

## WZÓR UMOWY

### Umowa nr .....

zawarta w dniu ..... w ..... pomiędzy:

.....  
reprezentowaną przez:

.....  
.....

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....,  
reprezentowanym przez:.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego (znak sprawy .....), zgodnie z postanowieniami Polityki Zakupów Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim zwanej dalej „Polityką Zakupów”, zawarto umowę (dalej jako „Umowa”) o następującej treści:

#### § 1. Definicje

Przyjmuje się, że poniższe terminy w dalszej części Umowy będą oznaczać:

- 1) Strony – Zamawiający oraz Wykonawca;
- 2) Przedmiot Umowy – zakres rzeczowy robót budowlanych, wszelkich innych prac, składający się na zamówienie, a także wykonanie i przekazanie Zamawiającemu kompletu Dokumentacji Powykonawczej;
- 3) Dni robocze – dni tygodnia od poniedziałku do piątku (lub inne dni pracujące dla Zamawiającego), z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz dni wolnych u Zamawiającego;
- 4) Teren robót/Teren budowy – przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z zapleczem na materiały i urządzenia Wykonawcy;
- 5) Wada – cecha zmniejszająca wartość wykonanych robót ze względu na cel oznaczony w Umowie lub wykonanie niezgodnie z odpowiednią dokumentacją, warunkami technicznymi, wiedzą techniczną, normami lub Dokumentami;

- 6) Usterka – wada w niewielkim stopniu zmniejszająca wartość wykonanych robót, której usunięcie jest łatwe i możliwe do wykonania w krótkim terminie i niewielkim kosztem;
- 7) Oczyszczalnia ścieków lub Oczyszczalnia ścieków w Chrzanowie Dużym – eksploatowany przez Zamawiającego, zespół obiektów i urządzeń tworzących układ technologiczny służący do odbioru i oczyszczania ścieków;
- 8) Ruch Ciągły Oczyszczalni Ścieków – ciągła praca obiektów i urządzeń oczyszczalni ścieków, zapewniająca odbiór i oczyszczenie ścieków dopływających do Oczyszczalni oraz przeróbkę osadów ściekowych, w tym zagęszczanie i odwodnianie osadów;
- 9) Wyrób budowlany — wyrób w rozumieniu przepisów o ocenie zgodności, wytworzony w celu wbudowania, wmontowania, zainstalowania lub zastosowania w sposób trwały w obiekcie budowlanym, wprowadzany do obrotu jako wyrób pojedynczy lub jako zestaw wyborów do stosowania we wzajemnym połączeniu stanowiącym integralną całość użytkową.

## § 2.

### Przedmiot Umowy

Przedmiotem Umowy są roboty budowlane, obejmujące: **Budowę wiaty magazynowej na komunalny osad ściekowy wraz z budową instalacji do higienizacji komunalnych osadów ściekowych na oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym.**

Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawiera się w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacji Warunków Zamówienia, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, tabelach kosztowych, dokumentacji projektowej i pozwoleniu na budowę.

## § 3.

### Dokumenty

1. Podstawy wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę i jego oceny oraz skutków niewykonania lub nienależytego ich wykonania stanowią dokumenty zamówienia (zwane dalej „Dokumentami”) według następującej hierarchii: (a) dokument Umowy, (b) Pozostała Dokumentacja: dokumentacja projektowa i pozwolenie na budowę, Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacja Warunków Zamówienia, Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, tabele kosztowe, (c) Oferta Wykonawcy.
2. Hierarchia Dokumentów, o której mowa w ust. 1 oznacza, że w przypadku sprzeczności lub rozbieżności między nimi wiążące są postanowienia dokumentu będącego wyżej w hierarchii, przy czym dokumentem najwyższym w hierarchii jest (a) dokument Umowy zaś dokumentem najniższym w hierarchii jest (c) Oferta Wykonawcy.
3. Hierarchia (b) Pozostałej Dokumentacji jest następująca: (b1) dokumentacja projektowa i pozwolenie na budowę, (b2) Opis Przedmiotu Zamówienia, (b3) Specyfikacja Warunków Zamówienia, (b4) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, (b5) tabele kosztowe, przy czym dokumentem najwyższym w hierarchii jest (b1) dokumentacja projektowa i pozwolenie na budowę zaś dokumentem najniższym w hierarchii są (b5) tabele kosztowe.

4. Dokumentacja projektowa stanowi podstawę wykonania Przedmiotu Umowy w powiązaniu z Opisem Przedmiotu Zamówienia i SWZ.
5. W przypadku sprzeczności lub rozbieżności między dokumentami określonymi w niniejszym paragrafie Zamawiający jest uprawniony do wydawania wiążących dla Wykonawcy poleceń, rozstrzygnięć, zaleceń i wskazówek w zakresie podstaw wykonania Przedmiotu Umowy.

#### **§ 4.**

#### **Współpraca Stron**

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem techniczno-organizacyjnym, osobowym, finansowym, a także uprawnieniami, wiedzą i kwalifikacjami pozwalającymi na należyte zrealizowanie Przedmiotu Umowy, w tym Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z przepisami prawa krajowego, wspólnotowego oraz wszelkimi innymi regulacjami dotyczącymi Przedmiotu Umowy, a także, że zapoznał się z terenem realizacji Przedmiotu Umowy oraz obszarem przyległym/ sąsiadującym z tym terenem. Wykonawca oświadcza, że dokumentacja składająca się na Opis Przedmiotu Zamówienia jest kompletna i stanowi zestaw dokumentów niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy. Wszelkie braki/nieprawidłowości dokumentacji Wykonawca winien wskazać Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia Umowy.
2. Strony zobowiązują się wykonywać Przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, treścią i celem Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania Przedmiotu Umowy przy zapewnieniu i zachowaniu Ruchu Ciągłego Oczyszczalni ścieków na każdym etapie robót oraz stosowania takich rozwiązań i sposobu wykonywania Przedmiotu Umowy, które nie zakłóca, nie wstrzymają, nie pogorszą ani nie ograniczą w jakikolwiek sposób Ruchu Ciągłego Oczyszczalni ścieków. Koszt zapewnienia i zachowania Ruchu Ciągłego Oczyszczalni Ścieków ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca, na każdorazowe żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do udzielenia - w formie pisemnej – pełnej informacji na temat stanu realizacji Przedmiotu Umowy. Udzielenie informacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 4 dni robocze od dnia otrzymania żądania Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Zamawiający zgłosi jakiegokolwiek zastrzeżenia do informacji udzielonej przez Wykonawcę, o której mowa w ust. 4, istnieje możliwość zorganizowania spotkania przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Spotkanie takie odbędzie się w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do udziału w spotkaniu w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Dla uzgodnienia ostatecznej treści informacji wiążące są wskazania Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego w formie pisemnej o wszelkich istotnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 2 dni roboczych od dnia powzięcia informacji o ich zaistnieniu.

7. Jeżeli okoliczności, o których mowa w ust. 6, uniemożliwiają prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu tych okoliczności.
8. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą na każdym etapie realizacji Umowy, w tym do przekazywania Wykonawcy wszelkich informacji i materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.
9. Osobami uprawnionymi do kontaktu w sprawie wykonywania Umowy są:
  - 1) po stronie Wykonawcy:....., tel. ...., e-mail .....
  - 2) po stronie Zamawiającego – Kierownik Kontraktu: ....., tel. ...., e-mail .....
10. Osoby wskazane w ust. 9 nie są uprawnione do składania oświadczeń woli powodujących zmianę Umowy, zakresu Przedmiotu Umowy lub wynagrodzenia.
11. Zmiana osób wymienionych w ust. 9 nie powoduje konieczności zmiany treści Umowy. Strony za wystarczające uznają niezwłoczne pisemne poinformowanie o dokonanej zmianie. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez drugą Stronę pisemnej informacji z danymi nowego przedstawiciela.
12. O każdej zmianie adresu Strona jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą Stronę. Niedopełnienie tego obowiązku skutkuje uznaniem korespondencji wysłanej na poprzednio wskazany adres za doręczoną.
13. Wszelkie zmiany osób dedykowanych przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy w stosunku do osób wskazanych w ofercie są możliwe jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego wyłącznie w przypadku zdarzeń losowych, których nie można było wcześniej przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności, a w szczególności długotrwałej choroby, długotrwałej niezdolności do pracy. Nowa osoba dedykowana przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy musi spełniać warunki określone w SWZ w zakresie potencjału kadrowego Wykonawcy.
14. Zmiana, o której mowa w ust. 13, nie wymaga zmiany Umowy. Strony za wystarczające uznają pisemne poinformowanie o przyczynach zmiany Zamawiającego i uzyskanie jego pisemnej akceptacji dla dokonania zmiany.
15. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest przedstawić w terminie 3 dni roboczych listę osób i podmiotów uczestniczących w wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
16. Kierownik budowy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu:
  - 1) oświadczenie o przyjęciu obowiązku (na drukach obowiązujących we właściwym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego) wraz z kserokopią uprawnień budowlanych oraz aktualnym zaświadczeniem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy);
  - 2) na żądanie Zamawiającego: listę pracowników zatrudnionych na budowie wraz ze wskazaniem wymiaru czasu pracy;

