Umowa nr ……………………………

dostawa i montaż

zawarta w dniu ......................., w ........................

pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**, z adresem siedziby: 10-218 Olsztyn, ul. Oficerska 16A; zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000126352, NIP: 7390403323, REGON: 510620050, kapitał zakładowy: 156.447.000 zł, posiadającą certyfikat systemu zarządzania jakością (PN-EN ISO 9001:2015), bezpieczeństwa i higieny pracy (PN-ISO 45001:2018) oraz ochrony środowiska (PN- EN ISO 14001:2015), reprezentowaną przez:

 ...............................................,

..............................................,

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

**…………………** z siedzibą: ............................., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ..................... Wydział ................................... Krajowego Rejestru Sądowego w rejestrze przedsiębiorców pod nr KRS ......................, NIP: ......................., Regon: ........................, reprezentowaną przez:

..............................................,

...............................................,

zwaną w dalszej treści umowy **Wykonawcą**

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w przeprowadzonym postępowaniu przetargowym o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 60 000 PLN, zgodnie z *Regulaminem Udzielania Zamówień przez PWiK spółka z o.o. w Olsztynie* ( Załącznik do Uchwała Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019r.) została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadania pn.:

**„Dobór, dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych na Oczyszczalni Ścieków**

**w Olsztynie”.**

2. Umowa niniejsza obejmuje:

2.1.wykonanie kompletnej dokumentacji wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru

 robót oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (bioz);

2.2.dostawę urządzeń klimatyzacyjnych i wykonanie robót montażowo-budowlanych zgodnie z

 zatwierdzoną dokumentacją wykonawczą , o której mowa w pkt 2.1;

2.3. wykonanie dokumentacji powykonawczej;

2.4. gwarancję na urządzenia klimatyzacyjne oraz roboty montażowo-budowlane, o których mowa w

 pkt 2.2, zgodnie z zapisami § 8;

1. .7. przeszkolenie użytkowników urządzeń potwierdzone stosownym protokołem;

 2.8. okresowy przegląd i konserwacja systemu klimatyzacji w okresie gwarancji ( trzy razy

 w roku).

 3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszelkich robót i czynności koniecznych dla zrealizowania

 przedmiotu umowy niezależnie od tego czy ww. roboty i czynności zostały przewidziane na dzień złożenia

 oferty.

 4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą i Opisem

 Przedmiotu Zamówienia, który stanowi załącznik do niniejszej umowy.

 5. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem umowy uzyskał od Zamawiającego wszystkie informacje,

 które mogłyby mieć wpływ na określenie ryzyka związanego z realizacją inwestycji.

**§ 2**

**Terminy**

 Strony ustalają następujące zasady realizacji przedmiotu umowy:

1. Termin realizacji całego zakresu zamówienia i przekazanie Zamawiającemu wykonanego przedmiotu umowy – **do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy, tj. do dnia ………………………….,** w tym:
2. **Etap projektowania – do 1 miesięcy od dnia podpisania umowy, tj. do dnia …………………….**
3. **Etap realizacji - do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy, tj. do dnia …………………………..**

Zamawiający zastrzega sobie 10 dni roboczych na sprawdzenie i akceptację dokumentacji technicznej przed przystąpieniem do zamówienia i montażu urządzeń klimatyzacyjnych.

**§ 3**

**Wynagrodzenie**

 1.Wynagrodzenie , określone w ust. 2 jest rozliczeniem ryczałtowym . Wynagrodzenie ryczałtowe

 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót projektowych i montażowo-budowlanych,

 w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania kosztów związanych z realizacją przedmiotu

 umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty

 Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być

 podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 2.

**2.Strony ustalają wynagrodzenie za przedmiot umowy w formie ryczałtu w wysokości**:

 **netto:** ................................................. (słownie: ..................................................................)

 **podatek VAT** (..... %): ........................ (słownie: ...................................................................)

 **brutto:** ................................................ (słownie: ..................................................................)

 w rozbiciu ceny ryczałtowej na elementy rozliczeniowe :

2.1. **instalacja klimatyzacyjna** w pomieszczeniu technicznych MC18 serwerownia:

 **netto:** ................................................. (słownie: ..................................................................)

 **podatek VAT** (..... %): ........................ (słownie: ...................................................................)

 **brutto:** ................................................ (słownie: ..................................................................)

2.2. **instalacja klimatyzacyjna w pomieszczeniu technicznych ITPO dyspozytornia:**

 **netto:** ................................................. (słownie: ..................................................................)

 **podatek VAT** (..... %): ........................ (słownie: ...................................................................)

 **brutto:** ................................................ (słownie: ..................................................................)

2.3. **okresowy przegląd i konserwacja systemu klimatyzacji w okresie gwarancji (trzy razy w**

 **roku** ):

 **netto:** ................................................. (słownie: ..................................................................)

 **podatek VAT** (..... %): ........................ (słownie: ...................................................................)

 **brutto:** ................................................ (słownie: ..................................................................)

 3.W przypadku zmiany wysokości podatku VAT, zostanie on ustalony i naliczony zgodnie ze stawkami

 i przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury.

4.Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2.1 i 2.2. rozliczane będzie na podstawie

 faktur VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół zdawczo–odbiorczy dokumentacji

 projektowej oraz w oparciu o końcowy protokół odbioru robót, zatwierdzony przez Zamawiającego.

