie mowa jest o:
   1) Pracach towarzyszących – należy rozumieć przez to prace niezbędne do wykonania robót podstawowych, niezaliczane do robót tymczasowych, w tym geodezyjne wytyczanie i inwentaryzacja powykonawcza;
   2) Robotach tymczasowych – należy rozumieć przez to roboty, które są projektowane i wykonywane jako potrzebne do wykonania robót podstawowych, ale nie są przekazywane Zamawiającemu i są usuwane po wykonaniu robót podstawowych.
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
   1) przekazanie terenu budowy, dziennika budowy w terminie określonym w § 4 ust. 3 niniejszej umowy.
   2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
   1) realizacja potrzebnych robót tymczasowych, zgodnie z zapisami ST, urządzenie terenu budowy w tym wykonanie zasilania w wodę i energię (jeżeli dotyczy), odprowadzanie ścieków, ogrodzenie terenu budowy, umieszczenie na budowie, w widocznym miejscu, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, a także zapewnienie realizacji obowiązków kierownika budowy wymienionych w art. 22 ustawy Prawo budowlane,
   2) przestrzeganie ogólnych wymagań dotyczących robót w zakresie określonym w ST, w tym wykonanie prac towarzyszących, zgodnie z zapisami ST, w zakresie przedmiotu umowy łącznie z dostarczeniem inwentaryzacji powykonawczej i powykonawczej mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali dostosowanej do dokumentacji projektowej,
   3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o PFU oraz Dokumentację Projektową i ST,
   4) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami ST,
   5) realizacja poleceń wpisanych do dziennika budowy,
   6) odtworzenie wszelkich uszkodzonych w czasie realizacji robót budowlanych sieci, urządzeń, instalacji i obiektów,
   7) odwadnianie terenu (i wykopu) w czasie prowadzenia robót budowlano-montażowych,
   8) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru częściowego i odbioru końcowego w zakresie określonym postanowieniami ST,
   9) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy oraz wykorzystywanych terenach przyległych, zorganizowanie i utrzymanie według własnych potrzeb zaplecza budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
   10) wykonywanie, na własny koszt, prac utrzymaniowych na czynnych, ogólnodostępnych drogach i chodnikach przechodzących przez teren budowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za przejezdność i bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszego przebiegającego po terenie budowy oraz czystość kół pojazdów wyjeżdżających z terenu budowy,
   11) informowanie Inspektora Nadzoru i Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających w terminach i w zakresie określonym w ST,

12) informowanie Inspektora Nadzoru i Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
13) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach,
14) stosowanie się do warunków wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii wydanych na etapie opracowywania dokumentacji projektowej i realizacji robót budowlanych,
15) zapewnienie obsługi geodezyjnej (w tym także wznowienie i odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej) wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wszystkich robót,
16) zapewnienie sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ustawy Prawo budowlane i wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
17) pisemne informowanie Zamawiającego o każdej zmianie dotyczącej Wykonawcy, a mającej wpływ na realizację niniejszej umowy np.: siedziba, nazwa, NIP, REGON, dane teleadresowe, numer konta,
18) uzyskanie wszelkich powiadomień, zapłacenie podatków, ceł i opłat, oraz uzyskanie wszelkich zezwoleń, licencji i zatwierdzeń wymaganych przez prawo w odniesieniu do wykonania i ukończenia Robót oraz usuwania wad; w przypadku obciążenia Zamawiającego opłatami dot. wydania dokumentów jw., Zamawiający wystawi Wykonawcy fakturę VAT – zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami;
19) ochrona Zamawiającego od wszelkich następstw swoich uchybień i pokrycie wszystkich kosztów w tym zakresie;
20) zapewnienie dostępu do mediów: woda, ścieki, prąd i inne – w przypadku korzystania z mediów dostarczanych przez Zamawiającego Wykonawca będzie obciążany fakturą VAT;
21) Wykonawca, na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną oraz aktualne okoliczności, aby zabezpieczyć prawa właścicieli posesji i budynków sąsiadujących z terenem budowy i unikać powodowania tam jakichkolwiek zakłóceń czy szkód.
    Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego i przejmie odpowiedzialność materialną za wszelkie skutki finansowe z tytułu jakichkolwiek roszczeń wniesionych przez właścicieli posesji czy budynków sąsiadujących z terenem budowy w zakresie, w jakim Wykonawca odpowiada za takie zakłócenia czy szkody;
22) przekazanie Zamawiającemu, na dzień zgłoszenia zakończenia realizacji przedmiotu umowy, operatu kolaudacyjnego, o którym mowa w § 15 ust. 6 niniejszej umowy. Niedostarczenie operatu kolaudacyjnego dla celów odbioru robót jest uważane jako nie zakończenie robót. Operat kolaudacyjny jest przekazywany Zamawiającemu w 3 egz. w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD/DVD;
23) uczestnictwo upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy, w tym także Projektantów oraz Kierowników budowy i robót w Radach budowy;
24) udzielanie Zamawiającemu i/lub Inspektorowi Nadzoru koniecznych informacji o przebiegu i stanie zaawansowania inwestycji – jednorazowo bądź cyklicznie – wg uznania Zamawiającego/Inspektora Nadzoru;
25) przekazywania całości swojej korespondencji dot. realizacji umowy do wiadomości Zamawiającego oraz Inspektora Nadzoru;
26) realizacji przedmiotu zamówienia pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia archeologiczne (jeżeli dotyczy), wraz z opracowaniem raportu z badań archeologicznych i jego przekazaniem do odpowiednich Urzędów;
27) zapewnienie obsługi geologicznej i geotechnicznej w trakcie prowadzenia robót;
28) sprawowanie nadzoru autorskiego nad sporządzoną dokumentacją projektową w trakcie wykonywania robót budowlanych;
29) uzyskanie pozwolenia na tymczasowe zmiany regulacji ruchu, związane z transportami ponadnormatywnymi.

4. Nie uzyskanie wymaganych prawem uzgodnień oraz nie przedłożenie ich Zamawiającemu będą traktowane jako powstałe z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie mogą stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
5. W związku z obowiązkiem Wykonawcy sprawdzenia, na etapie procedury przetargowej, dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, a więc także PFU, Wykonawca na etapie realizacji robót nie może rościć o przedłużenie okresu realizacji umowy lub zwiększenie wynagrodzenia w przypadkach, gdyby do złożenia roszczenia miałyby upoważniać ewentualne błędy w PFU lub rozbieżności pomiędzy PFU, a widocznymi elementami zagospodarowania terenu, z zastrzeżeniem możliwości zawarcia aneksu do umowy zgodnie z § 20.
6. Wszystkie dokumenty powstałe lub przekazywane w ramach Umowy będą przekazywane w języku polskim lub wraz z tłumaczeniem na język polski.

§ 9

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić projektowanie oraz wykonanie i kierowanie robotami budowlanymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, wskazane w ust. 2.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do projektowania oraz kierowania budową i robotami budowlanymi personel spełniający co najmniej poniższe wymagania:
   1) Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej:
      - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 5 lat, w tym jako projektant branży konstrukcyjno-budowlanej na przynajmniej 2 usługach polegających na wykonaniu dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych), obejmującej budowę/przebudowę/rozbudowę obiektu z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej,
      - uprawnienia budowlane(*2) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie projektowania o specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
   2) Projektant branży sanitarnej:
      - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 3 lata, w tym jako projektant branży sanitarnej na przynajmniej 2 usługach (w tym także w ramach zadań kompleksowych na roboty budowlane) polegających na wykonaniu dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych) obejmującej budowę/przebudowę/rozbudowę obiektu z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej,
      - uprawnienia budowlane(*2) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie projektowania o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych;
   3) Projektant branży elektrycznej:
      - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 3 lata, w tym jako projektant branży elektrycznej na przynajmniej 2 usługach (w tym także w ramach zadań kompleksowych na roboty budowlane) polegających na wykonaniu dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę lub zgłoszeniem robót budowlanych) obejmującej budowę/przebudowę/rozbudowę obiektu z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej, ,
      - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 3 lata, w zakresie AKPiA na przynajmniej 2 usługach (w tym także w ramach zadań kompleksowych na roboty budowlane) polegającej na wykonaniu dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę) z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej,
      - uprawnienia budowlane(*2) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie projektowania o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

4) Kierownik budowy:
   - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 5 lat, w tym jako kierownik budowy lub kierownik robót w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej na przynajmniej 2 robotach budowlanych, polegających na budowie/przebudowie/rozbudowie obiektu z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej,
   - uprawnienia budowlane(*2) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi o specjalności konstrukcyjno-budowlanej;
5) Kierownik robót budowlanych branży sanitarnej:
   - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 3 lata, w tym jako kierownik budowy lub kierownik robót w zakresie specjalności instalacyjnej na przynajmniej 1 robocie budowlanej, polegającej na budowie/przebudowie/rozbudowie obiektu z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej,
   - uprawnienia budowlane(*2) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych;
6) Kierownik robót budowlanych branży elektrycznej:
   - doświadczenie zawodowe(*1) co najmniej 3 lata, w tym jako kierownik budowy lub kierownik robót w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz w zakresie AKPiA przy realizacji przynajmniej 1 roboty budowlanej polegającej na budowie/przebudowie/rozbudowie obiektu z dziedziny gospodarki wodno-ściekowej,
   - uprawnienia budowlane(*2) do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;

(*1) Doświadczenie zawodowe liczone jest w okresie od daty uzyskania stosownych uprawnień do daty składania ofert.