- 3) na żądanie Zamawiającego: listę sprzętu, dla którego wymagane są certyfikaty dopuszczające, zgodne z prawem budowlanym (wraz z kopiami certyfikatów); Wykonawca zobowiązany jest aktualizować powyższe informacje niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni roboczych po każdorazowej zmianie stanu faktycznego.
17. Przedstawicielem Zamawiającego na Terenie robót jest Inspektor Nadzoru Inwestorskiego ..... (tel. kom.: ....., e-mail: .....), Kierownik Kontraktu ..... (tel. kom.: ....., e-mail: .....) oraz Użytkownik ..... (tel. kom.: ....., e-mail: .....). Inspektor Nadzoru Inwestorskiego, Kierownik Kontraktu oraz Użytkownik reprezentują Zamawiającego na Terenie robót oraz nadzorują realizację Przedmiotu Umowy pod kątem zgodności z Dokumentacją Projektową, Opiszem Przedmiotu Zamówienia, właściwego i terminowego jego zakończenia oraz usunięcia Wad lub Usterek, o ile takie pojawią się w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy. Akceptacji materiałów i urządzeń do użycia przy realizacji robót, akceptacji dokumentów kontraktowych, odbiorów częściowych i końcowego robót dokonuje Kierownik Kontraktu. Kierownik Kontraktu pełni funkcję nadrzędną w stosunku do Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz Użytkownika. Zmiana osób wskazanych w niniejszym ustępie oraz zmiana Użytkownika nie wymaga zmiany Umowy i jest dokonywana w drodze pisemnego oświadczenia Zamawiającego doręczonego Wykonawcy.
18. Jeżeli w dokumentach kontraktowych występuje osoba/funkcja Inżyniera Kontraktu zastępuje się ją osobą/funkcją Kierownika Kontraktu.
19. Wykonawca, na każdorazowe żądanie Zamawiającego, zobowiązuje się do udziału w spotkaniu, które odbędzie się w biurze Zamawiającego lub na terenie budowy. Spotkanie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, odbędzie się po otrzymaniu przez Wykonawcę, z wyprzedzeniem co najmniej dwudniowym, żądania Zamawiającego.

## **§ 5.**

### **Obowiązki Stron. Autorskie prawa majątkowe**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
  - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy Terenu robót;
  - 2) protokolarne przekazanie jednego egzemplarza Dokumentacji Projektowej, STWiOR, 1 egzemplarza pozwolenia na budowę oraz dziennika budowy wydanego przez właściwy organ;
  - 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) protokolarne przejście Terenu budowy w terminie do 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy;
  - 2) powiadomienie Zamawiającego, o każdym błędzie, pominięciu, wadzie lub innej usterce w SWZ, powiadomienie takie powinno nastąpić w terminie 7 dni od powzięcia informacji.

- 3) utrzymanie porządku oraz ochrona mienia znajdującego się na Terenie budowy;
- 4) zapewnienie warunków bezpieczeństwa, przestrzeganie przepisów BHP oraz ochrony p.poż.;
- 5) opracowanie i wdrożenie czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót budowlanych, w tym uzyskanie wszelkich pozwoleń, uzgodnień i innych dokumentów/aktów z tym związanych;
- 6) zapewnienie bezpiecznej przejezdności dróg dla pojazdów samochodowych na całym Terenie robót przez cały okres wykonywania Przedmiotu Umowy, umożliwiającą ciągłą eksploatację obiektów oczyszczalni.
- 7) wykorzystywanie wyłącznie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie dopuszczenie do stosowania i zapewniających sprawność eksploatacyjną wykonanego Przedmiotu Umowy i zatwierdzonych przez Zamawiającego;
- 8) wyroby budowlane, które będą używane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymagania wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane
- 9) przed wbudowaniem każdego z materiałów i urządzeń w ramach wykonywania Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do złożenia Zamawiającemu pisemnego Wniosku Materiałowego o zatwierdzenie listy tych materiałów i urządzeń z załączonym kompletem dokumentacji składającej się z certyfikatów, atestów, deklaracji zgodności, aprobat technicznych oraz karty informacyjnej z instrukcją i sposobem montażu. Wnioski Materiałowe zatwierdzają w imieniu Zamawiającego łącznie Inspektor Nadzoru Inwestorskiego i Użytkownik ..... (tel. kom.: ....., e-mail: ..... ) lub ..... (tel. kom.: ....., e-mail: ..... ) oraz Kierownik Kontraktu. Dopiero po zatwierdzeniu Wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca jest uprawniony do wbudowania, wmontowania lub innego wykorzystania na potrzeby wykonania Przedmiotu Umowy materiałów i urządzeń. W terminie 7 dni od otrzymania wniosku Zamawiający zatwierdza go lub zwraca w całości albo w części Wykonawcy wraz z uzasadnieniem. W razie zwrotu całości lub części wniosku Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić uwagi Zamawiającego i złożyć ponowny wniosek w terminie 3 dni od otrzymania zwrotu. Nierozpatrzenie wniosku lub ponownego wniosku przez Zamawiającego w terminie 7 dni uważa się za jego zatwierdzenie w całości.
- 10) sporządzanie raportów tygodniowych z wykonanych prac zgodnie z załączonym wzorem stanowiącym Załącznik nr 12 oraz raportów miesięcznych o treści i formie uzgodnionej z Kierownikiem Kontraktu oraz Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.  
  
Raporty tygodniowe powinny być składane/przesyłane poprzez pocztę mailową w każdy piątek. Wykonawca będzie przekazywał raport tygodniowy w formie edytowalnej oraz skan raportu z podpisem Kierownika Budowy.

- 11) Wykonawca przed rozpoczęciem robót powinien zgłosić zamiar prowadzenia prac w obrębie istniejącego uzbrojenia do odpowiednich gestorów sieci, prowadzić roboty pod ich nadzorem, a po zakończeniu prac uzyskać protokół odbioru od właścicieli uzbrojenia, w obrębie których prowadzone były roboty budowlane;
- 12) na żądanie Zamawiającego wykonać Program Wykonywania Robót opisujący proponowane technologie budowlane wraz z opisem sposobu wykonania. Program powinien zawierać kolejność, sposób oraz rodzaj wykonywanych prac, z wyszczególnieniem materiałów które będą użyte.
- 13) zapewnienie zasilenia Terenu budowy ze wskazanych punktów zlokalizowanych na terenie oczyszczalni w energię elektryczną oraz inne niezbędne media na czas realizacji Przedmiotu Umowy oraz ponoszenie kosztów ich zakupu/zużycia;
- 14) zapewnienie bieżącej obsługi geodezyjnej i geotechnicznej robót;
- 15) wykonanie odwodnienia wykopów na czas budowy;
- 16) zapewnienie wykonania i kierowania robotami objętymi Umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane;
- 17) zapewnienie na budowie obecności kierownika budowy lub kierownika robót danej branży przy realizacji prac z danej branży lub Przedstawiciela Wykonawcy w sposób ciągły, tj. codziennie w wymiarze co najmniej 6 godzin;
- 18) opracowanie i przekazanie Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed rozpoczęciem prac;
- 19) utrzymanie porządku na Terenie budowy w trakcie realizacji robót, a także na terenie przyległym, a po zakończeniu robót - usunięcie poza Teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego Terenu budowy czystego i nadającego się do użytkowania;
- 20) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia istniejącej infrastruktury w toku realizacji Umowy – naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego;
- 21) powstałe w trakcie wykonywania robót :
  - a) materiały drogowe pozyskane z rozbiórki, nadające się do ponownego wbudowania, Wykonawca złoży w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
  - b) ewentualne zanieczyszczenia (np. gróz, urobek z prowadzonych robót ziemnych) muszą zostać zutylizowane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu stosownych dokumentów potwierdzających utylizację;
- 22) nadmiar gruntu zostanie usunięty poza teren budowy na koszt Wykonawcy. Zamawiający nie zapewnia terenu na odkład urobku.
- 23) przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy, w tym dokumentacji powykonawczej oraz materiałów określonych jako podstawa odbioru oraz płatności;