 5.Należność, o którym mowa w ust. 2 pkt. 2.3. tj. za okresowy przegląd i konserwacja systemu

 klimatyzacji w okresie gwarancji wypłacana będzie proporcjonalnie po każdym przeglądzie i

 konserwacji na podstawie sporządzonego protokołu podpisanego przez użytkownika i serwisanta

 na podstawie faktur VAT wystawionej przez Wykonawcę.

 6.Faktury VAT za prace stanowiące przedmiot umowy będą płatne na rzecz Wykonawcy na konto nr

 **…………………………………………………….** przelewem w terminie 30 dni od daty doręczenia, po

dokonaniu odbioru końcowego inwestycji oraz po każdym przeglądzie i konserwacji systemów

 chłodzenia.

 7. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

 8. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi wadliwą fakturę zobowiązuje się on do wyrównania

 Zamawiającemu szkody powstałej w wyniku ustalenia zobowiązania podatkowego wraz z odsetkami

 nałożonymi na Zamawiającego przez organ skarbowy w kwotach wynikających z dostarczonych

 decyzji.

 9. Wykonawca oświadcza, że rachunek do płatności wskazany w umowie należy do Wykonawcy i jest

 rachunkiem otwartym na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej oraz został dla niego

 utworzony wydzielony rachunek VAT.

 10.Wykonawca oświadcza, że wskazany rachunek bankowy znajduje się w wykazie podmiotów

 prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. „białej listy podatników VAT”.
 W przypadku braku rachunku bankowego na tej liście, płatność nie będzie realizowana.

 11.Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

 12.Zamawiający oświadcza że posiada status dużego przedsiębiorcy, tj. przedsiębiorcy, który nie jest

 mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, ani średnim przedsiębiorcą w rozumieniu Załącznika I

 do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dn. 17.06.2014r. uznającego niektóre rodzaje

 pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu o

 funkcjonowaniu Unii Europejskiej (Dz.Urz. UE L 187 z dn. 26.06.2014r.).

**§4**

**Obowiązki Wykonawcy**

1.Wykonawca realizując przedmiot zamówienia opisany w § 1 :

 1.1. Zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.

 1.2. Oświadcza, że posiada wymagane prawem uprawnienia dla zaprojektowania i wykonania

 przedmiotu zamówienia.

 1.3. Zapozna się i będzie przestrzegał zapisów Instrukcji bezpiecznego wykonywania prac przez

 wykonawców zewnętrznych dostępnej na stronie internetowej PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie -

 [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl) .Powyższe dotyczy również podwykonawców.

 1.4. Zapewni specjalistyczne kierownictwo robót.

 1.5. Zorganizuje proces robót montażowych zgodnie z zapisami planu bezpieczeństwa i ochrony

 zdrowia.

 1.6.Wykona na koszt własny niezbędne prace związane z zabezpieczeniem terenu wraz ze

 znajdującymi się na tym terenie obiektami i urządzeniami.

 1.7. Zainstaluje na koszt własny liczniki poboru energii elektrycznej i wody – jeżeli będzie korzystał z

 mediów.

 1.8.Wykona na koszt własny tymczasowe zabezpieczenie terenu i zapewni ogólny dozór.

 1.9.Będzie utrzymywał teren w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie

 magazynował, a następnie usuwał wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady w

 sposób bezpieczny dla zdrowia, życia i środowiska.

1.10.Zapewni właściwą organizację i koordynację robót poprzez zabezpieczenie niezbędnego

 kierownictwa robót podczas ich prowadzenia.

 1.11.Ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo wykonywanych

 robót.

 1.12.Zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji prac montażowo-budowlanych z należytą

 starannością zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.13.Wykonawca sporządzi i przedstawi Zamawiającemu Plan BIOZ w przypadku gdy wymagają tego

 przepisy prawa oraz w sytuacji gdy prace są prowadzone na terenie czynnych obiektów

 Zamawiającego.

1.14.Zobowiązany jest do umożliwienia wstępu na obiekty w których prowadzone są prace

 montażowo – budowlane pracownikom organów państwowego nadzoru budowlanego, do których

 należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia danych i

 informacji wymaganych ustawą oraz pracownikom państwowych organów nadzoru nad

 warunkami pracy.

1.15.Zapewni na własny koszt pełną obsługę w zakresie wykonania prac niezbędnych do

 opracowania dokumentacji powykonawczej.

1.16.Zobowiązany jest po zakończeniu robót montażowo-budowlanych uporządkować teren i

 przekazać go Zamawiającemu przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego.

1.17.Zobowiązany jest do spełnienia następujących wymagań dotyczących jakości, ochrony

 środowiska i bhp tj.:

1.17.1.odpady powstałe w trakcie realizacji zlecenia są własnością Wykonawcy,

1.17.2.wytworzone przez wykonawcę odpady mogą być magazynowane tylko i wyłącznie na terenie,

 który został mu powierzony w umowie,

1.17.3.Wykonawca odpowiada za magazynowanie odpadów uwzględniające ich właściwości fizyczne i

 chemiczne, w sposób zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz

 bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi,

1.17.4.odpady mają być magazynowane selektywnie w pojemnikach dostarczonych przez

 Wykonawcę, po zapełnieniu pojemnika odpady mają być niezwłocznie usunięte z miejsca

 magazynowania w sposób zgodny z przepisami prawa,

1.17.5.w przypadku używania sprzętu mechanicznego lub innego z napędami hydraulicznymi wszelkie

 przecieki należy eliminować, zabezpieczać ich skutki oraz natychmiast informować

 odpowiednie służby Zamawiającego,

1.17.6.zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska, rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń
 i ewentualnego usunięcia zanieczyszczeń zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

1.18.Posiada aktualne dokumenty w zakresie: przeszkolenia BHP, badań profilaktycznych, a także

 odpowiednią do danej pracy odzież ochronną, sprzęt ochronny i zabezpieczający oraz środki

 ochrony indywidualnej.