(*2) Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych lub innych odpowiadających im uprawnień wydanych na podstawie obowiązujących przepisów w określonej specjalności, na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane , rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej.

3. Wymieniony w ust. 2 skład personelu Wykonawcy należy traktować, jako minimalne wymagania Zamawiającego i nie wyczerpuje on całości personelu niezbędnego dla rzetelnego wypełnienia obowiązków Wykonawcy. Wykonawca powinien dostarczyć ww. osobom niezbędne wsparcie i pomoc ze strony innych specjalistów, która może być niezbędna do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty operacyjne i wynagrodzenie całego personelu są zawarte w wynagrodzeniu Wykonawcy wskazanym w § 6 ust. 1.
4. Zamawiający dopuszcza łączenie nie więcej niż 2 funkcji u osób wymienionych w ust. 2.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia wykaz osób, które zamierza skierować do realizacji Umowy, w terminie do 7 dni od daty podpisania niniejszej umowy, wraz z przekazaniem dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia budowlane i doświadczenie. Zamawiający może zgłosić uwagi dot. wykazu osób w ciągu 10 dni od dnia jego otrzymania.
6. Dokumentami potwierdzającymi posiadane uprawnienia budowlane i doświadczenie są:
   1) kopie uprawnień budowlanych;

2) zaświadczenia (z określonym w nim terminem ważności) wydane przez właściwą izbę samorządu zawodowego, potwierdzające wpis na listę członków właściwej izby, zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane;
3) oświadczenia Wykonawcy lub poszczególnych osób wskazujące nazwy zadań, w ramach których poszczególne osoby pełniły określone funkcje, pełnionych funkcji oraz charakterystyki zadań potwierdzające spełnianie warunków określonych przez Zamawiającego w ust. 2.

7. Wykaz osób jw., po jego podpisaniu przez Strony, będzie stanowić Załącznik nr 9 do Umowy: Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia.
8. Zmiana którejkolwiek z osób w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie do 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać minimalne wymagania wskazane w ust. 2.
9. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 8 nie później niż do 7 dni przed planowanym skierowaniem do projektowania i/lub kierowania budową i robotami budowlanymi którejkolwiek z ww. osób. Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy, wynikająca z braku projektanta lub kierownictwa budowy/robót budowlanych, będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia realizacji zadania.
10. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób odpowiedzialnych za wykonanie i kierowanie robotami budowlanymi winna być dokonana wpisem do dziennika budowy.
11. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do projektowania lub kierowania robotami innych osób niż wskazane w Wykazie osób może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
12. Projektanci, Kierownik budowy oraz Kierownicy robót będą działali w granicach umocowania określonego w ustawie PB.
13. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zmiany osoby pełniącej obowiązki projektanta, Kierownika budowy lub Kierownika robót, jeżeli uzna, że nie wykonują swoich obowiązków należycie. Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany tych osób w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego przedstawiając również wymagane dokumenty.

§ 10

Teren budowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom Zamawiającego, Inspektora Nadzoru oraz podmiotów trzecich.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy podjęcie niezbędnych środków służących zapobieganiu wstępowi na teren budowy przez osoby nieupoważnione z jednoczesnym zachowaniem możliwości pracy obsługi Oczyszczalni ścieków oraz pozostałych pracowników Zamawiającego, przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa.
4. Wykonawca może wykorzystywać teren przyległy do terenu budowy wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody właścicieli/użytkowników wieczystych terenu.

§ 11

Nadzór Inwestorski

1. Funkcję Inspektorów nadzoru inwestorskiego będą pełnić:
   …… – Inspektor nadzoru inwestorskiego budowy
   …… – Inspektor nadzoru inwestorskiego robót budowlanych branży sanitarnej,

……. – Inspektor nadzoru inwestorskiego robót budowlanych branży elektrycznej i AKPiA.

2. Osoby wskazane w ust. 1 działają w granicach umocowania określonego przepisami ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (dalej ustawa PB).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę. Zmiana ta będzie dokonana wpisem do dziennika budowy.

§ 12

Personel Zamawiającego

1. Zamawiający ustanawia następujące osoby, jako upoważnione do kontaktu z Wykonawcą i wydawania poleceń Wykonawcy:
   1) Starszy inspektor ds. technicznych Jednostki Realizującej Projekt: Paweł Mizer,
   2) Kierownik Jednostki Realizującej Projekt: Aneta Nowak,
   3) Kierownik Działu Oczyszczalni Ścieków: Elżbieta Tarka,
   4) Zastępca Kierownika Działu Oczyszczalni Ścieków: Marek Skrzyński,
   5) Mistrz Działu Oczyszczalni Ścieków: Sławomir Melka.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę.

§ 13

Kary Umowne

1. Strony postanawiają, że podstawową formą odszkodowania są kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,15% wynagrodzenia ryczałtowego brutto odpowiadającemu części przedmiotu zamówienia, której Zamawiający nie może użytkować za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
   2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi i gwarancji, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,05% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 16 umowy;
   3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi i gwarancji, jeżeli Zamawiający w dalszym ciągu może korzystać z przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,05% wynagrodzenia ryczałtowego brutto odpowiadającemu wartości wadliwego elementu robót, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 16 umowy;
   4) za spowodowanie przerwy w realizacji zamówienia z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 14 dni – w wysokości 0,05% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień przerwy;
   5) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
   6) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego zatwierdzonym Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
   7) z tytułu nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego zatwierdzonym Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 0,05% wartości przedmiotowej faktury za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dokonaniu zapłaty,
   8) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto,
   9) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub jej zmiany – w wysokości 5% kwoty umowy o podwykonawstwo brutto,

10) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, lub jej zmiany – w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto,
11) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 0,10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdą niezmienioną umowę.

3. Zamawiający odstąpi od wymierzenia kary jeśli Wykonawca, w terminie wskazanym przez Zamawiającego udowodni, że za wskazaną przez Zamawiającego przyczynę nałożenia kary nie ponosi żadnej winy.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, co do których Wykonawca będzie zobowiązany do ich zapłacenia na rzecz Zamawiającego, wynosi 25% wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
5. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, gdy wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z dowolnej płatności przysługującej Wykonawcy.
7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków.

§ 14

Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców (oraz dalszych podwykonawców) zaangażowanych w roboty budowlane, dostawy lub usługi, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców (lub dalszych podwykonawców), którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
4. Z nie mniej niż 14 – dniowym wyprzedzeniem, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy każdego Podwykonawcy i przedłoży Zamawiającemu:
   1) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub inny dokument, właściwy dla danej formy organizacyjnej Podwykonawcy wskazujący na uprawnienia osób wymienionych w umowie do reprezentowania stron Umowy,
   2) oświadczenie podwykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (zwanego dalej „JEDZ”),
   3) podmiotowe środki dowodowe wymienione w Rozdziale 11 ust. 1 pkt 1, i 3÷6 IDW dotyczące Podwykonawcy – wyłącznie w przypadku podwykonawców w zakresie wykonania robót budowlanych lub dostawy agregatów kogeneracyjnych.

   Wykonawca nie ma obowiązku składać ww. dokumentów jeżeli zostały one złożone na etapie oceny ofert przetargowych, nie upłynęły okresy ich ważności określone w dokumentach zamówienia i Wykonawca złoży oświadczenie, że informacje zawarte w ww. dokumentach nie uległy zmianie.
5. Jeżeli wobec Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego Podwykonawcę innym Podwykonawcą, pod rygorem niedopuszczenia Podwykonawcy do realizacji części zamówienia.

6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 ustawy Pzp stosuje się odpowiednio.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych, postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia oraz innych elementów umowy o podwykonawstwo, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku.
9. Każda umowa o podwykonawstwo musi zawierać zobowiązanie się Podwykonawcy do przestrzegania *Zasad dotyczących BHP, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska, obowiązujących Wykonawców realizujących prace na terenie Spółki WiK w Dzierżoniowie*.
10. Zamawiający zgłasza zastrzeżenia do umowy o podwykonawstwo lub jej projektu w przypadkach gdy umowa o podwykonawstwo:
    1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
    2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 8;
    3) zawiera ona postanowienia wskazane w ust. 7.
11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania projektu umowy, może zgłosić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy. Niezgłoszenie zastrzeżeń w ww. terminie, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
12. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania projektu umowy, może zgłosić w formie pisemnej sprzeciw do umowy. Niezgłoszenie sprzeciwu w ww. terminie, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
13. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu, a Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu i Wykonawcy, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są usługi geodezyjne oraz dostawy inne niż dostawa agregatów kogeneracyjnych. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.

    Zamawiający, jeżeli wskazany w umowie termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż termin wskazany w ust. 8, w terminie 7 dni od otrzymania kopii zawartej umowy, informuje o tym Wykonawcę i wzywa do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Procedura zmiany Podwykonawcy, zmiany lub zatwierdzenia dalszego Podwykonawcy, a także zmiana umowy o podwykonawstwo wymaga wykonania wszystkich powyższych czynności jak przy zatwierdzaniu Podwykonawcy.