- 24) umożliwienie wstępu na Teren budowy oraz udostępnienie danych i informacji związanych z realizacją Umowy przedstawicielom określonych służb oraz organów, a także innym wskazanym przez Zamawiającego osobom.
  - 25) wygrodzenie terenu budowy w sposób uniemożliwiający ruch osób nieuprawnionych.
  - 26) stosowanie się do obowiązującej Instrukcji poruszania się na terenie oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym – zał. Nr 13.
  - 27) oznakowania w sposób czytelny oraz łatwy do identyfikacji pracowników Wykonawcy oraz Podwykonawców.
  - 28) opracowanie i przekazywanie Zamawiającemu wersji edytowalnej oraz wraz z raportem miesięcznym tabelarycznego zestawienia Wniosków Materiałowych oraz zgłoszonych Podwykonawców z przypisanymi wartościami zleconych robót do pozycji z harmonogramu rzeczowo finansowego.
  - 29) przedstawienie wraz z wnioskami o zatwierdzenie podstawowych urządzeń technologicznych kosztu materiałów i części szybkozużywających oraz adresu siedziby najbliższego autoryzowanego serwisu dla Zamawiającego, opracowanie instrukcji eksploatacji obiektów będących przedmiotem umowy i załączenie zestawienia podstawowych urządzeń technologicznych i ich mocy elektrycznej, wyszczególnienie danych kontaktowych z terminami/okresami i zakresem przeglądów gwarancyjnych wynikających z DTR urządzeń.
  - 30) wykonanie pomiarów odbiorczych nowo wybudowanych instalacji przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi, w szczególności uprawnieniami elektroenergetycznymi lub szkoleniami potwierdzającymi umiejętności przy pomiarach danej instalacji.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, zarówno wobec Zamawiającego jak i wobec osób trzecich, z tytułu wszelkich szkód i strat wynikłych lub związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
  4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na Terenie robót.
  5. Wykonawca zobowiązuje się do organizacji i realizacji na własny koszt i ryzyko dostaw urządzeń, materiałów i innych elementów wymaganych do realizacji Przedmiotu Umowy, w tym do składowania ich zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą i doświadczeniem profesjonalisty oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
  6. Wykonawca wykona we własnym zakresie wszelkie dodatkowe opracowania projektowe w przypadku gdy Wykonawca uzna w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru i Kierownikiem Kontraktu, że wykonana przez Zamawiającego dokumentacja projektowa nie pozwala na właściwe wykonanie robót, uruchomienie i przekazanie do eksploatacji.
  7. Wykonawca po zakończeniu robót zwróci Zamawiającemu oryginalną otrzymaną dokumentację projektową oraz przygotuje i złoży dokumentację powykonawczą wraz z wszelkimi dokumentami wymaganymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,



w tym w szczególności: dziennik budowy, powykonawczą inwentaryzację i dokumentację geodezyjną.

8. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej Umowie, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszelkich utworów powstałych w toku realizacji Umowy w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Postanowienia zdania poprzedniego dotyczą w szczególności dokumentacji wykonawczej sporządzonej przez Wykonawcę zgodnie z wymogami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na poniższych polach eksploatacji:
  - 1) utrwalenie utworów dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, elektroniczną, fotograficzną, laserową, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, CD-ROM, DVD, papier;
  - 2) zwielokrotnienia utworów, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, optycznej, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, CD-ROM, DVD, papier;
  - 3) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie, najem oryginału lub egzemplarzy;
  - 4) wprowadzenia utworów lub poszczególnych elementów do pamięci komputera i sieci wewnętrznych typu Intranet, jak również przesyłania utworu w ramach wyżej wymienionej sieci;
  - 5) upubliczniania utworów w formie elektronicznej;
  - 6) wykorzystanie utworów lub ich dowolnych części do prezentacji;
  - 7) sporządzanie wersji obcojęzycznych utworów;
  - 8) łączenie fragmentów z innymi utworami;
  - 9) dowolnego przetwarzania utworów, w tym adaptacje, modyfikacje, aktualizacje, wykorzystywanie utworów jako materiał wyjściowy do tworzenia innych utworów.
10. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 9 wraz z prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne osoby oraz prawem wykonywania autorskich praw zależnych.
11. Przeniesienie praw autorskich następuje na czas nieokreślony oraz nieograniczony co do miejsca i czasu.
12. W okresie pomiędzy przekazaniem Zamawiającemu wytworzonych utworów a ich odbiorem bez zastrzeżeń, Wykonawca zezwala Zamawiającemu na korzystanie z utworów na polach eksploatacji, o których mowa w ust. 9. W okresie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca zobowiązuje się do nie przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów na jakiegokolwiek podmioty trzecie oraz do nieudzielenia podmiotom trzecim zezwolenia na korzystanie z utworów.

13. Z chwilą przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych przechodzi na Zamawiającego własność nośników, na których utrwalono utwory.
14. Wykonawca oświadcza, że wytworzone utwory nie będą obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich, a w szczególności korzystanie z tych utworów przez Zamawiającego nie będzie naruszało praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich osób trzecich.
15. Wykonawca jest odpowiedzialny przed Zamawiającym za wszelkie wady prawne przedmiotu Umowy, a w szczególności za roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej.
16. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu praw autorskich lub innych, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca, który zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty i kwoty zasądzone z tego tytułu od Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
17. Przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego dokumentacja może być przez Wykonawcę wykorzystywana tylko w celu prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca nie jest uprawniony do posługiwania się dokumentacją w celach innych niż realizacja Umowy.
18. Dokumentacja Powykonawcza kompletowana będzie przez Wykonawcę sukcesywnie, zgodnie z postępem prac i musi być dostępna do wglądu na każde żądanie Zamawiającego. W skład Dokumentacji Powykonawczej wchodzi m.in. projekty powykonawcze (projekty budowlane z naniesionymi kolorem czerwonym zmianami powykonawczymi potwierdzonymi przez projektanta wraz z opisami czy zmiany są istotne czy nieistotne), geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wprowadzona do zasobów i potwierdzona przez właściwy organ wraz z oświadczeniem geodety o treści określonej w przepisach prawa budowlanego, sprawozdania (operat) z badań zagęszczeń gruntów, protokoły odbioru dróg, protokoły od gestorów sieci, którym należało powierzyć nadzór nad wykonaniem robót, protokoły pomiarów, badań i sprawdzeń, atesty, certyfikaty, dopuszczenia do stosowania w Polsce, instrukcje użytkowania i obsługi, instrukcje eksploatacji i konserwacji, DTR-ki, instrukcje eksploatacji obiektów i urządzeń, w tym instrukcję obsługi i eksploatacji technologicznej, gwarancję, karty gwarancyjne producenta, zestawienie tabelaryczne urządzeń dostarczonych w ramach kontraktu wraz z wykazem i częstotliwością wykonywania przeglądów serwisowych wynikających z DTR oraz danymi kontaktowymi do autoryzowanego serwisu (par. 5 ust. 1 podpunkt 29), wypełniany dziennik budowy, oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania Przedmiotu Umowy z dokumentacją projektową oraz inne dokumenty dotyczące Przedmiotu Umowy wykonanego przez Wykonawcę, niezbędne do dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania wraz z pozwoleniem na użytkowanie. Koszty związane z opracowaniem przez Wykonawcę Dokumentacji Powykonawczej są zawarte w wynagrodzeniu określonym w niniejszej Umowie. Dokumentacja Powykonawcza powinna zostać przekazana w 2 egzemplarzach, o ile Zamawiający nie postanowi inaczej, wraz z zapisem na nośniku cyfrowym w formatach pdf dokumentacja oraz .shp, .dxf, .dwg, .giv, lub .gml inwentaryzacja geodezyjna.