1.19.Stosuje zasadę stałej komunikacji i współpracy z odpowiednimi służbami Zamawiającego,

1.20.Informuje Służbę BHP Zamawiającego o wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie

 wypadkowych, które wystąpiły podczas wykonywania prac na rzecz Zamawiającego.

1.21.Przestrzega obowiązujących na terenie Zamawiającego procedur i rozwiązań organizacyjnych
 w zakresie BHP i ppoż, przestrzega zapisów Instrukcji bezpiecznego wykonywania prac przez

 Wykonawców zewnętrznych obowiązującej u Zamawiającego.

1.22.W terminie 14 dni od podpisania umowy dostarczy uzgodniony ze służbami eksploatacyjnymi

 Spółki harmonogram rzeczowo - finansowy, który stanowić będzie integralną część umowy. W

 czasie realizacji robót harmonogram będzie na bieżąco aktualizowany po uzgodnieniu z

 Zamawiającym.Inspektor nadzoru ma prawo wprowadzić zmianę kolejności wykonywania robót

 montażowo-budowlanych, określonej harmonogramem rzeczowo – finansowym.

Powyższe wymogi są zgodne z Ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach, art. 207, 208 Kodeksu Pracy i normą PN-N 18001 (styczeń 2004 r).

2. Wykonawca wykona dokumentację projektową w zakresie i formie zgodnie z obowiązującymi

 przepisami, w ilości egzemplarzy umożliwiających uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych

 oraz prowadzenie inwestycji, przy czym z chwilą podpisania protokół zdawczo–odbiorczy przez obie

 Strony przekaże Zamawiającemu 2 egzemplarze (komplet) projektu wykonawczego w wersji

 papierowej ( 1 egz. w oryginale i 1 egz. w kserokopii) oraz w wersji elektronicznej (PDF i w pliku

 otwartym).

3.Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczej w wersji papierowej 2egz.

 ( 1 egz. w oryginale i 1 egz. w kserokopii) oraz w wersji elektronicznej (PDF i w pliku otwartym).

4.Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy

 pomocy Podwykonawców, a zatrudnienie przez Wykonawcę Podwykonawców innych niż wskazani

 w ofercie Wykonawcy, każdorazowo wymaga zgody Zamawiającego. Ustalony w umowach z

 Podwykonawcami okres odpowiedzialności za wady nie może być krótszy od obowiązującego

 Wykonawcę okresu odpowiedzialności za wady wobec Zamawiającego.

5.Wykonawca będzie informował inspektora nadzoru o terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli nie

 poinformuje o tych faktach inspektora nadzoru, zobowiązany jest odkryć wykonane roboty lub

 wykonać otwory umożliwiające ocenę wykonanych prac. Po sprawdzeniu i uzyskaniu akceptacji

 wykona usunięcie odkrywek przywracając badany obiekt do stanu poprzedniego.

6.W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w trakcie realizacji robót istniejących elementów

 uzbrojenia lub zagospodarowania terenu, zobowiązany jest do ich naprawienia i doprowadzenia do

 stanu poprzedniego – na własny koszt.

7.Wykonawca oświadcza, że zespół wyznaczony do realizacji zamówienia posiada wiedzę
 i doświadczenie wymagane do realizacji przedmiotu umowy.

**§5**

**Obowiązki Zamawiającego**

1.Zamawiający w odniesieniu do przedmiotu zamówienia opisanego w §1 :

1.1.Zobowiązuje się obowiązuje się do udzielenia Wykonawcy wszelkich informacji niezbędnych do

 wykonania przedmiotu umowy oraz dostarczania dodatkowych danych, których potrzeba wyłoni

 się w trakcie projektowania.

1.2.W ramach zawartej umowy zobowiązuje się do udzielania Wykonawcy odpowiedzi na jego

 pisemne wystąpienia w terminie do 7 dni roboczych liczonych od dnia otrzymania danego

 wystąpienia oraz współdziałania w celu uzyskania przedmiotu zamówienia spełniającego cele

 określone w umowie.

1.3.Przekaże Wykonawcy stosowne upoważnienie do występowania w imieniu Zamawiającego, w

 zakresie objętym niniejszą umową, w urzędach i instytucjach oraz wobec osób trzecich.

2.W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w §1 ust. 2 pkt 2.2, do podstawowych

 obowiązków Zamawiającego należy dokonywanie odbiorów robót. Ustala się następujące rodzaje

 odbiorów:

2.1.Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

2.2.Odbiór częściowy

2.3.Odbiór końcowy

2.4.Odbiór ostateczny - pogwarancyjny

3.Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony inspektor nadzoru
 na wniosek Wykonawcy w postaci wpisu w dzienniku budowy. Inspektor nadzoru ma obowiązek

 przystąpić do odbioru tych robót w terminie do 5 dni roboczych od daty powiadomienia.

4.Odbiór częściowy dokonuje się w celu prowadzenia bieżących częściowych rozliczeń. Dokonanie

 odbioru częściowego dotyczy funkcjonalnego elementu robót określonego w harmonogramie

 rzeczowo – finansowym. Zamawiający będzie dokonywał odbiorów częściowych w terminie do 5 dni

 roboczych od daty powiadomienia, na podstawie protokołu podpisanego przez kierowników robót

 branżowych, których protokół dotyczy oraz Kierownika Budowy. Podstawą do wystawienia faktury

 jest potwierdzenie i podpisanie protokołu przez inspektora nadzoru. Odbiór ten nie stanowi

 częściowego odbioru końcowego, skutkującego potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy w

 części.