§ 15

Zasady Odbioru

1. Wykonawca obowiązany jest zgłosić na piśmie Zamawiającemu fakt wykonania przedmiotu umowy w części lub w całości. Skutki zaniechania tego obowiązku lub opóźnień w zgłoszeniu będą obciążać Wykonawcę.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i powoła komisję w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia realizacji przedmiotu umowy. Rozpoczęcie czynności odbiorowych nastąpi najpóźniej 21 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy. Powołanie komisji odbiorowej nie jest konieczne w przypadku odbiorów cząstkowych.
3. Z czynności odbiorowych spisany zostanie Protokół Wykonania Elementów lub Protokół Odbioru Końcowego zawierający wszelkie dokonywane w trakcie odbioru ustalenia, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze, podpisany przez uczestników odbioru.
4. Na dzień zgłoszenia zakończenia etapu przedmiotu zamówienia Wykonawca skompletuje i przekaże komisji odbiorowej wszystkie dokumenty umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy w zakresie danego etapu.
5. Na dzień zgłoszenia wykonania przedmiotu umowy Wykonawca skompletuje i przekaże komisji odbiorowej wszystkie dokumenty potrzebne do odbioru końcowego, umożliwiające ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, w tym operat kolaudacyjny, o którym mowa w ust. 6 , w szczególności osobno wydzielone dokumenty niezbędne do złożenia w organach nadzoru budowlanego – zgodnie z warunkami Decyzji pozwolenia na budowę i Prawem budowlanym.
6. Operatem kolaudacyjnym jest dokument, na który składają się wszystkie dokumenty z odnotowanymi zmianami zaistniałymi w czasie realizacji przedmiotu umowy (dokumentacja powykonawcza obejmująca projekty budowlane (w tym także techniczne) i wykonawcze wszystkich branż), wynikami wykonanych badań, pomiarów, przeprowadzonych prób, protokołami odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu, inwentaryzacja geodezyjna, instrukcje technologiczne (w tym instrukcje obsługi maszyn i urządzeń itp.), dziennik budowy oraz wszelkie certyfikaty, aprobaty techniczne, atesty wymagane Ustawą PB i Ustawą o wyrobach budowlanych, a także wyniki badań i karty przekazania (utylizacji) odpadów.
7. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości leżących po stronie Wykonawcy, w trakcie obowiązkowej kontroli przeprowadzonej przez właściwy organ, Zamawiający wymierzoną karą obciąży Wykonawcę. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia tej kary z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. W wypadku stwierdzenia w toku odbioru wady przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wady w technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego oraz do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wady.
9. Zamawiający odmówi odbioru końcowego, jeżeli nie został wykonany cały przedmiot Umowy.
10. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonych przy odbiorze wad lub stwierdzenia tych wad w okresie rękojmi, Zamawiający może:
    1) żądać usunięcia tych wad – jeżeli wady nadają się do usunięcia – wyznaczając pisemnie Wykonawcy odpowiedni termin;
    2) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są nieistotne;
    3) odstąpić od umowy, jeżeli wady usunąć się nie dadzą lub z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie odpowiednim lub gdy Wykonawca nie usunął wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – a wady są istotne.
11. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad lub nie usunie ich w technicznie uzasadnionym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub z okoliczności wynika, iż nie zdoła ich usunąć w tym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie tych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 16

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres … lat (zgodnie z Ofertą Wykonawcy). Strony rozszerzają okres rękojmi na czas udzielonej gwarancji. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym zadania.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Gwarancja i rękojmia dotyczą wszystkich robót wykonanych przez Wykonawcę oraz wszystkich zamontowanych/dostarczonych materiałów i urządzeń i opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji.
5. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w terminach, o których mowa w §5 ust.1 i ust. 2 Karty gwarancyjnej, stanowiącej Załącznik nr 4 do niniejszej umowy, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy. Jeżeli ze względów technologicznych nie będzie możliwe przystąpienie do usunięcia wad w terminie określonym powyżej, to Zamawiający ustali termin przystąpienia do usunięcia wad umożliwiający ich usunięcie.
6. W przypadku nieusunięcia wady lub wad przez Wykonawcę przed upływem terminu wynikającego z zapisów ust. 1, termin gwarancji i rękojmi ulega przedłużeniu do czasu potwierdzenia usunięcia wady przez Zamawiającego.

§ 17

Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, co stanowi ……PLN (słownie złotych: ……) w formie ……
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:
   1) 70% wartości wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia odbioru końcowego;
   2) 30% wartości wniesionego zabezpieczenia w terminie 15 dni od daty upłynięcia okresu gwarancji i rękojmi za wady.
3. Jeżeli w toku realizacji umowy ulegnie zmianie termin wykonania umowy określony w § 4 ust. 4, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt uaktualnić wniesione zabezpieczenie na dzień podpisania aneksu, w terminie 7 dni od daty podpisania aneksu, lecz nie później niż na 28 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania dotychczasowej gwarancji.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wszystkich wad w terminie poprzedzającym o 28 dni datę upływu ważności zabezpieczenia należytego wykonania, to Wykonawca przedłuży na własny koszt odpowiednio okres ważności Zabezpieczenia Wykonania, wraz z jednoczesnym przedłużeniem okresu rękojmi, aż do czasu, kiedy przedmiot zamówienia zostanie ukończony i wszystkie wady usunięte.
5. Zamawiający może zgłosić żądanie wypłaty z zabezpieczenia należytego wykonania umowy we wszystkich przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym w szczególności:
   1) jeżeli Wykonawca nie przedłuży ważności Zabezpieczenia Wykonania lub okresu rękojmi, w sytuacji gdy będzie to wymagane zgodnie z ust. 3 lub 4. W tym przypadku Zamawiający może zgłosić roszczenie do całej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania;
   2) jeżeli Wykonawca nie zapłaci Zamawiającemu kwot należnych z jakiegokolwiek tytułu dot. przedmiotowej umowy;
   3) nie usunięcia przez Wykonawcę wady w terminie do 42 dni od otrzymania zgłoszenia wady;

4) zaistnienia okoliczności, uprawniających Zamawiającego do rozwiązania umowy lub odstąpienia od umowy, niezależnie od tego czy oświadczenie woli Zamawiającego w tym zakresie, wskazane w § 18 ust. 6, dotarło do Wykonawcy.

§ 18

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, jeżeli:
   1) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp
   2) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
   3) Wykonawca nie złożył wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub nie uzyskał ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę w terminach wskazanych w § 4 ust. 2 niniejszej umowy
   4) Wykonawca nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 4 ust. 4 umowy;
   5) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni;
   6) Wykonawca skierował do wykonywania robót budowlanych, dostaw lub usług podwykonawców, z naruszeniem zapisów § 14;
   7) Wykonawca realizuje zamówienie przewidziane niniejszą umową w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, w tym w szczególności w sposób niezgodny z PFU, Dokumentacją Projektową lub ST. W takiej sytuacji Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie dzieła innej osobie na koszt i niebezpieczeństwo przyjmującego zamówienie;
   8) Wykonawca realizuje zamówienie ze zwłoką dłuższą niż 20 dni od ustalonego harmonogramu. Odstąpienie takie nie jest uzależnione od wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu. Zamawiający nie odstąpi od umowy, jeżeli Wykonawca, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, udowodni, że za zwłokę nie ponosi winy;
   9) Wszczęto przeciwko Wykonawcy postępowanie egzekucyjne;
   10) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do projektowania lub kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Wykazie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia;
   11) Zajdzie konieczność dokonywania wielokrotnej (5 razy lub więcej) bezpośredniej zapłaty podwykonawcom lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 10% wartości niniejszej umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i 455 ustawy Pzp – w takim przypadku Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
   1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót;
   2) Wykonawca sporządzi, w terminie do 5 dni od odstąpienia, wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
   3) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
   4) W terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę;
   5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone i uporządkuje teren budowy.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
   1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 21 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 6 ust. 9 niniejszej umowy,
   2) odkupienia materiałów, zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2) niniejszego paragrafu, w terminie 21 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
   3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 30 dni od daty odstąpienia od umowy.
6. Odstąpienie od umowy jest skuteczne z chwilą doręczenia oświadczenia woli w tym zakresie, zawierającego wskazanie przyczyn odstąpienia.

§ 19

Ubezpieczenie

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody związane z realizacją umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej:
   1) za szkody wynikające ze zniszczeń oraz z innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia ruchomego, należącego do Zamawiającego lub osób trzecich, oraz środowiska,
   2) za uszkodzenia ciała albo śmierć, oraz wszelkie inne szkody które mogą się wydarzyć osobom związanym z realizacją umowy oraz osobom trzecim,

   związane z prowadzeniem robót podczas wykonywania przedmiotu umowy.
3. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 2 będzie zawarte na kwotę nie niższą niż 100 000 PLN na jeden wypadek niezależnie od ilości zdarzeń.
4. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust. 2 winno ubezpieczać każdą ze Stron Umowy, Inspektorów Nadzoru oraz Podwykonawców.
5. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć mienie w trakcie budowy, montażu i składowania w miejscu prowadzenia robót budowlanych wymienionych w Umowie od utraty, zniszczenia lub uszkodzenia w skutek zdarzeń losowych o charakterze nagłym i niespodziewanym.
6. Ubezpieczenie robót prowadzonych przez Wykonawcę będzie zawarte na kwotę nie niższą niż 110% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy, stanowiącą pełen koszt odtworzenia, łącznie z kosztem wyburzenia i usunięcia gruzu.