19. W przypadku usuwania Wad/Usterek w toku procedury odbiorowej lub dokonywania napraw gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu, po zakończeniu tych czynności, zaktualizowanej Dokumentacji Powykonawczej, uwzględniającej wszystkie zmiany.
20. Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego decyzję Pozwolenia na Użytkowanie (lub zawiadomi o zakończeniu budowy właściwy organ i uzyska brak sprzeciwu na użytkowanie) dla obiektów, których realizacja jest Przedmiotem Umowy. Przekazanie przez Wykonawcę Dokumentacji Powykonawczej stanowi warunek przystąpienia do czynności odbiorowych zaś przekazanie Pozwolenia na Użytkowanie stanowi warunek rozliczenia końcowego wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Nieprzekazanie Dokumentacji Powykonawczej Zamawiającemu lub przekazanie jej w postaci niekompletnej lub wykonanej nienależycie może stanowić podstawę do odmowy odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.

## § 6.

### Zatrudnienie

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w SWZ czynności w trakcie realizacji zamówienia.
2. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2 w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy:
  - 1) **oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń społecznych.**;
  - 5) inne dokumenty potwierdzające spełnienie wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
4. Dokumenty, o których mowa w ust. 3, powinny zawierać informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
  5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 2 Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 14 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 5 ust. 21. czynności.
  6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

## § 7.

### Termin realizacji Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca przystąpi do wykonywania Przedmiotu Umowy niezwłocznie po zawarciu Umowy, nie wcześniej jednak niż po przekazaniu Wykonawcy Terenu robót. Przekazanie Wykonawcy Terenu robót nastąpi nie później niż w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Przedmiotu Umowy w terminie **14 (czternastu) miesięcy** od dnia zawarcia Umowy.
3. Jako wykonanie Przedmiotu Umowy rozumie się wykonanie wszystkich prac i robót składających się na Przedmiot Umowy, przekazanie Zamawiającemu Dokumentacji Powykonawczej oraz dopełnienie wszelkich przewidzianych prawem czynności

wymaganych dla dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania, potwierdzone podpisaniem bez zastrzeżenia przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołem odbioru końcowego oraz przekazanie Zamawiającemu pozwolenia na użytkowanie Przedmiotu Umowy.

4. Za termin wykonania Przedmiotu Umowy uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca, przed zawarciem Umowy, przedstawił, a Zamawiający zaakceptował Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, który stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej Umowy.
6. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy określa w szczególności zakres prac wraz z podziałem na Etapy oraz Podetapy w przedziale czasowym. Przy czym Etapy prac technologicznych uznaje się za zakończone, gdy Wykonawca ukończy prace rozruchowe dla danego Zadania.
7. Zmiana Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego może nastąpić wyłącznie na uzasadniony wniosek Wykonawcy oparty na warunkach określonych w § 15 ust. 4 pkt 12 Umowy. Nowy Harmonogram obowiązuje od dnia jego zaakceptowania przez Zamawiającego. Wniosek o zmianę Harmonogramu oraz akceptacja nowego Harmonogramu wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiana Harmonogramu nie wymaga sporządzania aneksu do Umowy.
8. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy nie może określać późniejszego terminu wykonania Przedmiotu Umowy aniżeli termin określony w Umowie.

## **§ 8.**

### **Odbiory i rozruch techniczny**

1. Odbiorom częściowym podlegają roboty zanikowe, ulegające zakryciu oraz Etapy i Podetapy robót określone w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, stanowiącym Załącznik do niniejszej Umowy. Odbiór częściowy robót zanikowych i ulegających zakryciu jest odbiorem technicznym i nie stanowi podstawy dla płatności częściowej.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia robót do odbioru częściowego. Odbiór częściowy zostanie przeprowadzony w terminie 5 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości odbioru.
3. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru częściowego nie stanowi odbioru robót budowlanych w rozumieniu przepisów prawa budowlanego i jest wyłącznie podstawą dla ustalenia przez Strony stanu zaawansowania robót na potrzeby rozliczeń wynikających z Umowy.
4. W odbiorach częściowych oraz końcowych uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy. W razie nieobecności Wykonawcy w trakcie procedury odbiorowej Zamawiający spisuje jednostronnie protokół odbioru częściowego, a ustalenia protokołu spisane jednostronnie są wiążące dla Zamawiającego oraz Wykonawcy.
5. W przypadku, gdy odbiór robót zanikowych lub ulegających zakryciu nie zostanie dokonany zgodnie z postanowieniami Umowy, Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, odkryje lub zrobi otwory w wykonanym Przedmiocie Umowy. W przypadku, gdy roboty

zostały wykonane należycie, Wykonawca przywróci je do stanu początkowego. Jeżeli Zamawiający stwierdzi nienależyte wykonanie robót Wykonawca nie później niż w terminie 2 dni roboczych od dnia stwierdzenia nienależytego wykonania wykona roboty należycie i zgodnie z Umową. Koszty związane z wykonaniem otworów, odkryciem robót, przywróceniem prac do stanu początkowego (tj. stanu przed wykonaniem otworów/odkryciem), oraz usunięcia nienależytego wykonania robót ponosi Wykonawca.

6. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót budowlanych oraz wszelkich innych prac składających się na Przedmiot Umowy. Warunkiem przeprowadzenia odbioru końcowego jest przeprowadzenie Rozruchu Technologicznego i Próby Eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy z pozytywnym wynikiem potwierdzonym protokolarnie przez Grupę Rozruchową a także dopełnienie przez Wykonawcę wszystkich czynności wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa dla dopuszczenia Przedmiotu Umowy do użytkowania, a w szczególności przekazanie Zamawiającemu decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego zezwalającej na użytkowane obiektu oraz dokumentacji powykonawczej. Rozruch technologiczny i próba eksploatacyjna przeprowadzane są na następujących zasadach:
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest sporządzić dokumentację Rozruchu Technologicznego i Próby Eksploatacyjnej oraz uzgodnić ją z Zamawiającym.
  - 2) Wszystkie czynności, materiały, kadre techniczną niezbędną do dokonania Rozruchu Technologicznego i Próby Eksploatacyjnej zapewnia Wykonawca na własny koszt.
  - 3) Wykonawca powołuje Grupę Rozruchową do której Zamawiający deleguje swoich przedstawicieli. Grupą Rozruchową kieruje Kierownik Rozruchu ze strony Wykonawcy
  - 4) Rozruch Technologiczny i Próba Eksploatacyjna rozpoczyna się po wykonaniu badań technicznych, odbiorach gwarantujących bezpieczeństwo pracy Grupy Rozruchowej.
  - 5) Zakończenie Rozruchu Technologicznego i Próby Eksploatacyjnej danego obiektu lub urządzenia jest możliwe jeżeli osiągnięto trwałe efekty określone w STWiOR i zapisane w dokumentacji rozruchowej, potwierdzone w czasie i sposób, o którym mowa w STW i OR a jeśli nie jest to określone w w/w dokumencie, co najmniej 30 dniowego Rozruchu Technologicznego i Próby Eksploatacyjnej.
  - 6) Po pozytywnym wyniku Rozruchu Technologicznego i Próby Eksploatacyjnej sporządzany jest przez Grupę Rozruchową protokół o możliwości przystąpienia do odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
  - 7) Rozruch zakończony zostanie wykonaniem dokumentacji porozruchowej opisując przebieg rozruchu i uzyskane efekty.
7. O osiągnięciu gotowości Przedmiotu Umowy do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego oraz dokonać stosownego wpisu do dziennika budowy. Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, powinno być dokonane w formie pisemnej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania i doręczenia Zamawiającemu wszystkich dokumentów niezbędnych do oceny prawidłowego wykonania Przedmiotu

Umowy oraz dopełnienia wszystkich innych czynności wymaganych powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