5.Odbiór końcowy przedmiotu umowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego w umowie

 przedmiotu do eksploatacji, co następuje po sprawdzeniu jego należytego wykonania. Całkowite

 zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę

 wpisem do dziennika montażowo - budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie

 Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo powiadomi Wykonawcę na piśmie o terminie odbioru

 tych robót, a Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego będzie uczestniczył w

 pracach Komisji. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakości na podstawie przedłożonych

 dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i ofertą.

6.Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy przedmiotu umowy - w ciągu 7 dni

 roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru. Zakończenie czynności

 odbioru nastąpi nie później niż w terminie 7 dni roboczych, od momentu rozpoczęcia odbioru, chyba

 że zaistnieje konieczność wykonania robót zwiększających, zmniejszających, dodatkowych,

 zamiennych i zaniechanych.

7.Wykonawca w dniu przystąpienia do odbioru końcowego przedłoży Zamawiającemu następujące

 dokumenty:

7.1.protokoły odbiorów częściowych i zapisów technicznych w trakcie robót;

7.2.dokumentację projektową podstawową i powykonawczą z naniesionymi zmianami oraz

 dodatkową, jeśli została sporządzona w trakcie umowy oraz obmiar powykonawczy;

7.3.dziennik montażowo-budowlany, atesty, certyfikaty i aprobaty zastosowanych urządzeń i

 materiałów budowlanych jak również wyniki badań i oznaczeń laboratoryjnych;

7.4.dokument gwarancyjny zgodnie z zapisami § 8 ust. 2;

7.5.oświadczenie o przekazaniu powstałych w trakcie realizacji niniejszej umowy odpadów firmie

 specjalistycznej posiadającej pozwolenie na gospodarkę odpadami.

8. Zamawiający ma prawo wstrzymać czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy, jeżeli w

 czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uzna za istotne - aż do czasu

 usunięcia tych wad.

9.Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują

 następujące uprawnienia:

9.1.jeżeli wady nadają się do usunięcia - wyznaczy termin na usunięcie stwierdzonych wad,

9.2.jeżeli wady nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie
 z przeznaczeniem to:

9.2.1.Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od stwierdzenia podstaw do

 odstąpienia lub żądać wykonania przedmiotu umowy lub jego odpowiedniej części po raz drugi,

9.2.2.Zamawiający zleci wykonanie przedmiotu umowy lub jego odpowiedniej części od nowa osobie

 trzeciej na koszt Wykonawcy,

9.3.jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają korzystania z przedmiotu umowy

 zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający ma prawo do odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia
 za wykonanie przedmiotu umowy.

10.Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za prace, materiały i urządzenia użyte do usunięcia

 wad.

11.Strony postanawiają, że z czynności odbioru robót innych niż wymienione w ust.2, będzie spisany

 protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na

 usunięcie stwierdzonych wad.

12.Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania

 wyznaczenia terminu odbioru robót uprzednio zakwestionowanych jako wadliwych.

13.Odbiór ostateczny - pogwarancyjny polega na ocenie robót związanych z usunięciem wad

 stwierdzonych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonywany w formie

 protokołu na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie

 „odbiór końcowy”

14.Zamawiający wyznaczy daty odbioru ostatecznego - pogwarancyjnego przed upływem okresu

 rękojmi i gwarancji powiadamiając strony w terminie 7 dni roboczych przed upływem gwarancji.

15.Zamawiający po zakończeniu robót wynikających z niniejszej umowy dokona oceny Wykonawcy

 pod kątem m.in. jakości robót, terminowości, ilości reklamacji, zdolności Wykonawcy do spełniania

 wymagań ochrony środowiska oraz wymagań bhp. Uzyskanie zadowalających ocen będzie

 warunkiem do zakwalifikowania lub pozostania na Liście Kwalifikowanych Wykonawców

 prowadzonej przez Zamawiającego.

**§ 6**

***Podwykonawcy\****

1.Wykonawca zgłasza, że przy pomocy podwykonawcy tj.: firmy ………………………………….wykona następujący (szczegółowy) zakres rzeczowy robót: …………………………………………………… oraz przedkłada Zamawiającemu dokumenty potwierdzające doświadczenie i uprawnienia podwykonawcy w zakresie który ma on wykonać.

2.Wykonanie określonego w ust. 1 zakresu robót przez podwykonawcę nie zwalnia wykonawcy
od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca zlecając roboty podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 6471 Kodeksu Cywilnego.

3.Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty montażowo-budowlane związane z realizacją przedmiotowego zamówienia, w przypadku nie zgłoszenia przez Wykonawcę zakresu prac przewidzianego do realizacji przez podwykonawcę w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania robót zgłosić Zamawiającemu taki zamiar wraz ze szczegółowym zakresem robót.

4.Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty montażowo-budowlane wynikające z niniejszej umowy, zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy oraz jej zmiany.

5.Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy
 o podwykonawstwo oraz jej zmiany w szczególności:

5.1.gdy nie spełnia ona wymagań określonych w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

5.2.gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy,

 podwykonawcy, dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzającego wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.

6.Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę projektu umowy, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

7.Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy z podwykonawcą w terminie 7 dni od jej zawarcia.
Po zawarciu aneksu do umowy z podwykonawcą stosuje się tryb jw.