7. Wykonawca zawrze ubezpieczenie od odpowiedzialności za szkody, straty i wydatki powstałe wskutek zranienia, choroby, inwalidztwa lub śmierci jakiejkolwiek osoby zatrudnionej przez Wykonawcę lub jakiejkolwiek osoby z personelu Wykonawcy, a także, inspektorów nadzoru i przedstawicieli Zamawiającego, przebywających na terenie budowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenia, o których mowa w powyższych ustępach, przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy, tj. do czasu dokonania przez Zamawiającego końcowego odbioru jej przedmiotu.
9. Wykonawca rozszerzy zakres ubezpieczenia o pokrycie okresu gwarancyjnego, tzn. obejmie ochroną ubezpieczeniową szkody w mieniu powstałe w okresie gwarancyjnym.
10. Niezależnie od wprowadzonych w polisach zapisów dot. franszyz i udziału własnego, Wykonawca odpowiada, w zakresie określonym w ust. 1, do pełnej wysokości szkody.
11. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, w terminie do 7 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy, kopie polis (-y) ubezpieczeniowych (-ej), a w przypadku, gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót, zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia.
12. Wykonawca zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu kopie dowodów wpłat składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż w dniu upływu terminu zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
13. Jeżeli Wykonawca nie przedłoży ww. dokumentów we wskazanych terminach, to Zamawiający zawrze odpowiednie ubezpieczenia na koszt Wykonawcy. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia poniesionych kosztów z tytułu ubezpieczenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie, z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 20

Zmiany w umowie

1. Istotna zmiana zawartej umowy wymaga przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia.
2. Zmiana umowy jest istotna, jeżeli powoduje, że charakter umowy zmienia się w sposób istotny w stosunku do pierwotnej umowy, w szczególności jeżeli zmiana:
   1) wprowadza warunki, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści;
   2) narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie;
   3) w sposób znaczny rozszerza albo zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy;
   4) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą w przypadkach innych, niż wskazane w art. 455 ust. 1 pkt 2.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej w postaci aneksów do umowy, pod rygorem nieważności.
4. Dopuszczalna jest zmiana umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia:
   1) gdy nowy Wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę:
      a) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy, lub

b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców, w przypadku, o którym mowa w art. 465 ust. 1 ustawy Pzp;

2) jeżeli dotyczy realizacji, przez dotychczasowego Wykonawcę, dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
   a) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
   b) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
   c) wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy, z wyjątkiem należycie uzasadnionych przypadków;
3) jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy;
4) łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy;
5) w przypadku wystąpienia siły wyższej, czyli zdarzenia, którego nie można było przewidzieć, maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia umowy będzie równy okresowi przerwy w świadczeniu usługi.
   Siła wyższa, to zdarzenie zewnętrzne o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo przy zastosowaniu współczesnej techniki uniemożliwia Wykonawcy wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań;
6) w wyniku zaistnienia okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy np.:
   a) wydłuży się procedura przekazania dokumentacji, dokonania odbiorów lub zatwierdzeń części dokumentacji itp. lub wystąpią inne okoliczności, skutkujące przedłużeniem terminu realizacji umowy, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający albo nie ponosi odpowiedzialności żadna ze stron umowy,
   b) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: Umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
   c) rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,
   d) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
   e) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
   f) zmiana ilości robót budowlanych wynikająca ze zmiany projektu, której nie dało się przewidzieć w dniu zawarcia umowy, a jest konieczna dla uzyskania efektu końcowego (np. efekt ekologiczny lub energetyczny) lub w przypadku robót zaniechanych,
   g) dokonana na podstawie art. 23 pkt 1 ustawy PB zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy,

h) dokonana na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 ustawy PB uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;

7) zmiany dokonane podczas wykonywania robót i nie odstępujące w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę w ramach art. 36a ust. 5 ustawy Prawo budowlane lub dokonane zgodnie z zapisami art. 36a ust. 6 ustawy Prawo budowlane, spełniające zapis art. 57 ust. 2 ustawy Prawo budowlane;
8) jeżeli z przyczyn zależnych od Zamawiającego wystąpi nieterminowe przekazanie terenu budowy lub brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ;
9) zmiana zakresu części zamówienia powierzonej Podwykonawcom;
10) zmiana terminów realizacji innych inwestycji powiązanych z realizacją przedmiotowego zamówienia;
11) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
12) konieczność zmiany osób, o których mowa w § 9, § 11 i § 12;
13) zmiany stawki podatku VAT lub innych regulacji prawnych, które zostały ogłoszone po dacie składania ofert, wywołujących potrzebę zmiany umowy, wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
14) zmiany kwalifikowalności wydatków;
15) konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
16) zmiany terminów wynikających z Regulaminu konkursu, w ramach którego Zamawiający złożył Wniosek o Dofinansowanie;
17) zmiany zapisów Umowy o Dofinansowanie.

5. Jeśli zajdą okoliczności, wskazane w ust. 2 aneks może dotyczyć zmiany terminu realizacji umowy, wynagrodzenia Wykonawcy lub zapisów umowy wraz z załącznikami, w zakresie których te okoliczności dotyczą.
6. Zmiany zakresu zamówienia, dokonana zgodnie z przepisami ust. 4, nie może prowadzić do zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy, w stosunku do zawartego w Ofercie o więcej niż 20%.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 4 ÷ 6 jest nieważna. Na miejsce unieważnionych postanowień umowy wchodzą postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.
8. Zmiana umowy dot. zmiany terminów realizacji Umowy określonych w § 4 ust. 2 i 4 i/lub zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 6 ust. 1 może być uzależniona od uzyskania zgody Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.
9. Zmiana harmonogramu rzeczowo-finansowego w zakresie zmian terminów poszczególnych elementów robót i/lub zmiany terminów realizacji poszczególnych zadań cząstkowych – jednak bez zmiany terminów realizacji określonych w § 4 ust. 2 i 4 umowy – nie jest zmianą umowy – nie wymaga podpisania aneksu.
10. Wykonawcy, z tytułu przedłużenia okresu realizacji umowy, za które Zamawiający nie ponosi winy, nie przysługuje roszczenie finansowe, w szczególności z tytułu zwrotu kosztów wydłużenia polis ubezpieczeniowych lub gwarancji należytego wykonania umowy.
11. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie praw i obowiązków wynikających z realizacji niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
12. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia wykonywanych robót.

§ 21

Prawa autorskie

1. Strony ustalają, że majątkowe prawa autorskie do wszelkich opracowań i rozwiązań prawnych oraz dokumentów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, stanowią własność Zamawiającego i mogą być przez niego wykorzystywane w sposób nieograniczony.

2. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu całość autorskich praw majątkowych oraz osobistych i jest również uprawniony do dysponowania przedmiotem umowy. Wykonawca ponosi wszelką odpowiedzialność z tytułu słusznych roszczeń osób trzecich, wynikających z naruszenia przez Wykonawcę praw autorskich tych osób, zgłoszonych w stosunku do Zamawiającego.
3. W ramach ustalonego w § 6 ust. 1 wynagrodzenia Wykonawca, łącznie z przekazaną dokumentacją stanowiąca przedmiot umowy, przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do dokumentacji i upoważnia Zamawiającego do korzystania z dokumentacji na wszystkich możliwych polach eksploatacji, w zakresie utrwalania i zwielokrotniania, publikowania, przetwarzania, udostępniania wykonawcom, w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dokumentację utrwalono oraz w zakresie rozpowszechniania w inny sposób.
4. W ramach ustalonego w § 6 ust 1 całkowitego wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
5. Na podstawie niniejszej umowy, dokumentacja stanowiąca przedmiot umowy może być użyta przez Zamawiającego lub przez inne jednostki do celów ewentualnej rozbudowy, nadbudowy i przebudowy inwestycji, zrealizowanej na podstawie tej dokumentacji lub do innych inwestycji, bez dodatkowego wynagrodzenia.
6. Odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na zlecenie przez Zamawiającego kontynuowania realizacji zamówienia z wykorzystaniem wykonanych i rozliczonych części zamówienia – innemu podmiotowi.
7. Wykonawca będzie zobowiązany realizować nadzór autorski nad sporządzoną dokumentacją projektową w trakcie wykonywania robót budowlanych.

§ 22

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Kodeks Cywilny, ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszystkie problemy i sprawy sporne wynikające z realizacji Umowy, dla których Strony nie znajdą polubownego rozwiązania, w szczególności zgodnie z Działem X *Pozasądowe Rozwiazywanie Sporów* ustawy Pzp, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

KARTA GWARANCYJNA

GWARANTEM jest:
……
adres: ……
NIP: ……, REGON ……
zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem ……/wpisana do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej*,
reprezentowaną przez:
1) …… – ……
2) …… – ……

zwana dalej w niniejszej umowie **Wykonawcą** lub **Gwarantem**.