9. Czynności odbioru końcowego zostaną przeprowadzone w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o terminie odbioru końcowego z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni roboczych.
10. Zamawiający może odmówić dokonania odbioru końcowego, jeżeli w toku czynności odbiorowych, stwierdzono zaistnienie którejkolwiek z poniższych przesłanek:
  - 1) występują Wady lub Usterki Przedmiotu Umowy (w szczególności nieosiągnięcie parametrów technicznych np. wydajność urządzenia czy technologicznych w zakresie określonym w STWiOR);
  - 2) Wykonawca nie wywiązał się z jakiegokolwiek obowiązku, o którym mowa w Umowie;
  - 3) Wykonanie Przedmiotu Umowy nie zostało zakończone;
  - 4) Wykonawca nie doręczył Zamawiającemu całości należycie sporządzonej Dokumentacji Powykonawczej.
11. Wystąpienie którejkolwiek z przesłanek, o których mowa w ust. 10, zostanie odnotowane w protokole z czynności odbiorowych. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia Wad lub Usterk Przedmiotu Umowy lub wywiązania się z obowiązków, którym uchybił, doręczenia Dokumentacji Powykonawczej lub zakończenia robót budowlanych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku odmowy odbioru końcowego przez Zamawiającego Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem Przedmiotu Umowy, a Zamawiający jest uprawniony do naliczania kar umownych.
12. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu, o którym mowa w ust. 11, Zamawiający może zlecić usunięcie Wad lub Usterk Przedmiotu Umowy, w zastępstwie Wykonawcy, innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy lub odebrać Przedmiot Umowy z Wadami lub Usterkami z jednoczesnym obniżeniem Wynagrodzenia o wartość części Przedmiotu Umowy obciążone Wadami lub Usterkami wycenionymi zgodnie z cenami publikowanymi w aktualnym na dany kwartał numerze wydawnictwa SEKOCENBUD lub innego odpowiedniego wydawnictwa albo na podstawie oferty wykonawcy zastępczego. Zamawiający ma obowiązek uprzedniego poinformowania Wykonawcy o zamiarze zastępczego usunięcia Wad lub Usterk. Zastępcze usunięcie Wady lub Usterki nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych, które naliczane są od dnia wyznaczonego jako termin końcowy ich usunięcia do dnia zakończenia ich zastępczego usuwania. Strony ustalają, że wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z wykonaniem zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
13. Odbiór końcowy jest dokonywany poprzez złożenie przez Zamawiającego stosownego oświadczenia w protokole odbioru końcowego.

14. Z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego robót oraz przekazania Zamawiającemu prawomocnego pozwolenia na użytkowanie Przedmiotu Umowy na Zamawiającego przechodzi własność oraz ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy.

## **§ 9.**

### **Wynagrodzenie**

1. Wynagrodzenie ryczałtowe należne Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy wynosi ..... zł netto plus 23% VAT, tj. brutto: ..... zł (słownie: ..... brutto).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy, wynikające wprost z SWZ, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać Przedmiotu Umowy, w szczególności: koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, pozwolenia na użytkowanie, koszty opracowania projektu organizacji ruchu oraz koszty wdrożenia organizacji ruchu, koszty odwodnienia wykopów na czas budowy, koszty związane z robotami zapewniającymi ciągłość pracy oczyszczalni, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania Przedmiotu Umowy (w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości).
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach Wynagrodzenia wszystkich robót i prac niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy, również niewymienionych wprost, lecz których konieczność można było przewidzieć na podstawie dokumentów określonych w § 3 Umowy, powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zasad sztuki budowlanej. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie robót i prac, o których mowa w zdaniu poprzedzającym. Wykonanie tych robót oraz prac nie stanowi także podstawy do przesunięcia terminu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający przewiduje następujący sposób płatności Wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1:
  - 1) Zapłata do 90% kwoty wynagrodzenia określonej w ust. 1 za realizację Przedmiotu Umowy udokumentowaną fakturami częściowymi. Płatności częściowe dokonywane są nie częściej niż za jeden miesiąc wykonywania Przedmiotu Umowy. Wynagrodzenie częściowe płatne jest po wykonaniu odpowiedniego Etapu lub Podetapu Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym potwierdzonym protokołem odbioru częściowego za dany miesiąc podpisanym przez Zamawiającego wraz z niezbędnymi dokumentami sprawdzeń, badań, pomiarów geodezyjnych, prób szczelności i innymi. Wynagrodzenie Wykonawcy jest płatne w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: .....
  - 2) Zapłata min. 10% kwoty wynagrodzenia określonej w ust. 1 po odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy – tzw. płatność końcowa. Wynagrodzenie końcowe płatne jest po wykonaniu całości Przedmiotu Umowy zgodnie z Harmonogram Rzeczowo-



Finansowym potwierdzone protokołem odbioru końcowego podpisanym przez Zamawiającego wraz z niezbędnymi dokumentami sprawdzeń, badań w tym parametrów technologicznych określonych w STWiOR pomiarów geodezyjnych, prób szczelności i innymi. Wynagrodzenie Wykonawcy jest płatne w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze: .....

5. Wynagrodzenie określone w fakturach częściowych i fakturze końcowej może być płatne w terminie 15 dni od dnia odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego ze skontem 3% lub w terminie 5 dni roboczych ze skontem 5%, przy czym płatność ze skontem wymaga zgody Zamawiającego. Podatek od towarów i usług zostanie naliczony zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującymi w dniu wystawienia faktury. Wyłączną odpowiedzialność za prawidłowe wystawianie faktur ponosi Wykonawca.
6. Za datę zapłaty Wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego należną Wykonawcy kwotą.
7. Warunkiem dokonania zapłaty Wynagrodzenia jest przedstawienie przez Wykonawcę wraz z fakturą potwierdzenia dokonania zapłaty wymagalnego wynagrodzenia na rzecz podwykonawców lub dalszych podwykonawców, z którymi zostały zawarte umowy zaakceptowane przez Zamawiającego lub przedłożone Zamawiającemu albo w przypadku niekorzystania z podwykonawców oświadczenia Wykonawcy o braku zlecenia jakichkolwiek robót, usług lub dostaw podwykonawcom. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty (kopia protokołu odbioru robót podwykonawcy, kopia faktury podwykonawcy, potwierdzenie wykonania przelewu) albo nieprzedstawienia oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego Wynagrodzenia. Wykonawca, oprócz dowodów zapłaty zobowiązany jest do przedstawienia oświadczeń podwykonawców potwierdzających otrzymanie należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia. Wzory oświadczeń podwykonawców potwierdzających otrzymanie należnego im od Wykonawcy wynagrodzenia stanowią załącznik nr 13.
8. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.
9. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę zapłaty wynagrodzenia, należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może wystąpić do Zamawiającego o zapłatę należnego mu wynagrodzenia.
10. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wyłącznie należności wynikających z zaakceptowanej lub przedłożonej Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, w szczególności tylko należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy, bez odsetek należnych z tytułu opóźnienia.

11. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty, której mowa w ust. 10, kwota ta zostanie potrącona z Wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
12. Bezpośrednia zapłata, o której mowa w ust. 10, nie nastąpi, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia wezwania go przez Zamawiającego do zgłoszenia uwag w formie pisemnej.
13. W przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości należnego wynagrodzenia, Zamawiający złoży kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy do depozytu sądowego.
14. Bezpośrednia zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 12 i 13, nastąpi w terminie do 20 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia uwag lub upływu terminu na zgłoszenie uwag przez Wykonawcę zgodnie z wezwaniem Zamawiającego.
15. Dniem zapłaty Wynagrodzenia dla Wykonawcy lub podwykonawcy jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Zamawiający może dokonywać płatności wynagrodzenia z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności.
17. Wykonawca jest uprawniony do przesyłania Zamawiającemu ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9.11.2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym..

## **§ 10.**

### **Podwykonawcy**

1. Wykonawca może zlecić wykonanie części robót osobom fizycznym lub prawnym oraz jednostkom organizacyjnym niebędącym osobami prawnymi, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, posiadającym odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje i dysponującym osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i wyposażenie do wykonania zleconych robót.
2. Ustalony w Umowie zakres Przedmiotu Umowy realizowany będzie z udziałem następujących podwykonawców/dalszych podwykonawców:
  - 1) ..... – zakres: .....
  - 2) ..... – zakres .....
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców lub dalszych podwykonawców, w takim samym stopniu, jak za własne.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, którą zamierza zawrzeć, a której przedmiotem są roboty budowlane, na 14 dni kalendarzowych przed planowanym przystąpieniem podwykonawcy do wykonywania robót.