8.Zamawiający w terminie 14 dni roboczych ma prawo złożyć w formie pisemnej sprzeciw do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane wynikające z niniejszej umowy.

9.Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo
w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę zawartej umowy, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

10.Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.

11.Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

12.Rozliczenia z podwykonawcami za wykonane przez nich części przedmiotu umowy następować

 będą w następujący sposób:

12.1.W przypadku wykonania części przedmiotu umowy przez podwykonawców, wykonawca składając fakturę, która opiewa na zakres wykonany również przez podwykonawcę, dokona stosownego podziału należności pomiędzy wykonawcę i podwykonawcę w protokołach stanowiących podstawę do wystawienia faktur częściowych potwierdzonych przez wykonawcę i podwykonawcę;

12.2.Zapłata całości należności będzie następowała w całości na rzecz Wykonawcy;

12.3.Wykonawca w ciągu 7 dni od daty przekazania na jego rachunek bankowy przez Zamawiającego środków za wystawioną fakturę częściową przedłoży w siedzibie Zamawiającego kserokopię potwierdzonego przez bank przelewu dokonanego na rachunek podwykonawcy na kwotę określoną w protokołach stanowiących podstawę do wystawienia faktur częściowych albo przedłoży oświadczenie podwykonawcy, że należności podwykonawcy wynikające z tych protokołów zostały przez Wykonawcę uregulowane;

12.4.W przypadku niedostarczenia w w/w terminie przez Wykonawcę kserokopii potwierdzonego przez bank przelewu albo oświadczenia podwykonawcy, zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania kwoty należnej podwykonawcy z następnej faktury Wykonawcy do momentu spełnienia warunku określonego w pkt. 12.3;

12.5.W przypadku faktur końcowych, z których Wykonawca zobowiązany jest do przekazania należności podwykonawcom, Wykonawca w terminie dziesięciu dni przed upływem terminu płatności faktury końcowej przez Zamawiającego złoży kserokopie potwierdzone przez bank, przelewów dokonanych na rachunki podwykonawców albo złoży oświadczenia podwykonawców, że wszystkie należności podwykonawców z tytułu zrealizowanych przez nich części przedmiotu zostały przez wykonawcę uregulowane. Brak przekazania przez wykonawcę ww. dokumentów spowoduje zatrzymanie faktur końcowych wynagrodzenia należnego podwykonawcom, do momentu spełnienia tego warunku.

16.Brak zachowania przez Wykonawcę warunków określonych w ust. 12 pkt. 12.4 i 12.5 zwalnia Zamawiającego z zapłaty odsetek z tytułu nieterminowej zapłaty faktur w części dotyczącej zatrzymania kwot. Ewentualne odsetki wynikające z nieterminowej płatności w stosunku do podwykonawców obciążają Wykonawcę.

 \*Zapisy dotyczące Podwykonawcy stosuje się w przypadku realizacji zamówienia z jego

 udziałem.

**§6**

 **Podmiot trzeci\***

1.Wykonawca oświadcza, że podmiot trzeci ……………………………………….……. (*nazwa podmiotu trzeciego*), na zasoby którego w zakresie wiedzy i/lub doświadczenia Wykonawca powoływał się składając Ofertę celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie realizował przedmiot Umowy w następującym zakresie …………………………………………………………… (*w jakim wiedza i doświadczenie podmiotu trzeciego były deklarowane do wykonania przedmiotu Umowy na użytek postępowania o udzielenie zamówienia publicznego*).

2.W przypadku zaprzestania wykonywania Umowy przez ……………………………………………… (*nazwa podmiotu trzeciego*) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem, posiadającym zasoby co najmniej takie jak te, które stanowiły podstawę wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przy udziale podmiotu trzeciego, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego.

3.Wykonanie robót przez podmiot trzeci nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca zlecając te roboty zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 6471 Kodeksu Cywilnego.

4.Wykonawca przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy z podmiotem trzecim, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od jej zawarcia. Po zawarciu aneksu do umowy z podmiotem trzecim stosuje się tryb jw.

5.Rozliczenia z podmiotem trzecim za wykonane przez niego części przedmiotu umowy następować będą w sposób określony w §6 Podwykonawcy ust. 12.

 \*Zapisy dotyczące podmiotu trzeciego stosuje się w przypadku realizacji zamówienia z jego

 udziałem.

**§ 7**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca przed przekazaniem miejsc wykonywania prac instalacyjno-montażowych dokona następujących ubezpieczeń obiektów i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu: ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej (za szkody wyrządzone przez niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy) na kwotę wynikającą z wartości przedmiotu zamówienia.
2. W przypadku niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający ubezpieczy obiekty na koszt Wykonawcy i wówczas poniesione koszty potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Przed podpisaniem niniejszej umowy Wykonawcy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia netto ustalonego w § 3 ust.2 ………… zł (słownie: …………………..zł w formie ……………...
4. Strony ustalają że:
5. 70% wniesionego zabezpieczenia stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania robót;
6. 30% wniesionego zabezpieczenia przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi.
7. Część zabezpieczenia, gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót, zostanie zwolniona w ciągu 30 dni od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy. Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwolniona w terminie 14 dni po upływie terminu rękojmi.

**§ 8**

**Gwarancja i rękojmia**

1.Wykonawca udziela Zamawiającemu **………** miesięcznej gwarancji i rękojmi na wykonany
i odebrany przedmiot umowy.

2.Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego lub od dnia protokolarnego stwierdzenia usunięcia usterek stwierdzonych w toku odbioru końcowego
i w tym dniu Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny.