UPRAWNIONYM z tytułu gwarancji jest:
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
adres: ul. Kilińskiego 25a; 58-200 Dzierżoniów
NIP: 882-000-31-83, REGON 890611183
zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000064082,
reprezentowana przez:
1) …… – ……
2) …… – ……

zwana dalej w niniejszej umowie **Zamawiającym**,

Dotyczy: **Dostawy pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodzącej w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności**

Wykonawca Kontraktu:
…… będący Gwarantem udziela gwarancji jakości Zamawiającemu:
Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o., ul. Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżoniów, będącej uprawnionej z tytułu gwarancji**.**

§ 1

Przedmiot i termin gwarancji jakości.

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu realizacji zadania – **Dostawy pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodzącej w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności.**
2. Gwarancja obejmuje maszyny i urządzenia dostarczone przez Wykonawcę i wykonane roboty budowlane oraz opracowaną przez Wykonawcę dokumentację.
3. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej Karty Gwarancyjnej za cały przedmiot gwarancji określony w ust.1, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców. Gwarant jest

* Należy usunąć niepotrzebne

odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2 ust. 2.

4. Okres gwarancji jakości wynosi …… (zgodnie z ofertą Wykonawcy) i rozpoczyna się od dnia następnego po odbiorze końcowym.
5. Ilekroć w niniejszej Karcie Gwarancyjnej jest mowa o wadzie należy przez to rozumieć wadę fizyczną, o której mowa w art. 556^1 § 1 KC oraz wadę prawną, o której mowa w art. 556^3 KC.

§ 2

Obowiązki i uprawnienia stron

1. W przypadku ujawnienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie gwarancji w okresie obowiązywania gwarancji Zamawiający uprawniony jest do:
   1) żądania usunięcia wady przedmiotu gwarancji, a w przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu gwarancji była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad,
   2) wskazania trybu usunięcia wady/wymiany rzeczy na wolną od wad.
2. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie gwarancji, Gwarant jest zobowiązany do:
   1) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia wady, przy czym usunięcie wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu gwarancji na wolną od wad,
   2) terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od wad.
3. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o usunięciu wady należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu gwarancji na wolną od wad.

§ 3

Przeglądy gwarancyjne

1. W okresie gwarancji i rękojmi Gwarant zobowiązany jest do uczestnictwa w przeglądach gwarancyjnych, organizowanych przez Zamawiającego w odstępach od 6 do 12 miesięcy (wg uznania Zamawiającego).
2. Datę, godzinę i miejsce przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie listem poleconym z potwierdzeniem odbioru oraz faxem i/lub e-mailem, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy protokół przeglądu gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz protokołu przeglądu.

§ 4

Wezwanie do usunięcia wad

W przypadku ujawnienia wady w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu trzech dni od dnia ujawnienia wady, zawiadomi na piśmie o niej Gwaranta, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionej wady w odpowiednim trybie:

1) zwykłym, o którym mowa w § 5 ust.1
   lub
2) awaryjnym, o którym mowa w § 5 ust.2.

§ 5

Tryby usuwania wad

1. Gwarant obowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionej wady w ciągu trzech dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego. Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia otrzymania wezwania lub dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego – **TRYB ZWYKŁY**.
2. W przypadku, kiedy ujawniona wada ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu gwarancji, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach niecierpiących zwłoki, o czym Zamawiający poinformuje Gwaranta w wezwaniu, o którym mowa w § 4, Gwarant zobowiązany jest:
   1) przystąpić do usuwania ujawnionej wady niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub od chwili sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego,
   2) usunąć wadę w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 4 dni od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4 lub dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego – **TRYB AWARYJNY**.
3. W przypadku nie przystąpienia przez Gwaranta do usuwania ujawnionej wady w terminach określonych w ust. 1 i 2, Zamawiający ma prawo usunąć ujawnioną wadę bez wcześniejszego wezwania na koszt Gwaranta.
4. Usunięcie wad przez Gwaranta uważa się za skuteczne z chwilą potwierdzenia usunięcia wady przez Zamawiającego.
5. W przypadku braku usunięcia wady przez Wykonawcę, Zamawiający zastosuje tzw. wykonawstwo zastępcze, a następnie refakturuje poniesione koszty na Wykonawcę.

§ 6

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Prawo budowlane.
2. Niniejsza Karta Gwarancyjna jest integralną częścią Umowy na dostawę, o których mowa w § 1 ust. 1.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejszą Kartę Gwarancyjną sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po jednym dla każdej ze Stron.

PODPIS GWARANTA

PODPIS ZAMAWIAJĄCEGO

ZASADY DOTYCZĄCE BHP, BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA, OBOWIĄZUJĄCE WYKONAWCÓW REALIZUJĄCYCH PRACE NA TERENIE SPÓŁKI WIK W DZIERŻONIOWIE WRAZ Z OŚWIADCZENIEM O ICH PRZESTRZEGANIU

1. Wprowadzenie

W Spółce Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Dzierżoniowie funkcjonuje zintegrowany system zarządzania jakością, środowiskiem oraz bezpieczeństwem i higieną pracy w oparciu o normy ISO 9001, ISO 14001 oraz 45001. W związku z tym zobowiązani jesteśmy do podejmowania szczególnych działań w zakresie jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Zintegrowana Polityka Zarządzania

Najważniejsze założenia naszego systemu określone zostały w Zintegrowanej Polityce Zarządzania. Należycie realizując powierzone Państwu zadania przyczyniają się Państwo do realizacji zobowiązań zawartych w tej Polityce, jak również w innych dokumentach obowiązujących w Spółce, w związku z tym prosimy o zapoznanie się z Polityką i zapoznanie z nią wszystkich Państwa pracowników.

WiK	**WODOCIĄGI I KANALIZACJA Sp. z o.o.** ul. Kilińskiego 25 A 58 – 200 Dzierżoniów	
Nr wydania: 8	Data wydania: 12.12.2019 rok	Nr egzemplarza: 1

ZINTEGROWANA POLITYKA ZARZĄDZANIA
JAKOŚCIĄ I ŚRODOWISKIEM ORAZ BEZPIECZEŃSTWEM I HIGIENĄ PRACY

*NASZA MISJA: **„Czysta woda w każdym kranie, tylko czyste ścieki do rzeki”***

*NASZA WIZJA: **„Nasza innowacyjność w działaniu, satysfakcją naszych klientów”***

Głównym celem działalności Spółki Wodociągi i Kanalizacja jest produkcja i dostarczanie wody o odpowiednich parametrach (jakość, ilość, ciśnienie) oraz sprawne odbieranie ścieków i prawidłowe ich oczyszczanie,
zgodnie z potrzebami i oczekiwaniami Klientów, wspólników – Gmin i innych zainteresowanych stron oraz wymaganiami obowiązujących przepisów, mając na uwadze troskę o BHP oraz środowisko naturalne.
Aby sprostać oczekiwaniom naszych Klientów, poprawiać jakość wyrobów i usług oferowanych przez naszą firmę oraz minimalizować niekorzystny wpływ naszej działalności na środowisko, ciągle doskonalimy skuteczność wdrożonego Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością i Środowiskiem oraz działania w zakresie BHP.

Zgodnie ze Strategią Rozwoju Spółki na lata 2017-2023, Spółka zobowiązuje się do:

- Utrzymanie długofalowej stabilności finansowej poprzez opracowanie strategii finansowej wraz z systemem monitorowania, pozyskiwanie nowych źródeł finansowania oraz optymalizację kosztów działania.
- Usprawnienie przepływu informacji wewnętrznej i zewnętrznej poprzez centralizację Biura Obsługi Klienta oraz automatyzację i informatyzację Spółki.
- Poprawa sytuacji finansowo-gospodarczej Spółki poprzez rozszerzenie zakresu usług wodno-kanalizacyjnych i laboratoryjnych w tym przez przejęcie od gmin kanalizacji deszczowej oraz udział w realizacji inwestycji zewnętrznych.
- Zapewnienie ciągłego monitoringu zdefiniowanych czynników wewnętrznych i zewnętrznych (kontekst organizacji), w tym określenie ryzyk i szans, które mogą mieć wpływ na zdolność Spółki do realizowania ustalonych celów oraz do zapewnienia produktów i usług spełniających wymagania klienta, wspólników – Gmin i innych zainteresowanych stron.
- Podnoszenie świadomości lokalnej społeczności w zakresie znaczenia realizacji zadań w ramach Planu Bezpieczeństwa Wody.
- Poprawa warunków płacy i pracy w Spółce poprzez zapewnienie właściwego rozwoju zawodowego każdego pracownika oraz doskonalenie wewnętrznego systemu motywacyjnego.
- Zapobieganie i zmniejszanie strat wody, m.in. poprzez prowadzenie prac modernizacyjnych sieci i przyłączy wod.-kan. oraz wdrożenie sytemu strefowana sieci.
- Doskonalenie procesów realizowanych w Spółce poprzez ustalenie i monitorowanie szczegółowych celów dla tych procesów.
- Poprawa efektywności energetycznej na obszarze działania Spółki.