5. Zamawiający, w terminie 14 dni kalendarzowych, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
- 1) nie spełnia ona wymagań określonych poniżej:
    - a) Zakres prac powierzony do wykonania podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy należy przedstawić – w umowie o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo – w postaci pozycji z harmonogramu rzeczowo - finansowego Wykonawcy stanowiącego załącznik do Umowy z Wykonawcą wraz z określeniem wynagrodzenia należnego podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy za realizację tej pozycji.
    - b) Umowa o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo musi zawierać obowiązek Wykonawcy/ podwykonawcy/dalszego podwykonawcy protokolarnego odbioru robót odpowiednio podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od daty protokolarnego odbioru danego zakresu robót Wykonawcy przez Zamawiającego.
    - c) Umowa o podwykonawstwo/dalsze podwykonawstwo musi nakładać na podwykonawcę/ dalszego podwykonawcę obowiązek sporządzania oświadczeń podwykonawców/dalszych podwykonawców (zgodnych z załączonym do postępowania wzorem oświadczenia) wraz z przekazaniem Zamawiającemu kopii protokołów odbioru robót, faktur i potwierdzeń wykonania przelewów dot. podwykonawców/dalszych podwykonawców.
  - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony 21 dni od dnia doręczenia faktury;
  - 3) zawiera ona postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy między Zamawiającym a wykonawcą.  
- przy czym niezgłoszenie zastrzeżeń w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia przedstawienia projektu umowy, uważa się za akceptację ze strony Zamawiającego.
6. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu zmieniony projekt Umowy nie później niż w terminie 7 dni kalendarzowych od wezwania Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę z podwykonawcą o treści zgodnej z projektem, na który Zamawiający wyraził zgodę zgodnie z ust. 5.
7. Umowa, o której mowa w ust. 4, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia.
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jej przedstawienia, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

10. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości niniejszej Umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.
11. Umowa, o której mowa w ust. 10, musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
12. Wymogi, o których mowa w ust. 4-11, stosuje się odpowiednio do projektu zmiany umowy o podwykonawstwo oraz do zmiany umowy o podwykonawstwo.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i następującej wysokości:
  - 1) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy –0,05% Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom;
  - 2) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – 0,1% Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy;
  - 3) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – 0,1% Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy;
  - 4) z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – 0,05% Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w odniesieniu do terminu na przedstawienie zmienionej umowy.
14. Postanowienia niniejszej Umowy dotyczące podwykonawców stosuje się odpowiednio do zasad zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.

## **§ 11.**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % Wynagrodzenia brutto przewidzianego za wykonanie Przedmiotu Umowy, tj. .... (słownie:.....), w formie .....
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia wszelkich roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% całości zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresów rękojmi i gwarancji jakości.

5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzednim, może nastąpić przez potrącenie z należności za częściowo wykonane roboty budowlane.

## § 12.

### **Rękojmia oraz gwarancja jakości**

1. Z dniem odbioru końcowego Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonany Przedmiot Umowy. Gwarancja obejmuje całość Przedmiotu Umowy, w tym roboty budowlane, wykorzystane materiały i wyroby budowlane. Na zamontowane, zainstalowane lub wbudowane urządzenia obowiązują gwarancje producenta urządzeń przekazane przez Wykonawcę Zamawiającemu w ramach Dokumentacji Powykonawczej. W razie braku gwarancji producenta urządzenia lub jej nie przekazania przez Wykonawcę - dla danego urządzenia obowiązuje gwarancja Wykonawcy na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
2. Okres gwarancji jakości ustala się na ..... miesięcy (*zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę*) od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń lub daty podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu usunięcia Wad lub Usterek. Okres gwarancji jakości przedłuża się o okres usuwania Wad lub Usterek liczony od dnia zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o stwierdzeniu Wad lub Usterek do dnia podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu usunięcia Usterek lub Wad.
3. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji jakości i rozpoczyna swój bieg od daty odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń/daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu usunięcia Usterek lub Wad.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany Przedmiot Umowy ma Wady lub Usterki zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w Umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy albo, jeżeli wykonany Przedmiot Umowy nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją robót posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
5. Wykonawca – w ramach rękojmi lub gwarancji – zobowiązany jest do usunięcia Wad lub Usterek w terminie 7 dni od dnia zawiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzeniu Wad lub Usterek, chyba że Zamawiający wyznaczy termin dłuższy. Przy czym Wykonawca przystąpi do usunięcia Wad lub Usterek w terminie 2 dni od dnia zawiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzeniu Wad lub Usterek.
6. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu na usunięcie Wad lub Usterek Zamawiający jest uprawniony do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi w zastępstwie Wykonawcy. Do zastępczego usunięcia Wad i Usterek w okresie gwarancji i rękojmi stosuje się odpowiednio § 8 ust. 12 Umowy.

7. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz części zamiennych zużywających się ze wskazaniem okresów pomiędzy wymianami poszczególnych części, zgodnie z dokumentacją Urządzeń (DTR producenta), dla których części te przeznaczono.
8. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane są według następujących zasad:
  - 1) Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co 12 miesięcy w okresie obowiązywania gwarancji licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego, przy czym ostatni przegląd zostanie przeprowadzony na koniec ostatniego miesiąca obowiązywania gwarancji jakości.
  - 2) Zamawiający z co najmniej 7-dniowym (7 dni roboczych) wyprzedzeniem powiadomi, na piśmie lub drogą elektroniczną (e-mail), Wykonawcę o przeglądzie gwarancyjnym wyznaczając datę, godzinę i miejsce wykonania przeglądu.
  - 3) W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 1 osoba ze strony Zamawiającego oraz co najmniej 1 osoba ze strony Wykonawcy.
  - 4) W przypadku, gdy Wykonawca, został prawidłowo powiadomiony o terminie i miejscu przeglądu gwarancyjnego, nie stawił się, jego nieobecność nie będzie wywoływała żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
  - 5) Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy. W przypadku nieobecności przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie przesyła jeden egzemplarz Protokołu Wykonawcy.
9. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy odszkodowania, obejmującego poniesione szkody i straty jakich doznał Zamawiający lub osoby trzecie na skutek wystąpienia wad, w tym poniesionych przez Zamawiającego kosztów i kar w przypadku wady uniemożliwiającej odprowadzenie ścieków spełniających wymogi prawne oraz w przypadku wady skutkującej zakłóceniem, wstrzymaniem, pogorszeniem lub ograniczeniem w jakikolwiek sposób Ruchu Ciągłego Oczyszczalni ścieków, w tym instalacji do przeróbki osadów oraz zagęszczania i odwadniania osadów.

### **§ 13.**

#### **Odstąpienie od Umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może od Umowy odstąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Umowy potwierdzonej wpisem w protokole odbioru.
2. Jeżeli Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem Przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w wyznaczonym terminie, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego od Umowy odstąpić jeszcze

przed upływem tego terminu. W takim przypadku zostaną naliczone kary umowne za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w każdym przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę. Do rażących naruszeń postanowień Umowy zalicza się w szczególności:
  - 1) zwłoka w wykonaniu Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w Umowie;
  - 2) stosowanie przez Wykonawcę materiałów nieposiadających wymaganych dopuszczeń lub niezapewniających sprawności eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy;
  - 3) brak przejścia przez Wykonawcę Terenu robót;
  - 4) nieprzystąpienie do wykonywania Przedmiotu Umowy lub zejście z Terenu budowy lub niepodjęcie robót w terminie wskazanym przez Zamawiającego w wezwaniu do podjęcia wykonywania Przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 90 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności uzasadniających skorzystanie z prawa odstąpienia.
5. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutki prawne od dnia odstąpienia na przyszłość (ex nunc).
6. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i doręczenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od odstąpienia od Umowy protokołu, który będzie określał stan wykonania Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy oraz komplet dokumentów niezbędnych do prawidłowego przejścia wykonanego zakresu robót (dokumentacja powykonawcza, oświadczenie kierownika budowy). Protokół dla swej ważności wymaga łącznej akceptacji ze strony Inspektora Nadzoru, Kierownika Kontraktu i Użytkownika. Osoby wskazane w zdaniu poprzednim udzielają lub odmawiają akceptacji protokołu w terminie 7 dni od doręczenia go Zamawiającemu, przy czym brak odpowiedzi z ich strony oznacza brak akceptacji. W przypadku niesporządzenia przez Wykonawcę protokołu w terminie lub niez uzyskania wymaganych akceptacji, Zamawiający sporządza protokół jednostronnie i doręcza go Wykonawcy, tak sporządzony protokół wiąże Strony od dnia doręczenia Wykonawcy.
7. W przypadku odstąpienia od Umowy wysokość należnego Wykonawcy wynagrodzenia zostanie ustalona przez Zamawiającego proporcjonalnie do zakresu wykonanej części Przedmiotu Umowy, na podstawie Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, dotychczasowych protokołów odbioru oraz protokołu określającego stan wykonania Przedmiotu Umowy do dnia odstąpienia od Umowy.