3.W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:

 3.1. okresowego (tj. trzykrotnego w roku ) przeglądu i konserwacji systemu klimatyzacji w

 okresie gwarancji,

3.1.1.wykonywania wszelkich napraw, które wynikną w czasie trwania gwarancji, pokrywając wszelkie ich koszty, łącznie z kosztami transportu.

3.1.2.Wykonawca zobowiązany jest do nawiązania kontaktu z osobą zlecającą naprawę
i uzgodnienia terminu przyjazdu serwisanta w czasie, nie później 24 godzin od otrzymania zgłoszenia pisemnego na numer faksu/email ……………………,

3.1.3.Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych pisemnie przez Użytkownika wad w terminie 14 dni kalendarzowych, a wad szczególnie uciążliwych, w tym awarii urządzeń i instalacji – w ciągu 24 godzin.

4.Jeżeli usunięcie wady ze względów technicznych nie jest możliwe w ciągu 14 dni kalendarzowych, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić o tym pisemnie Zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady.

5.W przypadku odmowy usunięcia wad lub usterek ze strony Wykonawcy lub nie wywiązaniu się z terminów, o których mowa w ust. 4, Zamawiający zleci usunięcie tych wad innemu podmiotowi, obciążając kosztami Wykonawcę lub potrącając te koszty z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

6.Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji na wykonane prace biegnie na nowo od chwili usunięcia wady.

7.Prawo wyboru dochodzenia roszczeń z rękojmi za wady i gwarancji dla każdej wady z osobna należy do Zamawiającego.

8.Jeżeli w okresie gwarancji i rękojmi zostaną stwierdzone wady robót montażowo-budowlanych,

 Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

8.1.jeżeli wady kwalifikują się do usunięcia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad. W przypadku nie usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kar zgodnie z § 14 ust. 1 pkt.1.2;

8.2.jeżeli wady nie kwalifikują się do usunięcia, to:

8.2.1.Zamawiający może żądać ponownego wykonania robót;

8.2.2. Zamawiający może żądać równowartości wadliwie wykonanej części przedmiotu umowy.

9.Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego
 w okresie trwania gwarancji lub rękojmi, pomimo ich wygaśnięcia.

**§ 9**

**Materiały**

1.Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.

2.Materiały, o których mowa w ust.1, powinny odpowiadać co do jakości wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 – Prawo budowlane, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w dokumentacji technicznej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

3.Wykonawca przed wbudowaniem materiałów powinien przedłożyć do akceptacji przez Zamawiającego wnioski materiałowe oraz ich atesty, certyfikaty i dopuszczenia do zastosowania w budownictwie.

4.Jeżeli Zamawiający zażąda badań jakości wbudowanych materiałów lub wykonanych robót, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.

5.Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w ust.4 okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonane roboty są niezgodne z niniejszą umową, to koszty tych badań obciążają Wykonawcę; w przeciwnym razie Zamawiającego.

6.Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej, pod warunkiem że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Będą to okoliczności:

6.1.powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację
i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;

6.2.powodujące poprawienie parametrów technicznych;

6.3.wynikające z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.

7.Możliwa jest zmiana poszczególnych materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej, pod warunkiem, że zmiana ta nie spowoduje obniżenia parametrów tych materiałów lub urządzeń.

**8.**Na zmianę rodzaju i ilości materiałów użytych do realizacji przedmiotu umowy w stosunku do projektu bezwzględnie wymagana jest uprzednia, pisemna zgoda Zamawiającego i Projektanta.

**§ 10**

**Nadzór**

1.Zamawiający powołuje do nadzoru osoby:

 ……………………………..

 ……………………………….

 2.Wykonawca ustanawia :

 Projektanta: ........................................

 Kierownika robót: ..................................

2.1.Projektant posiada wymagane uprawnienia budowlane, jest czynnym członkiem właściwej izby

 samorządu zawodowego.

2.2.Kierownik robót posiada wymagane uprawnienia budowlane, jest czynnym członkiem właściwej

 izby samorządu zawodowego oraz jest zatrudniony w firmie na podstawie umowy o pracę.

3.Istnieje możliwość dokonania zmiany Kierownika robót oraz pozostałych osób przedstawionych
w ofercie przetargowej za pisemną zgodą Zamawiającego. W przypadku zmiany, nowe osoby powołane do pełnienia w/w obowiązków muszą spełniać wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla danej funkcji. Niespełnienie tych warunków spowoduje odrzucenie przedstawionej kandydatury.

4.Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby Kierownik budowy oraz kierownicy robót branżowych (jeżeli kierownicy robót branżowych są zaangażowani) fizycznie przebywali i wykonywali swoje obowiązki na terenie robót montażowych.

**§11**

**Wykonywanie robót w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową**

1.Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty montażowo-budowlaną w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, Zamawiający wzywa go pisemnie do zmiany sposobu wykonania wraz z podaniem terminu doprowadzenia robót do stanu zgodnego z wezwaniem.

2.Wykonanie umowy w sposób wadliwy dotyczy zakresu technicznego, technologicznego, wymogów sztuki budowlanej, obowiązujących norm.

3.Wykonanie robót montażowo-budowlanych w sposób sprzeczny z umową dotyczy naruszenia zasad przyjętych przez Zamawiającego i Wykonawcę w niniejszej umowie.