- Zapobieganie wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym jak również zanieczyszczeniom środowiska oraz zmniejszanie niekorzystnego oddziaływania na środowisko.
- Prowadzenie przemyślanej i efektywnej gospodarki odpadami oraz ograniczenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery.
- Dążenie do stałej poprawy stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, eliminacji zagrożeń i redukcji ryzyk zapewniając konsultację z pracownikami oraz ich współudział w działaniach na rzecz bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Zapewnienie zrozumienia i spełniania wymagań prawnych, wynikających z ustawodawstwa i przepisów prawnych dotyczących środowiska i BHP oraz innych wymagań związanych z działalnością Spółki, w tym tych dotyczących zidentyfikowanych aspektów środowiskowych.
- Ciągłe i systematyczne podnoszenie kwalifikacji zawodowych oraz świadomości pracowników w zakresie środowiska i BHP poprzez odpowiednie szkolenia oraz zapewnienie wiedzy, niezbędnej do utrzymania zgodności dostarczanych produktów i usług z wymaganiami.

Niniejsza Polityka jest wdrażana i utrzymywana w naszej Spółce m.in. poprzez zapewnienie odpowiednich zasobów i środków do jej realizacji.
Jest zrozumiała i zakomunikowana wszystkim osobom pracującym dla lub w imieniu naszej organizacji, stosowana oraz dostępna publicznie dla stron zainteresowanych.
Jest również przeglądana pod względem jej przydatności podczas przeglądów zarządzania.
ci podczas przeglądów zarządzania.

Dzierżoniów, 12 grudnia 2019 r.

Prezes Zarządu
mgr inż. Andrzej Bronowicki

3. Zasady ogólne dot. BHP i p.poż.

3.1. Wykonawca prac jest zobowiązany przygotowywać, organizować oraz prowadzić prace w sposób zapobiegający:
- wypadkom przy pracy,
- zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
- chorobom zawodowym,
- pożarom, wybuchom i eksplozjom,
- uszkodzeniom urządzeń, instalacji oraz narzędzi,
- pogorszeniu środowiska pracy,
- degradacji środowiska naturalnego.

3.2. Pracownicy Wykonawcy są zobowiązani do stosowania środków zapobiegawczych i ochronnych, odpowiednich do warunków prowadzonych prac i występujących zagrożeń.

3.3. W przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych Wykonawców, Wykonawcy ci mają obowiązek współpracować ze sobą, poprzez wyznaczenie koordynatora, sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników oraz ustalenie zasad współdziałania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników.

3.4. Każdy pracownik Wykonawcy (łącznie z kierownictwem), wykonującego prace dla WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie, musi posiadać przeszkolenie w zakresie obowiązujących przepisów i wymagań BHP i ppoż.

3.5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania komórki BHP Zamawiającego o wypadkach przy pracy, chorobach zawodowych i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych wśród swoich pracowników, które wystąpiły podczas wykonywania pracy.

4. Zagrożenia jakie występują na terenie Spółki WiK w Dzierżoniowie:

4.1. Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych wymagających pisemnego polecenia:

- Prace w zbiornikach zamkniętych, kanałach ściekowych, studniach, studzienkach kanalizacyjnych, wnętrzach urządzeń technologicznych i w innych zamkniętych przestrzeniach, do których wejście odbywa się przez włazy lub otwory o niewielkich rozmiarach lub jest w inny sposób utrudnione.

- Prace w pomieszczeniu zagłębionym na terenie oczyszczalni ścieków przy kratach służących do zatrzymywania ciał stałych, pływających i wleczonych (skratek).
- Prace wewnątrz zamkniętych komór fermentacyjnych oczyszczalni ścieków.
- Wszystkie prace na czynnych gazociągach i instalacjach gazowych (biogazu) oraz prace remontowe tych urządzeń pod bezpośrednim nadzorem osoby do tego wyznaczonej .
- Prace w obiektach i strefach zagrożenia wybuchem.
- Prace przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się całkowicie lub częściowo pod napięciem, za wyjątkiem prac polegających na wymianie w obwodach o napięciu do 1 kV, bezpieczników i żarówek (świetlówek).
- Prace wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem.
- Prace przy wyłączonym spod napięcia torze dwutorowej elektroenergetycznej linii napowietrznej o napięciu 1 kV i powyżej, jeżeli drugi tor linii pozostaje pod napięciem.
- Prace przy wyłączonych spod napięcia elektroenergetycznych liniach napowietrznych, które krzyżują się z liniami znajdującymi się pod napięciem.
- Prace przy wykonywaniu prób i pomiarów przy urządzeniach elektroenergetycznych.

4.2. Powyższe prace wymagają:

- Bezpośredniego stałego nadzoru .
- Odpowiednich środków zabezpieczających.
- Instruktażu przed przystąpieniem do tych prac pracowników – obejmującego w szczególności:
  - imienny podział pracy,
  - kolejność wykonywania zadań,
  - wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

5. Zabezpieczenie prac pożarowo niebezpiecznych.

5.1. Całkowitą odpowiedzialność za zabezpieczenie prowadzonych prac pod względem pożarowym ponosi Wykonawca tych prac.

5.2. Przez prace pożarowo niebezpieczne należy rozumieć przede wszystkim prace wykonywane przy użyciu ognia otwartego oraz w wysokich temperaturach (spawanie gazowe i elektryczne, cięcie, lutowanie, zgrzewanie itp.), a także prace renowacyjno-malarskie prowadzone wewnątrz obiektu przy użyciu farb i lakierów łatwo zapalnych w sytuacji niedostatecznej wentylacji. Prace niebezpieczne pożarowo jak prace remontowo budowlane, związane z użyciem ognia otwartego, prowadzone wewnątrz budynku lub na przyległym do niego terenie, należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstanie pożaru lub wybuchu, dopiero po sporządzeniu protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz po uzyskaniu zezwolenie na przeprowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych.

5.3. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo wykonawca jest zobowiązany:

- sporządzić protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego F-4/PB-8.1.2, który będzie podstawą do wydania zezwolenia na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych F-5/PZ-8.1.2.
- uzyskać zezwolenie na przeprowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych (na formularzu F-5/PB-8.1.2),
- ocenić zagrożenie pożarowe miejsca, w którym te prace będą wykonywane,
- ustalić rodzaj przedsięwzięć, mających na celu nie dopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- wskazać osobę odpowiedzialną za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg i zabezpieczenie miejsca po zakończonych pracach; dokonywać sprawdzeń co godzinę w tych miejscach (kontrolowanie powinno odbywać się przez osiem godzin od chwili zakończenia prac).
- zaznajomić osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu,

- sporządzić Protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac.

5.4. Rozpoczęcie prac niebezpiecznych pożarowo może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich przeprowadzenie.

5.5. Przygotowanie budynku i pomieszczeń do prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo polega na:
- oczyszczeniu pomieszczeń lub miejsc gdzie będą wykonywane prace z wszelkich palnych materiałów i zanieczyszczeń,
- prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwo palnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
- odsunięciu na bezpieczną odległość od miejsca prowadzenia prac wszelkich przedmiotów palnych,
- zabezpieczeniu przed działaniem rozprysków spawalniczych, wszelkich materiałów i urządzeń palnych, których usunięcie na bezpieczną odległość nie jest możliwe, przez osłonięcie ich arkuszami blachy, płytami gipsowymi, kocem gaśniczym,
- sprawdzeniu, czy znajdujące się w sąsiednich pomieszczeniach materiały lub przedmioty podatne na zapalenie wskutek przewodnictwa cieplnego, lub rozprysków spawalniczych, nie wymagają zastosowania lokalnych zabezpieczeń,
- uszczelnieniu materiałami niepalnymi wszelkich przelotowych otworów instalacyjnych, kablowych, wentylacyjnych znajdujących się w pobliżu miejsca prowadzonych prac,
- zabezpieczeniu przed rozpryskami spawalniczymi lub uszkodzeniami mechanicznymi przewodów elektrycznych, gazowych oraz instalacyjnych z palną izolacją o ile znajdują się w zasięgu zagrożenia spowodowanego pracami pożarowo niebezpiecznymi,
- w miejscu prowadzenia prac niebezpiecznych pożarowo powinien znajdować się sprzęt gaśniczy umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru. Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo należy poddać kontroli miejsca, w którym prace były wykonywane oraz rejony przyległe.

5.6. Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego uprawnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje.

5.7. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pożarowo należy zapoznać osoby, które będą prowadziły te prace, z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie ich wykonywania, oraz rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania wybuchu lub pożaru.

5.8. Sprzęt używany do wykonywania przez wykonawcę prac niebezpiecznych pożarowo powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.