#### **§ 14.**

##### **Kary umowne**

1. Poza przypadkami określonymi w innych postanowieniach Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:

- 1) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy;
  - 2) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,025 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 3) za zwłokę w wykonaniu Etapu Przedmiotu Umowy określonego w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym – w wysokości 0,01 % wynagrodzenia brutto określonego dla tego Etapu w Harmonogramie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 4) za zwłokę w usunięciu Wad lub Usterk stwierdzonych przy odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy lub w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,025 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 5) za opóźnienie w przystąpieniu do usunięcia Wad lub Usterk stwierdzonych przy odbiorze końcowym Przedmiotu Umowy lub w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,025 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
  - 6) za każdy stwierdzony przypadek stosowania materiałów i urządzeń nieposiadających odpowiedniego dopuszczenia do obrotu lub nie zapewniających sprawności eksploatacyjnej Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,01 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy;
  - 7) za nie wykonanie Polecenia Zamawiającego w zakresie obowiązków zawartych w § 5 Umowy w terminie wskazanym w Poleceniu – 2 000,00 netto zł za każdy przypadek.
2. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego, poprzez potrącenie jej z Wynagrodzenia Wykonawcy, zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub żądanie jej odrębnego uiszczenia.
  3. Kary umowne za zwłokę w wykonaniu Etapów Zamawiający nalicza i dochodzi ich zapłaty, zgodnie z ust. 2, wyłącznie do dnia oznaczonego jako termin wykonania Przedmiotu Umowy, po jego upływie kary są naliczane i dochodzone wyłącznie za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy. W pozostałym zakresie kary umowne podlegają łączeniu (sumowaniu).
  4. Zamawiający jest uprawniony do odrębnego naliczania kar umownych w oparciu o każdą z podstaw przewidzianych w Umowie, niezależnie od kar już naliczonych. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
  5. Suma kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej Umowy nie może przekroczyć 30 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1 Umowy.

## **§ 15. Zmiany umowy**



1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian w Umowie, pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w niniejszej Umowie.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do umowy o łącznej wartości nie przekraczającej 15 % wartości zamówienia określonej w pierwotnej umowie w przypadku gdy:
  - 1) zajdzie potrzeba wprowadzenia zmiany w stosunku do dokumentacji technicznej, która nie została przewidziana w umowie i SWZ, gdy zmiany spowodują wzrost kosztów inwestycji,
  - 2) zajdzie potrzeba wyłączenia z zakresu zamówienia części robót objętych zamówieniem. Wynagrodzenie umowne zostanie odpowiednio zmniejszone o koszt robót wyłączonych.
4. Zamawiający przewiduje możliwości dokonania zmiany Umowy w zakresie terminów wykonania Przedmiotu Umowy, Wynagrodzenia, technologii wykonawczej lub materiałów, zakresu Przedmiotu Umowy oraz w innych zakresach określonych poniżej, na następujących warunkach:
  - 1) Zmiany technologiczne mogą być wprowadzone w sytuacji:
    - a) pojawienia się na rynku nowych rozwiązań technologicznych i materiałowych, o ile zmiany takie są korzystne dla Zamawiającego np. pozwolą na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji lub uzyskanie lepszej jakości Robót lub zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
    - b) niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w Dokumentacji Projektowej lub Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;
  - 2) Zakres Przedmiotu Umowy może zostać zmniejszony w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że:
    - a) wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, przy odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub;
    - b) wykonanie części zakresu Przedmiotu Umowy nie jest możliwe, z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy, przy odpowiednim zmniejszeniu Wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
  - 3) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany terminu wykonania Umowy, poprzez jego przedłużenie o liczbę dni opóźnienia, w następujących przypadkach:
    - a) jeśli pojawiły się okoliczności natury obiektywnej, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy, uniemożliwiające dotrzymanie terminu wykonania określonego w Umowie;

- b) jeśli dotrzymanie terminu wskazanego pierwotnie okazało się niemożliwe z powodów, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca, a w szczególności wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany do projektu, na podstawie którego Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy;
  - c) jeśli w toku realizacji Umowy pojawiła się konieczność wykonania robót lub prac nieprzewidzianych w Umowie i których Wykonawca nie był w stanie przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności, a bez wykonania których prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy jest niemożliwe lub co najmniej utrudnione;
  - d) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych w postaci trwających powyżej 4 dni:
    - i. temperatury poniżej 0o C,
    - ii. opadów śniegu, gradu lub deszczu,- uniemożliwiających - ze względu na reżim technologiczny - prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywania odbiorów;
  - e) wstrzymania realizacji Umowy przez Zamawiającego na skutek okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy;
  - f) skrócenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy za zgodą Zamawiającego;
  - g) zawieszenie robót przez organy nadzoru budowlanego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
  - h) wystąpiła konieczności wykonania na podstawie odrębnego zamówienia robót lub prac powiązanych z przedmiotem niniejszej Umowy, wymuszających konieczność ich skoordynowania i uwzględnienia wzajemnych powiązań między nimi, w tym udzielania w trakcie realizacji niniejszej Umowy zamówień dodatkowych lub uzupełniających, związanych z realizacją zamówienia podstawowego, mających wpływ na termin wykonania Przedmiotu Umowy
- 4) Zmniejszenie Wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu Przedmiotu Umowy;
- 5) Zmiany podwykonawców, zgodnie z zasadami przewidzianymi w Umowie;
- 6) Robót zamiennych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowlanego, po wcześniejszym uzgodnieniu z projektantem i Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego i Kierownikiem Kontraktu możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych – także w przypadku, gdy roboty zamienne spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy,
- 7) Robót zamiennych, jeżeli nie odstępują one w sposób istotny od zatwierdzonego projektu po wcześniejszym uzgodnieniu możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego i Kierownikiem Kontraktu - także w przypadku gdy roboty zamienne spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy,

- 8) Jeżeli powstanie konieczność wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej, którą zaakceptuje projektant i Inspektor Nadzoru Inwestorskiego oraz Kierownik Kontraktu, w szczególności w sytuacji, gdy:
  - a) zastosowanie przewidzianych w dokumentacji projektowej rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy;
  - b) lub w sytuacji, jeżeli nowe rozwiązania techniczne lub technologiczne będą miały znaczący wpływ na obniżenie kosztów eksploatacji, poprawy bezpieczeństwa, a ze względu na postęp techniczno-technologiczny nie były znane w okresie opracowywania dokumentacji projektowej;
  - c) inne rozwiązania spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy;
- 9) konieczności wykonania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, także w przypadku, gdy inne rozwiązania spowodują zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy;
- 10) Jeżeli wystąpią zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności: wstrzymania robót przez Zamawiającego; konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej;
- 11) Wszelkich zmian w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
- 12) Zmiany Etapów prac w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym – w sytuacji wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności przy jego sporządzaniu a także, gdy zaistnieje którakolwiek z innych przesłanek zawartych w § 15 ust. 3 Umowy. ;
- 13) Zmiany, których wprowadzenie wynika z zaistnienia siły wyższej rozumianej jako zdarzenie lub ciąg zdarzeń o charakterze obiektywnym, niezależnych od stron Umowy, których nie można było przewidzieć przy dochowaniu należytej staranności; dla ustalenia, czy dane zdarzenie lub zdarzenia stanowią siłę wyższą rozstrzygające jest stanowisko Zamawiającego;
- 14) Zmiana zakresu Przedmiotu Umowy lub terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku stwierdzenia wad dokumentacji projektowej, stanowiącej opis Przedmiotu Umowy, lub konieczności jej zmiany albo poprawienia, także w przypadku, gdy zmiana spowoduje zmianę Wynagrodzenia Wykonawcy;
- 15) W przypadku ograniczenia w dostępie do terenu objętego robotami, termin wykonania Przedmiotu Umowy może ulec wydłużeniu o czas trwania tego ograniczenia;
- 16) Zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy będącej następstwem działania organów administracji, w szczególności:
  - a) przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., do wydania których są zobowiązane na mocy przepisów prawa;