4.W przypadku niedoprowadzenia przez Wykonawcę robót do stanu zgodnego z wezwaniem określonym w ust. 1, Zamawiający może na podstawie zapisów § 13 ust. 1 pkt. 1.6 odstąpić od umowy albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonywanie robót innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

**§ 12**

**Nadzór autorski**

1.Dokumentacja wykonawcza podlega ochronie zgodnie z zapisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r.
 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

2.Wykonawca oświadcza, że dokumentacja wykonawcza, stanowi przedmiot jego wyłącznych praw autorskich, w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim
i prawach pokrewnych.

3.Wykonawca gwarantuje, że dokumentacja wykonawcza będzie wolna od jakichkolwiek praw osób trzecich, a prawo do rozporządzania nią nie będzie w jakikolwiek sposób ograniczone.
W razie naruszenia powyższego zobowiązania Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie poniesione przez Zamawiającego szkody.

4.W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca łącznie z przekazaną dokumentacją, przenosi na rzecz Zamawiającego prawo własności oraz autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji i rozporządzania nią na wszystkich polach eksploatacji związanych z realizacją robót h wykonywanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy, w nieograniczonej liczbie egzemplarzy.

5.Wniesienie lub rozesłanie dokumentacji do właściwych władz dla spełnienia ustawowych wymagań lub do podobnych celów, w związku z inwestycją wymienioną w §1, nie narusza praw Wykonawcy i projektantów – autorów.

6.Wykonawca i projektanci – autorzy będą mieli prawo zamieścić materiały ilustrujące projekt inwestycji w zbiorze swoich materiałów promocyjnych i profesjonalnych. Publikowane materiały nie mogą zawierać poufnych lub prawnie zastrzeżonych danych Zamawiającego, jeśli Zamawiający zastrzegł pisemnie, które dane są poufne lub zastrzeżone.

7.Przeniesienie prawa własności i praw autorskich do dokumentacji wykonawczej na Zamawiającego nastąpi w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w §3 ust. 4.

8.W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia jej praw, Projektant zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.

**§ 13**

**Odstąpienie od umowy**

1.Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:

1.1.w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej i odebranej części umowy,

1.2.zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,

1.3.zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,

1.4.Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie określonym umową lub przerwał je bez uzasadnionych przyczyn i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie albo wykonuje je nienależycie,

1.5.Wykonawca opóźnia się w realizacji robót, przekraczając terminy o 15 dni, w stosunku do ustalonych harmonogramem rzeczowo-finansowym, o którym mowa w § 4 ust.1 pkt.1.22.

1.6.Wykonawca w związku z wykonywaniem robót w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową nie doprowadził robót do stanu zgodnego z wezwaniem do zmiany sposobu wykonania robót, o którym mowa w §11 ust. 1.

2.Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się
z obowiązków wynikających z niniejszej umowy - uniemożliwiając jej wykonanie przez Wykonawcę w terminie umownym.

3.Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie złożone w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadnienia odstąpienia.

4.W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

4.1.w terminie 7 dni od daty przekazania oświadczenia o odstąpieniu od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień jego sporządzenia.

4.2.Wykonawca:

4.2.1.zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która

 odstąpiła od umowy;

4.2.2.sporządzi wykaz tych materiałów zakupionych na realizację zadania, 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;

4.2.3.niezwłocznie, nie później niż w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza

 przez niego dostarczone lub wzniesione.

5.W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty, pokrycia udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę, w szczególności odkupienia materiałów i urządzeń przeznaczonych na realizację przedmiotu umowy, oraz protokolarnego przejęcia terenu robót.

6.Należności Wykonawcy z tytułu wymienionego w ust. 5 zostaną określone w trakcie negocjacji w oparciu o cenę ofertową wg § 3 ust. 2 oraz komisyjne ustalenie procentowego zaawansowania wykonanych robót.

**§ 14**

**Kary umowne**

1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1.1.za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy powstałą z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę
 - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust. 2 za każdy dzień zwłoki;

1.2.za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji
i rękojmi - w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust. 2 za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;

1.3.za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 20% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust. 2.

1.4.za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należytego podwykonawcy - w wysokości w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust. 2 za każdy dzień zwłoki;

1.5.za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany, a także nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy
o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust. 2 za każdy dzień zwłoki;

2.Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

3.Zamawiającemu przysługuje prawo do dokonania potrącenia kar umownych z objętych fakturą należności przysługujących Wykonawcy.

4.Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

4.1.za zwłokę w rozpoczęciu odbioru przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust.2, za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być rozpoczęty,

4.2.z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia netto ustalonego w §3 ust.2.

5.Jeżeli wysokość zastrzeżonych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

6.Zamawiającemu przysługuje prawo do dokonania potrącenia kar umownych z objętych fakturą należności przysługujących Wykonawcy.

**§ 15**

**Zmiany umowy**

Zgodnie z §67 pkt. 2 *Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK spółka z o.o. w Olsztynie* (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019r.) niedopuszczalna jest pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku
do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, za wyjątkiem przypadków dotyczących :

1.Terminu realizacji przedmiotu umowy, który może ulec zmianie w przypadku:

1.1.jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,

1.2.gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót, 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,

1.3.gdy wystąpią okoliczności niemożliwe do przewidzenia w momencie zawierania umowy,
w szczególności konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych
do wykonania przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej, oraz udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,

1.4.wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej, których dokonanie jest niezbędne dla prawidłowości wykonania niniejszej umowy, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,

1.5.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,

1.6.jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu niedopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ,
z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,

1.7.wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami,

1.8.opóźnienia w dostawach materiałów lub urządzeń, pod warunkiem że zostały one zamówione zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem rzeczowo-finansowym,

1.9.wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy skutkujących czasowym zawieszeniem realizacji niniejszej umowy, w tym w wyniku działań osób trzecich.

2.Zmiany urządzeń, materiałów, technologii wykonania robót lub usług koniecznych dla wykonania przedmiotu umowy, pod warunkiem że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, w szczególności:

2.1.powodujące obniżenie kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;

2.2.powodujące poprawienie parametrów technicznych lub estetycznych, w tym z punktu widzenia uwarunkowań związanych z realizacją zamówienia;

2.3.konieczności zrealizowania jakiejkolwiek części robót, objętej przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane
w dokumentacji projektowej, będącej następstwem zmiany stanu prawnego, na podstawie którego ją przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych pierwotną dokumentacją projektową rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy.

3.Zamawiający dopuszcza zmianę zakresu rzeczowego zamówienia, ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy, gdy w trakcie realizacji umowy wystąpią okoliczności powodujące, że niecelowe będzie wykonanie pełnego zakresu robót zgodnie z dokumentacją projektową.

4.Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od realizacji części robót, ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy, pod warunkiem wystąpienia obiektywnych okoliczności, których Zamawiający nie uwzględnił na etapie przygotowania postępowania, a które powodują że wykonanie przedmiotu zamówienia bez ograniczenia zakresu robót, powodowałoby dla Zamawiającego niekorzystne skutki z uwagi na zamierzony cel realizacji przedmiotu zamówienia i związane z tym racjonalne wydawanie środków finansowych.

5.Zmiany wynagrodzenia wynikającego z ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

6.W przedstawionych w ust. 1 przypadkach wystąpienia opóźnień, strony ustalają nowe terminy, z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju. W odniesieniu do robót dodatkowych okres przesunięcia będzie musiał być bardzo szczegółowo uzasadniony przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego.

7.Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

**§16**

**Spory**

1.Sprawy sporne na tle wykonania niniejszej umowy strony rozpatrywać będą polubownie.
W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny właściwy dla miejsca realizacji przedmiotu umowy.

2.W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy ustawy
z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Kodeksu cywilnego oraz Regulaminu Udzielania Zamówień przez PWiK spółka z o.o. w Olsztynie (załącznik do Uchwały Nr 21/19 Zarządu PWiK Sp. z o.o. w Olsztynie z dnia 14.11.2019r.).

 **§17**

**Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych**

1.Zamawiający informuje, że od dnia 25.05.2018r. obowiązuje *Rozporządzenie Parlamentu*

 *Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych
 w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych*

 *oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE* (Dz.Urz. UE nr 119 z 04.05.2016) – dalej: rozporządzenie RODO.

2.Z uwagi na przetwarzanie danych osobowych związanych z realizacją umowy, Zamawiający działając

 na podstawie art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia RODO informuje, że:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp.

 z o.o., ul. Oficerska 16a, 10-218 Olsztyn – dalej: Administrator.

2) w kwestiach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych przez Administratora oraz przysługujących w związku z tym prawach można zasięgnąć informacji na stronie Administratora <https://pwik.olsztyn.pl>; lub skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych PWiK Sp. z o.o. nr tel. 89 532 79 46 e-mail: iod@pwik.olsztyn.pl;

3) przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych następuje na podstawie art.6 ust.1 lit. b rozporządzenia

 RODO;

4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres realizacji umowy oraz 4 lata od dnia jej

 zakończenia;

5) posiada Pani/Pan:

a) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych dotyczących zgodnie z art. 15 rozporządzenia

 RODO;

b) prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych zgodnie z art.16 rozporządzenia RODO;

c) prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 18

 rozporządzenia RODO z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (00-193 Warszawa, ul.

 Stawki 2), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza

 przepisy rozporządzenia RODO;

6) nie przysługuje Pani/Panu:

a) prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b i e rozporządzenia RODO;

 b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 rozporządzenia RODO;

c) prawo sprzeciwu, o którym mowa w art. 21 rozporządzenia RODO, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b rozporządzenia RODO.

7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem zawarcia umowy, której Pan/Pani jest stroną, skutkiem niepodania danych jest brak możliwości zawarcia umowy, a podanie danych fałszywych lub nieaktualnych skutkuje nieważnością (zawartej) umowy;

8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób

 zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 rozporządzenia RODO;

9) Zamawiający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez podjęcie środków technicznych i organizacyjnych spełniających wymogi przepisów dotyczących ochrony danych osobowych.

3.Na Pani/Panu jako stronie Umowy spoczywają obowiązki:

1) wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z realizacją umowy
i obowiązujących przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, do których należą
m.in. obowiązki wynikające z rozporządzenia RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Pan/Pani bezpośrednio pozyska.

2) informacyjne wynikających z art. 14 rozporządzenia RODO względem osób fizycznych, których dane zostają przekazane drugiej stronie i których dane Pani/Pan pozyskał pośrednio, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń , o których mowa w art. 14 ust. 5 rozporządzenia RODO.

**§ 18**

**Egzemplarze**

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz
dla Wykonawcy, dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

**§ 19**

**Załączniki**

Integralną częścią Umowy są następujące Załączniki:

1.Oferta Wykonawcy;

2.Harmonogram rzeczowo-finansowy;

3.Kopia polisy ubezpieczeniowej;

4.Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac przez Wykonawców Zewnętrznych

 (opublikowana na stronie Zamawiającego [www.pwik.olsztyn.pl](http://www.pwik.olsztyn.pl);)

5.Opis Przedmiotu Zamówienia

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**