6. Zasady ogólne dot. ochrony środowiska

W trakcie wykonywania prac dla WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania poniższych zasad, co przyniesie korzyści dla środowiska naturalnego i pozwoli na ograniczanie niekorzystnych wpływów na to środowisko:

6.1. przestrzeganie przepisów prawnych i zasad ochrony środowiska obowiązujących w tym zakresie w Spółce, które dotyczą rodzaju wykonywanych usług / robót budowlanych,

6.2. odpowiednie postępowanie z odpadami i opakowaniami, zgodnie z Ustawą o odpadach, w tym zwłaszcza:
- segregowanie odpadów,
- gromadzenie odpadów w sposób najmniej szkodliwy dla środowiska,
- przekazywanie odpadów niebezpiecznych (przepracowane oleje, baterie, rtęć, itp.) do utylizacji uprawnionym do tego firmom,
- zagospodarowywanie lub utylizacja jak największej ilości odpadów i ograniczenie ich składowania,

6.3. racjonalna gospodarka energią, zasobami naturalnymi i paliwami, w tym m.in.:
- ograniczanie zużycia zasobów naturalnych, takich jak woda i węgiel,

- ograniczanie ilości paliw zużywanych przez sprzęt i środki transportu,
- racjonalna gospodarka energią cieplną i elektryczną,

6.4. ograniczanie emisji zanieczyszczeń do środowiska, w tym:
- ograniczanie ilości ścieków odprowadzanych do środowiska,
- ograniczanie emisji spalin do powietrza (kotły grzewcze, sprzęt i środki transportu),
- zapobieganie przedostawaniu się do środowiska olejów i smarów, poprzez stosowanie sprawnych maszyn, urządzeń, sprzętu i środków transportu,
- stosowanie sorbentów w przypadku wycieku substancji szkodliwych dla środowiska,
- zapobieganie awariom, które mogą mieć niekorzystny wpływ na środowisko.

7. Postanowienia końcowe

7.1. Wykonawca zobowiązany jest informować kierownika działu odpowiedzialnego za obiekt, na terenie którego wykonywane są prace oraz komórkę BHP i Komórkę p.poż. Spółki w zakresie wszelkich spraw związanych z bhp, p.poż. i ochroną środowiska.

7.2. Pracownicy Spółki WiK będą dokonywali okresowych kontroli przestrzegania stosowanych przepisów i wymagań przez Wykonawców.

7.3. W przypadku powstałych szkód z tytułu nieprzestrzegania powyższych zapisów, podjęte zostaną w stosunku do Wykonawców następujące środki:
- kara umowna,
- obciążenie za powstałe szkody,
- rozwiązanie umowy.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

OŚWIADCZENIE
wykonawcy realizacji dostawy pn.:
„Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie"
wchodzącej w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności.

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **JRP/1/2021**

1. ZAMAWIAJĄCY:
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Kilińskiego 25A
58-200 Dzierżoniów

2. WYKONAWCA:
……
……
……

Przystępując do realizacji zdania jw. oświadczam, że:
1) będę postępował zgodnie z przepisami prawnymi i wymaganiami wewnętrznymi WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie w zakresie ochrony środowiska, w tym m.in. zgodnie z Ustawą o odpadach,
2) będę postępował zgodnie z przepisami prawnymi i wymaganiami wewnętrznymi WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie w zakresie bhp i p.poż,
3) wszyscy moi pracownicy, którzy będą brać udział w realizacji prac na rzecz WiK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie, posiadają aktualne zaświadczenia lekarskie dopuszczające do pracy oraz okresowe szkolenia z zakresu bhp wymagane przepisami prawa, jak również wszelkie uprawnienia niezbędne przy realizacji prac będących przedmiotem postępowania przetargowego.

……
(data, podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

TABELA ELEMENTÓW SKOŃCZONYCH:

Dostawa pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodząca w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności

Zamawiający/Beneficjent:
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Jana Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżoniów

Wykonawca:
……
……, ……

Poz.	Nazwa elementu	j.m.	Ilość	Koszt[%] całkowity	
				Koszt kwalifikowany	Koszt niekwalifikowany
1	Opracowanie i przekazanie kompletu dokumentacji projektowej (projekty budowlane i wykonawcze oraz STWiORB) oraz uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę.	……	……	……	
				……	……
2	Przebudowa poszczególnych pomieszczeń istniejącego budynku technologicznego w zakresie co najmniej: • wykonania dodatkowej bramy wjazdowej do pomieszczenia agregatorowni, • budowy fundamentów pod agregaty kogeneracyjne i inne urządzenia (jeżeli dotyczy).	……	……	……	
				……	……
3	Dostawa agregatów kogeneracyjnych i ich montaż na fundamentach.	……	……	……	
				……	……
4	Montaż wymaganych urządzeń i instalacji technologicznych: cieplnych, biogazowych, elektrycznych i AKPiA z włączeniem do nowych i istniejących.	……	……	……	
				……	……
5	Rozruch i próby technologiczne. Szkolenia i dokumentacja powykonawcza.	……	……	……	
				……	……

[%] w przypadku konieczności wprowadzenia poprawek wynikających z zaokrągleń należy tego dokonać w którejkolwiek pozycji / którychkolwiek pozycjach

KWALIFIKOWALNOŚĆ WYDATKÓW:

Dostawa pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodząca w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności

Zamawiający/Beneficjent:
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. Jana Kilińskiego 25a, 58-200 Dzierżoniów

Wykonawca:
……
……, ……

Poz.	Etap/odcinek	Procent	Wydatek kwalifikowany – wartość[%]:		Wydatek niekwalifikowany – wartość[%]:	
			brutto		brutto	
			netto	VAT	netto	VAT
1	Opracowanie i przekazanie kompletu dokumentacji projektowej (projekty budowlane i wykonawcze oraz STWiORB) oraz uzyskanie ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę.	6%	……		……	
			……	……	……	……
2	Przebudowa poszczególnych pomieszczeń istniejącego budynku technologicznego w zakresie co najmniej: • wykonania dodatkowej bramy wjazdowej do pomieszczenia agregatorowni, • budowy fundamentów pod agregaty kogeneracyjne i inne urządzenia (jeżeli dotyczy).	8%	……		……	
			……	……	……	……
3	Dostawa agregatów kogeneracyjnych i ich montaż na fundamentach.	55%	……		……	
			……	……	……	……
4	Montaż wymaganych urządzeń i instalacji technologicznych: cieplnych, biogazowych, elektrycznych i AKPiA z włączeniem do nowych i istniejących sieci i instalacji.	16%	……		……	
			……	……	……	……

[%] w przypadku konieczności wprowadzenia poprawek wynikających z zaokrągleń należy tego dokonać w którejkolwiek pozycji / którychkolwiek pozycjach

Poz.	Etap/odcinek	Procent	Wydatek kwalifikowany – wartość%:		Wydatek niekwalifikowany – wartość%:	
			brutto		brutto	
			netto	VAT	netto	VAT
5	Rozruch i próby technologiczne. Szkolenia i dokumentacja powykonawcza.	15%	……		……	
			……	……	……	……
RAZEM:		**100%**	**……**		**……**	
			……	**……**	**……**	**……**

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

zwana dalej „Umową powierzenia"

Dotyczy: **Dostawy pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodząca w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności.**

POWIERZAJACYM jest:
Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
adres: ul. Kilińskiego 25a; 58-200 Dzierżoniów

NIP: 882-000-31-83, REGON 890611183
zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000064082,

reprezentowana przez:
1) Andrzeja Bronowickiego – Prezesa Zarządu
2) Irenę Augustynowicz – Dyrektora ds. Finansowych, Główną Księgową

zwana dalej w niniejszej umowie także **Zamawiającym**,

PROCESOREM jest:
……
adres: ……

NIP: ……, REGON ……
zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem ……/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej[b],

reprezentowaną przez:
1) …… – ……
2) …… – ……

zwana dalej w niniejszej umowie także **Wykonawcą**.

Strony zawierają Umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych o treści jak poniżej.

§ 1

Powierzenie przetwarzania danych

1. W związku z zawarciem w dniu …… r. pomiędzy wyżej wymienionymi Stronami umowy nr JRP/1/2021 zwaną dalej „Umową na dostawę"
   a. Zamawiający stosownie do ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, zwanej dalej „Ustawą" oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 roku zwanego RODO, powierza przetwarzanie danych osobowych niezbędnych przy realizacji Umowy na dostawę tzn. wykonania dostawy wraz z koniecznymi robotami budowlanymi oraz usuwania wad i usterek w okresie gwarancji i rękojmi.
   b. Zakres przetwarzanych danych osobowych obejmuje:
      - dane osobowe pracowników Zamawiającego wymienionych w Umowie na dostawę lub w inny sposób zaangażowanych w realizację Umowy: imię i nazwisko, nr telefonu, e-mail;

[b] Niepotrzebne usunąć

- dane osobowe Inspektorów nadzoru (w tym także podwykonawców) oraz innych podmiotów zaangażowanych w realizację dostawy, wymienionych w Umowie na dostawę lub w inny sposób zaangażowanych w realizację tej Umowy: imię i nazwisko, adres zamieszkania, nr telefonu, e-mail;
- dane osobowe właścicieli działek wykorzystywanych do realizacji dostawy: imię i nazwisko, adres zamieszkania, nr telefonu, e-mail;
- dane osobowe pracowników właścicieli działek (firmy, jednostki samorządu terytorialnego) wykorzystywanych do realizacji dostawy: imię i nazwisko, nr telefonu, e-mail;
- dane osobowe pracowników właścicieli sieci i instalacji zlokalizowanych na terenie realizacji zadania: imię i nazwisko, nr telefonu, e-mail.

W przypadku osób fizycznych, prowadzących samodzielną działalność gospodarczą, do zakresu przekazywanych danych osobowych wlicza się także: NIP, REGON.

Przez pracowników rozumie się osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, członków organu nadzorczego oraz osoby zatrudnione na podstawie dowolnej umowy, w tym w szczególności umowy o pracę, umowy zlecenia i umowy o dzieło.

W przypadku osób uprawnionych do reprezentowania podmiotu, członków organu nadzorczego i innych osób wymienionych w KRS, do zakresu przekazywanych danych osobowych zalicza się także nr PESEL.

c. Wykonawca zobowiązuje się przetwarzać powierzone dane osobowe wyłącznie w zakresie i w celu przewidzianym w Umowie na dostawę.

2. Zamawiający jest Administratorem Danych Osobowych w rozumieniu Ustawy i RODO.
3. Dane osobowe w zależności od potrzeb będą przetwarzane przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, w siedzibie Wykonawcy lub na terenie realizacji przedmiotu Umowy na dostawę.

§ 2

Zasady przetwarzania danych

1. Stosownie do wymogów Ustawy Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje przetwarzanie danych osobowych wyłącznie w celu wykonania Umowy na dostawę wymienionej w §1 ust. 1 niniejszej Umowy powierzenia.
2. Strony zobowiązują się wykonywać zobowiązania wynikające z niniejszej Umowy z najwyższą starannością zawodową w celu zabezpieczenia prawnego, organizacyjnego i technicznego interesów Stron w zakresie przetwarzania powierzonych danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania przy przetwarzaniu danych osobowych, o których mowa w §1 środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych osobowych co najmniej w zakresie określonym w Ustawie i RODO.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z Ustawą, przy użyciu urządzeń i systemów informatycznych zapewniających zastosowanie wysokiego poziomu bezpieczeństwa.
5. Wszelkie decyzje dotyczące przetwarzania danych osobowych, odbiegających od ustaleń zawartych w niniejszej umowie, powinny być przekazywane drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem ich nieważności.
6. Wykonawca oświadcza, że dysponuje środkami umożliwiającymi prawidłowe przetwarzanie danych osobowych powierzonych przez Zamawiającego, w zakresie i celu określonym Umową na dostawę i niniejszą Umową powierzenia.
7. Wykonawca oświadcza również, że osobom zatrudnionym przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych nadane zostały upoważnienia do przetwarzania danych osobowych oraz że osoby te zostały zapoznane z przepisami o ochronie danych osobowych oraz z odpowiedzialnością za ich

nieprzestrzeganie, zobowiązały się do ich przestrzegania oraz do bezterminowego zachowania w tajemnicy przetwarzanych danych osobowych.

8. Na wniosek Zamawiającego lub osoby, której dane dotyczą, Wykonawca wskaże miejsca, w których przetwarza powierzone dane oraz sposób ich przetwarzania.

§ 3

Zabezpieczenie przetwarzanych danych osobowych

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
   a) zastosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę przetwarzanych danych osobowych, a w szczególności zabezpieczenia danych przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, uszkodzeniem lub zniszczeniem,
   b) dopuszczenia do przetwarzania danych osobowych, w tym obsługi systemu informatycznego oraz urządzeń wchodzących w jego skład służących do przetwarzania danych, wyłącznie osób posiadających wydane przez niego upoważnienie,
   c) zapewnienia kontroli nad prawidłowością przetwarzania danych,
   d) prowadzenia ewidencji osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych,
   e) dochowania szczególnej staranności, aby podmioty i osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zachowały je w tajemnicy, również po zakończeniu realizacji Umowy powierzenia, między innymi poprzez poinformowanie ich o prawnych konsekwencjach naruszenia poufności danych oraz odebranie oświadczeń o zachowaniu w tajemnicy tych danych.

§ 4

Współdziałanie Stron

1. Strony ustalają, że podczas realizacji niniejszej Umowy powierzenia będą ze sobą ściśle współpracować za pośrednictwem Inspektorów Ochrony Danych, informując się wzajemnie o wszystkich okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy powierzenia.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zadań wynikających z niniejszej Umowy powierzenia innej osobie lub firmie bez uprzedniej zgody Zamawiającego na piśmie.

§ 5

Przetwarzanie danych osobowych po rozwiązaniu Umowy na dostawę

1. Po zakończeniu Umowy na dostawę, o której mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy powierzenia, włącznie z okresem gwarancji i rękojmi, Wykonawca niezwłocznie, ale nie później niż w terminie do 3 dni, zobowiązuje się usunąć wszelkie dane osobowe, których przetwarzanie zostało mu powierzone, w tym skutecznie usunąć je również z nośników elektronicznych pozostających w dyspozycji Wykonawcy. Powierzenie przetwarzania danych w zakresie objętym umową trwa do upływu terminu wskazanego w §6.
2. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe po rozwiązaniu Umowy na dostawę, jeżeli szczególne przepisy prawa nakazują przechowywanie danych osobowych.

§ 6

Czas obowiązywania Umowy powierzenia

1. Niniejsza Umowa powierzenia zostaje zawarta na czas trwania Umowy nr JRP/1/2021 z dnia …… r., łącznie z okresem gwarancji i rękojmi (… lat od dnia następnego po odbiorze końcowym).
2. Wykonawca może przetwarzać dane osobowe po zakończeniu Umowy na dostawę, jeżeli szczególne przepisy prawa nakazują przechowywanie danych osobowych.

§ 7

Warunki odstąpienia od Umowy powierzenia

1. Umowa powierzenia może zostać wypowiedziana ze skutkiem natychmiastowym bez okresu wypowiedzenia w przypadku:
   a) rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowienia niniejszej Umowy powierzenia.
   b) wyrządzenia przez Wykonawcę przy realizacji Umowy powierzenia szkody Zamawiającemu lub klientowi Zamawiającego,
   c) uporczywego wstrzymywania się z realizacją zaleceń pokontrolnych,
   d) wszczęcia postępowania sądowego przeciw Wykonawcy w związku z naruszeniem ochrony danych osobowych,
   e) w sytuacji rozwiązania Umowy na dostawę, o której mowa § 1 ust. 1.
2. Wypowiedzenie Umowy powierzenia przez którąkolwiek ze Stron jest równoznaczne z wypowiedzeniem Umowy nr JRP/1/2021 z dnia …… r. w zakresie opisanym w § 1 ust. 1 lit. b i zobowiązuje Wykonawcę do niezwłocznie zakończenia przetwarzania danych osobowych, zgodnie z § 5.

§ 8

Naruszenie ochrony danych osobowych

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie przepisów prawa w zakresie przetwarzania i ochrony danych osobowych według obowiązujących przepisów prawa.
2. Wykonawca, bez zbędnej zwłoki, nie później niż w ciągu 36 godzin po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych, zgłosi Zamawiającemu na piśmie oraz na adres poczty elektronicznej iod@wik.dzierzoniow.pl każde naruszenie ochrony danych osobowych.
3. W przypadku naruszenia przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 roku r. o ochronie danych osobowych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub którym Wykonawca mógł zapobiec, w następstwie którego Zamawiający – jako Administrator Danych Osobowych – zostanie obciążony grzywną lub zobowiązany do wypłaty odszkodowania, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu poniesionych z tego tytułu strat.

§ 9

Klauzula informacyjna RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 ÷ 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. dotyczącym ochrony danych osobowych zwanym dalej „RODO", Spółka WiK informuję, że:
   1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Dzierżoniowie przy ul. Kilińskiego 25A;
   2) Z Inspektorem ochrony danych można skontaktować się: tel. 74 832-20-69; adres e-mail: iod@wik.dzierzoniow.pl;
   3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: *Dostawa pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie" wchodząca w zakres projektu pn.: „Montaż agregatów kogeneracyjnych na biogaz na Oczyszczalni ścieków w Dzierżoniowie", przewidzianego do dofinansowania ze środków Funduszu Spójności* w trybie przetargu nieograniczonego oraz zawarciem Umowy.
   4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja dot. realizacji Umowy na dostawę";
   5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z zapisami art. 78 ustawy Pzp, zawartych przez Zamawiającego umów lub będą przechowywane do czasu przedawnienia roszczeń,

6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp oraz Prawa budowalnego, związanym z realizacją Umowy na dostawę;
7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8) posiada Pani/Pan:
   - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
   - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych;
     Skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienie nie może skutkować zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności dokumentów powstałych w związku z realizacją Umowy na dostawę;
   - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
     Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy na dostawę (łącznie o z okresem gwarancji i rękojmi)
   - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9) nie przysługuje Pani/Panu:
   - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
   - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
   - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b RODO.
10) ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

2. Wykonawca oświadcza, że:
   1) wyraża zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych na potrzeby realizacji Umowy na dostawę jw. zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016 roku (RODO).
   2) został poinformowany/a, że podanie tych danych jest dobrowolne, a dane są niezbędne do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego j.w.
   3) wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu realizacji Umowy na dostawę.

§ 10

Postanowienia końcowe

1. W przypadku wygaśnięcia lub odstąpienia jednej ze stron od niniejszej Umowy powierzenia Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do zwrotu powierzonych mu danych osobowych oraz skasowania wszelkich kopii tych danych, będących w posiadaniu Wykonawcy oraz podjąć stosowne działania w celu wyeliminowania możliwości dalszego przetwarzania danych powierzonych na podstawie niniejszej Umowy powierzenia.
2. Wszelkie zmiany do Umowy powierzenia powinny być sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową powierzenia zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, wraz z przepisami wykonawczymi.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

POWIERZAJĄCY (ZAMAWIAJĄCY) **PROCESOR (WYKONAWCA)**