- b) odmowa wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę;
  - c) konieczność uzyskania wyroku sądowego lub innego orzeczenia sądu lub organu, której nie przewidywano przy zawarciu umowy;
  - d) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nieartykułowanych lub nie możliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania umowy;
5. Zamawiający na pisemny i uzasadniony wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na odpowiednią zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia na poniższych zasadach:
- 1) zmiana wynagrodzenia zostanie określona w oparciu o miesięczne „Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej” publikowane w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w sprawie wskaźnika cen nakładów inwestycyjnych określające zmianę ceny produkcji budowlano-montażowej na podstawie wyliczenia średniej arytmetycznej z ww. wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za okres poprzednich 6 miesięcy, poprzedzających miesiąc, który Wykonawca wskazał we wniosku o waloryzację wynagrodzenia, z zastrzeżeniem pkt 2, przy czym przyjęty do wyliczenia okres 6 miesięcy zaczyna się nie wcześniej niż w miesiącu zawarcia Umowy;
  - 2) wartość publikowanego wskaźnika przekraczająca 5,0% uprawnia Strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia, przy czym początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia przypada po upływie 6 m-cy od daty zawarcia Umowy;
  - 3) zmiana wysokości wynagrodzenia dotyczy tylko tej części wynagrodzenia, która przysługuje Wykonawcy za wykonanie tej części Przedmiotu umowy, której realizacja przypadła po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia Umowy;
  - 4) maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi 5%.
6. Wycena robót uzupełniających/dodatkowych, wyłączonych oraz robót zamiennych (wycena różnicowa) zostanie dokonana na podstawie cen nie wyższych niż podane w ofercie dla takich lub podobnych robót, a w przypadku braku takiej możliwości na podstawie kosztorysów opracowanych na bazie aktualnych KNR przy zastosowaniu średnich cen i składników cenotwórczych dla województwa mazowieckiego, publikowanych w aktualnych na czas wyceny, wydawnictwach Sekocenbud lub Intercenbud. Ceny materiałów „M” i pracy sprzętu „S” przyjmowane będą jako ceny średnie podawane przez te wydawnictwa, a w przypadku ich braku w tym wydawnictwach, wg hurtowych cen zakupu. Ww. wycena zostanie wykonana każdorazowo przez **Wykonawcę** i przedłożona **Zamawiającemu** do akceptacji i ewentualnej korekty. Strony umowy mogą również pisemnie określić inny sposób dokonania wyceny ww. robót.

## § 16.

## **Polisa OC**

1. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania przez cały okres wykonywania Umowy ważną polisę ubezpieczeniową OC z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej związanej z Przedmiotem Umowy na kwotę minimum 10 000 000,00 zł. Polisa powinna być przedłożona Zamawiającemu najpóźniej 5 dni po zawarciu Umowy. W przypadku wygaśnięcia polisy ubezpieczeniowej OC w okresie obowiązywania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż w dniu wygaśnięcia polisy, nową polisę lub dokument stwierdzający kontynuację ubezpieczenia – postanowienia ust. 2 stosuje się odpowiednio.
2. W przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu przez Wykonawcę polisy OC w terminie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia powzięcia o powyższym informacji i naliczyć karę umowną, o której mowa w § 14 ust. 1 pkt 1 Umowy.
3. W przypadku, gdy zawarte ubezpieczenie OC nie obejmuje pełnej wartości szkody, Wykonawca pokryje różnicę na własny koszt.

## **§ 17.**

### **Dane osobowe**

1. Administratorem danych osobowych pozyskanych od Wykonawcy w ramach wykonywania niniejszej Umowy jest Zamawiający.
2. W ramach wykonania obowiązku informacyjnego, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich informacji danych (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) - dalej RODO, oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, Wykonawca poinformuje osoby, których jakiegokolwiek dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu, o posiadaniu i przetwarzaniu danych osobowych tych osób przez Zamawiającego w celu wykonywania niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązany jest także poinformować osoby, o których mowa w zdaniu poprzednim, o prawie dostępu do treści danych, ich poprawiania, modyfikacji oraz możliwości skorzystania z innych uprawnień przewidzianych unormowaniami RODO.
3. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. *o dostępie do informacji publicznej* (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1764), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.
4. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych stanowi Załącznik nr 11 do niniejszej Umowy.

## **§ 18.**

### **Postanowienia końcowe**

1. Na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status

dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 3 ust. 4 załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz.Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.).

2. Wykonawca nie jest uprawniony do przenoszenia na podmioty trzecie jakichkolwiek praw lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Strony mają obowiązek wzajemnego informowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu lub złożeniu wniosku w przedmiocie postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego, a także o zmianach adresu.
4. W przypadku niepoinformowania drugiej Strony o zmianie adresu, pisma wysłane na adres podany w komparycji niniejszej Umowy uważa się za dostarczone do adresata.
5. Wszelkie spory wynikające lub związane z niniejszą Umową Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, oraz inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
7. Następujące Załączniki stanowią integralną część Umowy:
  - 1) Odpis KRS Zamawiającego;
  - 2) Odpis KRS Wykonawcy;
  - 3) Specyfikacja Warunków Zamówienia,
  - 4) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
  - 5) Harmonogram Rzeczowo-Finansowy,
  - 6) Tabele kosztowe,
  - 7) Dokumentacja projektowa,
  - 8) Pozwolenie na budowę,
  - 9) Oferta Wykonawcy,
  - 10) Polisa ubezpieczeniowa OC Wykonawcy,
  - 11) Informacja o przetwarzaniu danych osobowych
  - 12) Wzór Raportu Tygodniowego
  - 13) Instrukcja poruszania się na terenie oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym
  - 14) Wzór oświadczenia Podwykonawcy
8. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

PROJEKT

## **Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

Zamawiający - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim informuje, że:

- a) Dane osobowe Wykonawców, osób reprezentujących Wykonawców, pełnomocników i innych osób wskazanych w ofercie lub załączonych do niej dokumentach oraz umowie i jej załącznikach są przetwarzane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
- b) W Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim został powołany inspektor ochrony danych: Piotr Franaszczuk który jest dostępny pod nr tel. 22 724 30 36, adres e-mail: iod@zwik-grodzisk.pl, ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
- c) Dane osobowe są przetwarzane w celu wykonywania umowy (podstawa prawna: Art. 6 ust. 1 pkt b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE.L 2016 Nr 119, str. 1).
- d) Odbiorcami danych osobowych mogą być: Urząd Miasta Grodzisk Mazowiecki.
- e) Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Grodzisku Mazowieckim nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- f) Dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy oraz przez minimum 6 lat po zakończeniu obowiązywania umowy w celu spełnienia obowiązków wynikających z przepisów dotyczących dokumentowania zdarzeń gospodarczych, z uwzględnieniem upływu terminu przedawnienia zobowiązań podatkowych.
- g) Wykonawcy, osoby reprezentujące Wykonawców, pełnomocnicy i inne osoby wskazane w ofercie lub załączonych do niej dokumentach oraz umowie i jej załącznikach mają prawo do żądania dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
- h) Wykonawcy, osoby reprezentujące Wykonawców, pełnomocnicy i inne osoby wskazane w ofercie lub załączonych do niej dokumentach oraz umowie i jej załącznikach mają prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego:

Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2; 00-193 Warszawa; tel. 22 531 03 00; fax 22 531 03 01; email: kancelaria@uodo.gov.pl



- i) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy. Niepodanie danych będzie skutkowało niemożnością realizacji umowy.
- j) Dane osobowe nie podlegają profilowaniu.

Zapoznałem się

.....

Data i podpis

PROJEKT

LOGO
------

Projekt:	"....."
Zadanie:	.....

<b>Raport Tygodniowy Wykonawcy</b>	DNI: .....
	MIESIĄC: .....
	ROK: .....

Zamawiający:	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> ul. Cegielnianej 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Sporządził:	
Wykonawca:	

Sporządzony na dzień:

**RAPORT TYGODNIOWY WYKONAWCY**

<b>Ilość zasobów kadrowych Wykonawcy/ Nazwisko/ Podwykonawcy</b>	<b>Imię</b>
<b>Ilość zasobów sprzętowych na budowie, rodzaju, opis</b>	
<b>Warunki atmosferyczne</b>	<b>POGODA:</b>
<b>Zakres i rodzaj wykonywanych prac, dostawy materiałów, urządzeń itp. (każdego dnia)</b>	
<b>Czas pracy (h/dobę)</b>	
<b>Zaawansowanie poszczególnych części robót narastająco zgodnie z HRF [%]</b>	

Kierownik Budowy: