

UMOWA

zawarta w dniu [...] [...] 2020 roku w Ostrzeszowie pomiędzy:

Wodociągami Ostrzeszowskimi Spółką z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Ostrzeszowie, adres: ulica Kościuszki 19B, 63-500 Ostrzeszów; wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000119416, NIP 5140129914, REGON 250823156, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 17 052 500,00 złotych, którą reprezentuje: Adam Noculak – Prezes Zarządu; zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”

a

.....
 NIP REGON
 zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”,
 którą/którego reprezentuje:

zwanymi łącznie „**Stronami**”, z osobna zaś „**Stroną**”,

o następującej:

§ 1

Niniejsza umowa (dalej: „Umowa”) została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu przeprowadzonego w oparciu o *Regulamin udzielania zamówień podprogowych dla kwot sektorowych przez Wodociągi Ostrzeszowskie Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością*, celem wyłonienia wykonawcy robót budowlanych dla zadania pn.: „**Przebudowa infrastruktury wodociągowej wzdłuż ul. Wierzbowej w Ostrzeszowie**” oznaczonym znakiem sprawy: TT-2/226/05/2020.

§ 2

1. Umową Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane niezbędne do oddania infrastruktury wodociągowej objętej projektem pn. „**Przebudowa infrastruktury wodociągowej wzdłuż ul. Wierzbowej w Ostrzeszowie**”, opisane: Projektem Budowlanym (dalej: „Projekt”) stanowiącym **załącznik nr 1** do Umowy odpowiednio **Etap 1 (odcinek W1 – W44)** i Etap 2 (**odcinek W44- W91**), Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (dalej: „STWiOR”) stanowiącą **załącznik nr 2** do Umowy, zgodnie z Ofertą Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym (kserokopia Formularza Ofertowego Wykonawcy i kosztorysu ofertowego stanowi **załącznik nr 3 do umowy odpowiednio Etap 1 (odcinek W1 – W44) i Etap 2 (odcinek W44- W91)**), zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w terminie określonym Umową, zwane dalej „robotami” lub „robotami budowlanymi”.
2. Zamówienie zostanie wykonane w podziale na 2 etapy, przy czym:
 - 2.1. W ramach **1 etapu** Wykonawca wykona roboty budowlane wzdłuż ul. Wierzbowej w zakresie objętym Projektem budowlanym Etap 1 (**odcinek W1 – W44**);
 - 2.2. W ramach **2 etapu** wykonawca wykona roboty budowlane wzdłuż ul. Wierzbowej w zakresie objętym Projektem budowlanym Etap 2 (**odcinek W44– W91**).
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie opisane Projektem oraz STWiOR roboty budowlane, niezbędne do realizacji przedmiotu Umowy. Przy zawieraniu umowy wzięto pod uwagę Warunki Zamówienia TT-2/226/05/2020 i Ofertę wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia i przyjętą przez Zamawiającego do realizacji.

4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z Projektem.
5. Jeżeli wykonanie robót, o których mowa w ust. 4, będzie prowadziło do zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy o wartość przekraczającą 15% wartości Umowy, wykonanie tych robót musi być poprzedzone zmianą Umowy. Wynagrodzenie z tytułu realizacji robót będzie ustalone zgodnie z paragrafem 11 Umowy.
6. Wykonanie robót budowlanych, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy zgodnie z Projektem nie wymaga zawarcia odrębnej umowy.
7. Roboty budowlane nie objęte niniejszą Umową, w szczególności nie ujęte w Projekcie, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia Umowy, a które są konieczne do realizacji przedmiotu Umowy, gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie wykonania tych robót od przedmiotu Umowy wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub wykonanie Umowy jest uzależnione od wykonania tych robót, a wartość wszystkich takich robót w ramach Umowy nie przekracza łącznie 50% wartości Umowy będą przyjmowane przez Wykonawcę do realizacji na podstawie odrębnej umowy, poprzedzonej sporządzeniem Protokołu konieczności wykonania tych robót.
8. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji robót zamiennych w stosunku do robot budowlanych opisanych w Projekcie, jeżeli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej lub z innego istotnego powodu, na zasadach przewidzianych Umową.
9. Inspektor nadzoru inwestorskiego, w związku z robotami budowlanymi, o których mowa w ust. 1, 2 i 3, ma prawo wydawania Wykonawcy na piśmie uzgodnionych z Zamawiającym poleceń a Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tych poleceń, w szczególności poprzez:
 - 9.1. zmniejszenie lub zwiększenie ilości robót budowlanych na ilości dostosowane do potrzeb realizacji przedmiotu Umowy lub pominięcie poszczególnych robót budowlanych, opisanych w Projekcie, jeżeli zmiana ta jest konieczna dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i zmiana nie stanowi istotnego odstępstwa od Projektu;
 - 9.2. zmianę kolejności wykonywania robót budowlanych, określonej Harmonogramem rzeczowo-finansowym.
10. W przypadku, gdy rozliczenie zmienionego zakresu robót, o którym mowa w ust. 9 nie będzie możliwe poprzez obmiar wykonanych robót budowlanych, w szczególności:
 - 10.1. gdy roboty ujęte w Projekcie lub nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót lub
 - 10.2. gdy roboty nie ujęte w Projekcie, nie zostały również ujęte w przedmiarze robót, a ich wykonanie jest konieczne dla realizacji Umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
 - 10.3. lub w przypadku konieczności zaniechania robót budowlanych objętych Kosztorysem ofertowym,wykonanie przez Wykonawcę zmienionego zakresu robót nastąpi na podstawie Protokołu konieczności.
11. Protokół konieczności jest sporządzany przez Kierownika budowy, akceptowany przez Zamawiającego, i podpisany przez: Kierownika budowy, Inspektora nadzoru inwestorskiego oraz Wykonawcę.
12. Załącznikiem do protokołu konieczności, stanowiącym jego integralną część, jest protokół z negocjacji dotyczących wyceny robót z Wykonawcą zatwierdzony przez Kierownika budowy i zaakceptowany przez Inspektora nadzoru inwestorskiego.

13. Dochodzenie roszczeń związanych z brakiem akceptacji przez Wykonawcę poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego, o których mowa w ust. 9, protokołu konieczności, o którym mowa w ust. 11 lub protokołu negocjacji, o którym mowa w ust. 12, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji odpowiednio: poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego lub postanowień Protokołu konieczności.

§ 3

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji umowy:
 - a) Wykonawca rozpocznie Roboty budowlane **w zakresie 1 Etapu** (odcinek W1 – W44) nie później niż w terminie 10 dni licząc od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy i zakończy w terminie do dnia 30.11.2020 r.;
 - b) Wykonawca rozpocznie Roboty budowlane **w zakresie 2 Etapu** (odcinek W44 – W91) nie później niż w terminie 10 dni licząc od dnia protokolarnego przekazania terenu budowy i zakończy w terminie do dnia 16.07.2021 r.
2. Zamawiający przekaże teren budowy w zakresie:
 - a) etapu I nie później niż w terminie 10 dni licząc od dnia podpisania Umowy;
 - b) etapu II nie później niż do 30.03.2021 roku.
3. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o zamiarze przekazania terenu budowy z minimum trzydniowym wyprzedzeniem.
4. Za dzień zakończenia robót budowlanych w ramach danego etapu uznaje się dzień zgłoszenia przez Wykonawcę robót do odbioru końcowego, o ile w wyniku tego odbioru nie zostaną stwierdzone okoliczności, o których mowa w ust. 17 paragrafu 9 umowy. W przypadku konieczności powtórzenia czynności odbioru końcowego robót w ramach danego etapu za dzień zakończenia robót uznaje się dzień ponownego zgłoszenia robót do odbioru lub dzień ustalony za dzień przystąpienia do powtórzonego odbioru końcowego robót.

§ 4

1. Osobami do kontaktów z ramienia Zamawiającego są:
 - [...]; tel. [...], email: [...],
 - [...]; tel. [...], email: [...].
2. Zamawiający jest także zobowiązany do:
 - 2.1. ustanowienia nadzoru inwestorskiego i nadzoru autorskiego (*jeżeli jest wymagany*),
 - 2.2. protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy;
 - 2.3. przekazania Wykonawcy Dziennika budowy i książki obmiarów w dniu protokolarnego przekazania terenu budowy;
 - 2.4. dostarczenia Wykonawcy Projektu.
 - 2.5. ustalenia warunków korzystania przez Wykonawcę z wody przemysłowej i pitnej pobieranej z sieci, której gestorem jest Zamawiający, w trakcie realizacji robót budowlanych będących przedmiotem Umowy
 - 2.6. wyznaczania terminów odbiorów robót nie przekraczających 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o gotowości do odbiorów,
 - 2.7. terminowego przystępowania do odbiorów robót budowlanych,
 - 2.8. terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający jest zobowiązany w terminach określonych Umową do odbiorów:
 - 3.1. robót ulegających zakryciu,

- 3.2. robót zanikających,
 - 3.3. częściowych (jeżeli będą przeprowadzone),
 - 3.4. końcowego całości robót w ramach danego etapu,
 - 3.5. ostatecznego.
4. Odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających oraz częściowych dokonuje w imieniu Zamawiającego Inspektor nadzoru inwestorskiego.
 5. Zamawiający dokona komisyjnego odbioru końcowego robót budowlanych będących przedmiotem Umowy wyznaczając upoważnionych przedstawicieli, przy udziale upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy, przystępując do odbioru w ciągu 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia robót. Odbiór końcowy zostanie zakończony w ciągu 10 dni roboczych.
 6. Projekt i STWiOR stanowią własność Zamawiającego i mogą być wykorzystane wyłącznie w celu wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem.
 7. W przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian w Projekcie jest następstwem nienależytego wykonywania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, koszty modyfikacji Projektu oraz związanych z tym prac obciążają Wykonawcę.

§ 5

1. Osobami do kontaktów z ramienia Wykonawcy będą:
 - [...], tel. [...], adres email: [...],
 - [...], tel. [...], adres email: [...].
2. Wykonawca ma obowiązek wykonywania przedmiotu Umowy z należytą starannością zgodnie z Umową, ofertą, Projektem i STWiOR, nienaruszającymi Umowy poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót budowlanych oraz za jakość zastosowanych do robót materiałów.
4. Wykonawca wykona przedmiot Umowy z materiałów własnych odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) oraz wykonanych zgodnie z polskimi normami przenoszącymi normy europejskie lub norm innych państw członkowskich EOG, spełniających wymagania określone Projektem i STWiOR. Wszystkie materiały budowlane ulegające wbudowaniu jako elementy sieci muszą być nowe, nieużywane i posiadać odpowiednie dokumenty, zatwierdzenia, atesty, itp. określone przepisami.
5. Wykonawca okaże, na każde żądanie Zamawiającego, certyfikaty zgodności z polską normą lub aprobaty techniczne każdego używanego na budowie wyrobu. Na użyte materiały przed ich wbudowaniem Wykonawca dostarczy Inspektorowi deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną, atest PZH jeśli dla danego materiału przepisy wymagają posiadania takich dokumentów.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za uszkodzenie lub utratę dóbr materialnych, mienia, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na Terenie budowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących przedmiotem Umowy, chyba że odpowiedzialnym za powstałe szkody jest Zamawiający lub osoba trzecia.

8. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego udzielenia odpowiedzi na zgłoszone szkody.
9. Wykonawca jest zobowiązany do następujących czynności określonych szczegółowo w postanowieniach Umowy:
 - 9.1. prowadzenia dokumentacji budowy oraz do wykonania dokumentacji powykonawczej budowy;
 - 9.2. przekazywania Inspektorowi nadzoru inwestorskiego informacji dotyczących realizacji Umowy oraz umożliwienia mu przeprowadzenia kontroli ich wykonywania;
 - 9.3. wykonywania robót budowlanych oraz innych czynności objętych przedmiotem Umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa, w tym z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych, oraz z zasadami wiedzy technicznej;
 - 9.4. stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne postawione w Projekcie i STWiOR,
 - 9.5. umożliwienia wstępu na teren budowy wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego lub Wykonawcę;
 - 9.6. zgłaszania gotowości do odbioru robót i brania udziału w wyznaczonych terminach w odbiorach robót;
 - 9.7. terminowego usuwania wad, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie odbiorów, oraz w czasie obowiązywania rękojmi;
 - 9.8. utrzymywania porządku na terenie budowy;
 - 9.9. stosowania się do poleceń Inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzonych wpisem do Dziennika budowy, zgodnych z przepisami prawa i postanowieniami Umowy;
 - 9.10. angażowania odpowiedniej liczby osób, posiadających niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie do wykonywania powierzonych im robót i innych czynności w ramach wykonania Umowy, wyspecyfikowanych w Umowie;
 - 9.11. dostarczania materiałów i urządzeń zgodnych z postanowieniami Umowy,
 - 9.12. zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom, jeżeli Wykonawca dopuszcza podwykonawców do udziału w realizacji Umowy;
 - 9.13. sporządzenia na żądanie Inspektora nadzoru inwestorskiego planów organizacji robót budowlanych służących realizacji przedmiotu Umowy i metod, które zamierza w tym celu przyjąć;
 - 9.14. ubezpieczenia budowy.
10. Wykonawca własnym staraniem i kosztem uzyska projekt organizacji ruchu, stosowne pozwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz jest obowiązany do organizacji ruchu w czasie prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonym planem organizacji ruchu, w tym montaż u utrzymanie odpowiedniego oznakowania oraz jego demontaż i przywrócenie organizacji ruchu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.
11. Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych Wykonawca poinformuje gestorów sieci i urządzeń znajdujących się w obrębie robót budowlanych oraz w strefie oddziaływania robót budowlanych o zamiarze przeprowadzenia robót budowlanych celem określenia warunków nadzoru prowadzonego przez gestorów sieci i urządzeń oraz będzie ponosił koszty z tym związane.
12. Wykonawca jest odpowiedzialny za organizację robót i terenu budowy w zgodzie z wymogami prawa, w szczególności w zgodzie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami ochrony środowiska, bezpieczeństwa przeciwpożarowego. W uzgodnieniu z Zamawiającym Wykonawca zlokalizuje miejsca składowania materiałów budowlanych, narzędzi, urządzeń oraz zaplecza socjalno-bytowego pracowników. Wykonawca zapewni ochronę terenu budowy.

13. Bez zgody Inspektora nadzoru inwestorskiego Wykonawca nie jest uprawniony do wykonywania robót w godzinach 22.00 – 6.00.
14. Najpóźniej w terminie przekazania terenu budowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu do weryfikacji harmonogram rzeczowo-finansowy danego etapu robót, do którego w terminie 7 dni Zamawiający ma prawo wnieść umotywowane zastrzeżenia. Umotywowane zastrzeżenia są okolicznością powodującą konieczność zmiany lub aktualizacji przez Wykonawcę zapisów harmonogramu rzeczowo-finansowego.
15. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić na bieżąco i przechowywać:
- Dziennik budowy;
 - książkę obmiarów;
 - protokoły odbioru robót wraz z dokumentami laboratoryjnymi;
 - pozostałe dokumenty budowy, zgodnie ze STWiOR.
16. Do obowiązków Wykonawcy należy również opracowanie i aktualizacja, przekazanie Inspektorowi nadzoru inwestorskiego do akceptacji i przechowywanie po zaakceptowaniu:
- projektu organizacji robót;
 - Harmonogramu rzeczowo-finansowego robót i jego aktualizacji;
 - Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - informacji o wytwarzanych odpadach;
 - dokumentacji powykonawczej.
17. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad. Wykonawca odpowiada za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy.
18. Od daty Odbioru końcowego do wystawienia Protokołu odbioru ostatecznego, Wykonawcę obciążają koszty usunięcia wad i naprawienia każdej szkody rzeczywistej powstałej w obiekcie, którego dotyczy przedmiot Umowy, i za którą ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych a spowodowanej:
- wadą, która wynika z wykonanych w ramach Umowy robót i tkwiła w obiekcie, którego dotyczy przedmiot Umowy na dzień zakończenia robót budowlanych służących realizacji przedmiotu Umowy;
 - wypadkiem zaistniałym przed dniem odbioru końcowego, który nie był objęty ryzykiem Zamawiającego;
 - czynnościami Wykonawcy na terenie budowy po dniu odbioru końcowego.
19. Wykonawca pokryje koszty napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg zniszczonych podczas transportu przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją Umowy.
20. Wykonawca przygotowuje dokumentację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, odzwierciedlając i dokumentując stan faktyczny wykonania robót.
21. Dokumentacja powykonawcza kompletowana będzie przez Wykonawcę sukcesywnie wraz z postępem robót oraz odbiorami robót zanikających i ulegających zakryciu i poddawanych odbiorom częściowym.
22. Dokumentacja powykonawcza będzie udostępniona Zamawiającemu na każde żądanie w trakcie obowiązywania Umowy.
23. Skompletowana dokumentacja powykonawcza zostanie przekazana Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej w 3 egzemplarzach, w terminie nie dłuższym niż 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia robót przez Wykonawcę do Odbioru końcowego.

24. Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren robót najpóźniej w terminie przekazania przez Wykonawcę robót i przyjęcia ich przez Zamawiającego jako należycie wykonanych.
25. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami wytworzonymi w wyniku realizacji niniejszej umowy oraz do przestrzegania zasad ochrony środowiska, między innymi zapobiegać powstawaniu odpadów, ograniczać ich ilość i ich negatywne oddziaływanie na środowisko, zapewnić ich odzysk oraz prawidłowe unieszkodliwienie. Wykonawca ponosi wszelkie obowiązki wytwórcy i posiadacza odpadów określone w odrębnych przepisach.
26. Zamawiający lub Inspektor nadzoru ma prawo żądać od Wykonawcy okazania dokumentów potwierdzających przekazanie odpadów jednostce posiadającej stosowne zezwolenia
27. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia właściwej organizacji ruchu w czasie wykonywania prac.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Wykonawca ustanawia Pana/Panią (Nr uprawnień:) jako Kierownika budowy, który jest uprawniony do działania w związku z realizacją Umowy w granicach określonych art. 22 ustawy Prawo budowlane.
3. Wykonawca ma prawo do zmiany osoby pełniącej obowiązki Kierownika budowy na inną osobę o kwalifikacjach co najmniej równym kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w przetargu prowadzącym do zawarcia Umowy po poinformowaniu o zamiarze zmiany Inspektora nadzoru inwestorskiego i uzyskaniu jego pisemnej akceptacji.
4. Kierownik budowy ma obowiązek przebywania na terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy.
5. Kierownik budowy musi posiadać biegłą znajomość języka polskiego. W przypadku, gdy wskazana osoba nie posiada biegłej znajomości języka polskiego, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić tłumacza(y) języka polskiego, zapewniającego stałe, biegłe i fachowe tłumaczenie w kontaktach między Zamawiającym a Wykonawcą, na okres i dla potrzeb realizacji umowy.

§7

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodne z Projektem wytyczenie w terenie wszystkich części robót.
2. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić obsługę geodezyjną zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 roku nr 25, poz. 133).
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłowe wpisy do Dziennika budowy dotyczące rejestrowania czynności geodezyjnych.
4. Po stwierdzeniu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego nieprawidłowego wyznaczenia głównych punktów obiektu, Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wytyczenia oraz skorygowania ewentualnych uchybień w terminie 3 dni roboczych od daty powiadomienia Wykonawcy przez Inspektora nadzoru inwestorskiego o nieprawidłowościach.
5. Wykonawca robót geodezyjnych jest zobowiązany dokonać odpowiednich pomiarów na żądanie nadzoru inwestorskiego lub autorskiego oraz udostępniać wykonane pomiary.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów pomiarowych i wysokościowych, a w przypadku ich uszkodzenia do ich odnowienia.

7. Wykonawca zapewnia pełną obsługę geodezyjną przedmiotu umowy oraz dostarczenie w dniu odbioru końcowego potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii zawiadomienia o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych wraz z załącznikami, złożonego we właściwym administracyjnie ośrodku geodezyjno-kartograficznym. Mapę inwentaryzacji obiektu budowlanego (geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w zakresie dotyczącym odbioru) wpisaną do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w terminie 45 dni, licząc od dnia złożenia we właściwym administracyjnie ośrodku geodezyjno-kartograficznym wyżej wymienionego zawiadomienia o wykonaniu zgłoszonych prac geodezyjnych.

§ 7a

1. Przez cały okres realizacji zadania wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Potwierdzoną kserokopię polisy lub inny dokument potwierdzający posiadane ubezpieczenie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu niezwłocznie na każde jego wezwanie w trakcie realizacji zamówienia.
2. Wykonawca w ramach posiadanego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności ponosi wszelkie koszty z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi od wszystkich ryzyka budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej.

§ 8

1. W przypadku stwierdzenia przez Inspektora nadzoru inwestorskiego wykonywania robót budowlanych niezgodnie z Umową lub ujawnienia powstałych z przyczyn obciążających Wykonawcę wad w robotach budowlanych stanowiących przedmiot Umowy, Inspektor nadzoru inwestorskiego jest uprawniony do żądania usunięcia przez Wykonawcę stwierdzonych nieprawidłowości lub wad w określonym, odpowiednim technicznie terminie nie krótszym niż 3 dni roboczych. Koszt usunięcia nieprawidłowości lub wad ponosi Wykonawca.
2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający może zlecić usunięcie Wady przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) i potrącić poniesione w związku z tym wydatki z wynagrodzenia Wykonawcy.

§9

1. Inspektor nadzoru inwestorskiego dokonuje odbioru zgłoszonych przez Wykonawcę robót zanikających i ulegających zakryciu niezwłocznie, nie później jednak niż 3 dni robocze od daty zgłoszenia gotowości do odbioru i potwierdza odbiór robót protokołem odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz wpisem do Dziennika budowy.
2. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Inspektorowi nadzoru inwestorskiego sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu.
3. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wpisem do Dziennika budowy i jednocześnie zawiadamia o tej gotowości Inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Jeżeli Inspektor nadzoru inwestorskiego uzna odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu za zbędny, jest zobowiązany powiadomić o tym Wykonawcę niezwłocznie, nie później niż w terminie określonym w ust. 1 niniejszego paragrafu.

5. W przypadku niezgłoszenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego gotowości do odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu lub dokonania zakrycia tych robót przed ich odbiorem, Wykonawca jest zobowiązany odkryć lub wykonać otwory niezbędne dla zbadania robót, a następnie na własny koszt przywrócić stan poprzedni.
6. Odbiór częściowy robót jest dokonywany w celu dokonania odbioru części robót. Odbiór.
7. Po zakończeniu wykonania części robót, Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru części robót poprzez odpowiedni wpis do dziennika budowy, powiadamia o gotowości do odbioru Inspektora nadzoru inwestorskiego.
8. Dokonanie odbioru częściowego następuje protokołem odbioru częściowego na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę, i akceptowanego przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, wykazu robót wykonanych częściowo, w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
9. Dokumentami do odbiorów częściowych są: protokół częściowy odbioru robót, atesty i certyfikaty zgodności, świadectwa jakości na zastosowane materiały i urządzenia, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, sprawdzeń oraz badań (w tym badań jakości wody).
10. Wykaz robót, o którym mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu, jest akceptowany i korygowany przez Inspektora nadzoru inwestorskiego na podstawie obmiaru rzeczywiście wykonanych i odebranych robót.
11. Odbiór końcowy jest dokonywany po zakończeniu przez Wykonawcę całości robót budowlanych składających się na dany etap wykonania w ramach przedmiotu Umowy, na podstawie oświadczenia Kierownika budowy wpisanego do Dziennika budowy i potwierdzenia tego faktu przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, po zgłoszeniu przez Wykonawcę zakończenia robót i zgłoszeniu gotowości do ich odbioru.
12. Przed zgłoszeniem gotowości do Odbioru końcowego Wykonawca przeprowadza wszystkie wymagane prawem próby i sprawdzenia oraz badania (w tym badania jakości wody), zawiadamiając o nich uprzednio Zamawiającego wpisem do dziennika budowy w terminie umożliwiającym udział przedstawicieli Zamawiającego w próbach i sprawdzeniach oraz badaniach.
13. W celu dokonania odbioru końcowego Wykonawca przedstawia Zamawiającemu komplet dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności: dziennik budowy, zaświadczenia właściwych jednostek i organów, protokoły odbiorów technicznych i odbiorów częściowych, świadectwa kontroli jakości, certyfikaty i aprobaty techniczne, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób, sprawdzeń i badań (w tym pozytywny wynik badania jakości wody w nowo wybudowanej infrastrukturze wodociągowej), dokumentację określoną w §7 ust.7 umowy oraz dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zamianami dokonanymi w toku budowy.
14. Odbiór końcowy jest przeprowadzany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym inspektora nadzoru inwestorskiego i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy oraz wymaganych przedstawicieli jednostek i organów. W uzasadnionych przypadkach komisja może zaprosić do współpracy rzeczoznawców lub specjalistów branżowych.
15. O terminie odbioru Wykonawca ma obowiązek poinformowania podwykonawców, przy udziale których wykonał przedmiot Umowy.
16. Przystąpienie do odbioru końcowego danego etapu następuje w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia robót do odbioru wpisem do dziennika budowy.
17. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zostanie stwierdzone, że roboty budowlane będące jego przedmiotem nie są gotowe do odbioru z powodu ich niezakończenia, z powodu wystąpienia istotnych wad, uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu Umowy, lub z powodu nieprzeprowadzenia wymaganych prób i sprawdzeń oraz badań, Zamawiający może przerwać

odbiór końcowy, wyznaczając Wykonawcy termin do wykonania robót, usunięcia wad lub przeprowadzenia prób i sprawdzeń, uwzględniający złożoność ich techniczną, a po jego upływie powrócić do wykonywania czynności odbioru końcowego.

18. Komisja sporządza protokół odbioru końcowego robót. Podpisany protokół odbioru końcowego robót jest podstawą do dokonania końcowych rozliczeń Stron.
19. W przypadku stwierdzenia w toku odbioru nieistotnych wad przedmiotu Umowy, Strony uzgadniają w treści protokołu termin i sposób usunięcia wad nieistotnych. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób ustalony w protokole odbioru końcowego, Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia Wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
20. Za dzień faktycznego odbioru końcowego uznaje się dzień podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Umowy protokołu odbioru końcowego robót.
21. Przeglądy gwarancyjne prowadzone będą na zasadach określonych w paragrafie 13 Umowy, przy czym ostatni przegląd gwarancyjny przeprowadzane zostanie na minimum 90 dni roboczych przed upływem okresu rękojmi i gwarancji jakości.
22. Przegląd gwarancyjny przeprowadzany zostanie komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu gwarancyjnego a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad gwarancyjnych w określonym przez Zamawiającego terminie.
23. Przegląd gwarancyjny polegają na ocenie robót związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości.
24. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia Wady, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
25. Odbiór ostateczny służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich Wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji jakości, w celu potwierdzenia usunięcia tych Wad i potwierdzenia wypełnienia przez Wykonawcę wszystkich obowiązków wynikających z Umowy.
26. Z odbioru ostatecznego sporządza się protokół odbioru ostatecznego przed upływem okresu rękojmi lub gwarancji.
27. Jeżeli podczas odbioru ostatecznego okaże się, że nie zostały usunięte wszystkie wady, o których mowa w ust. 26, Zamawiający przerywa odbiór ostateczny zaś Wykonawca jest zobowiązany przedłużyć odpowiednio okres gwarancji. Zamawiający wyznacza termin odbioru ostatecznego, do upływu którego Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady.

§ 10

1. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących robót stanowiących przedmiot umowy:
 - 1.1. – [zakres robót],
 - 1.2. – [zakres robót].
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wprowadzenie lub zmiana podwykonawcy w zakresie wykonania części robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale wymaga zgłoszenia Zamawiającemu wraz ze przedstawieniem szczegółowego rzeczowego i finansowego zakresu robót, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy do wykonania w ramach realizacji

robót budowlanych będących przedmiotem Umowy. Zgłoszenie powinno zawierać egzemplarz lub poświadczoną za zgodność kopię umowy między wykonawcą a podwykonawcą, której przedmiotem jest powierzenie wykonania części robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej Umowy.

4. Zamawiający może wyrazić sprzeciw na wykonanie przez wskazanego podwykonawcę wykonania części robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszej Umowy w uzasadnionych przypadkach, w szczególności jeśli:
 - a) nie została mu przedstawiona umowa (poświadczona za zgodność kopia umowy) między wykonawcą a podwykonawcą;
 - b) treść umowy będzie sprzeczna z treścią niniejszej Umowy;
 - c) termin płatności dla podwykonawcy będzie przypadał później niż termin wydania danego protokołu odbioru lub zapłata wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy uzależniona jest od otrzymania wynagrodzenia przez Wykonawcę;
 - d) umowa o podwykonawstwo będzie ustanawiać zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez podwykonawcę poprzez zatrzymanie części (całości) należnego mu wynagrodzenia;
 - e) wybór podwykonawcy może mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający może wyrazić sprzeciw, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu w terminie 30 dni od przedstawienia mu zgłoszenia, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może zlecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku sprzeciwu Zamawiającego.
7. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym została zawarta umowa o podwykonawstwo nie przedstawiona Zamawiającemu do uprzednio weryfikowana w trybie określonym zapisami ust. 3 – 5 niniejszego paragrafu lub Zamawiający wyraził sprzeciw na wykonanie przez tego wykonawcę robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy.
8. Powierzenie realizacji robót innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana umowy o podwykonawstwo, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego lub Wykonawcy.
9. 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 lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca lub podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
10. W przypadku, gdy umowa o podwykonawstwo lub zmiana umowy o podwykonawstwo sporządzane są w języku obcym, Wykonawca lub podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski.
11. Strony zgodnie oświadczają, iż brak zapłaty na rzecz podmiotów trzecich wykonujących prace składające się na przedmiot niniejszej umowy, stanowi nienależyte wykonanie niniejszej umowy.
12. Postanowienia niniejszego paragrafu dotyczące umów o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio w odniesieniu do umów o podwykonawstwo zawieranych z dalszymi podwykonawcami.

13. Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
14. Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za Wady.
15. Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich robót budowlanych w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum, o wyznaczeniu lidera Konsorcjum.
16. Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
17. W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

§ 11

1. Strony ustalają szacunkowe wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, na kwotę w wysokości netto ... zł (słownie: ... złotych) wraz z podatkiem ... % VAT w wysokości ... zł (słownie: ... złotych), co łącznie stanowi kwotę brutto w wysokości ... zł (słownie: złotych).
2. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ma charakter kosztorysowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.
4. Za wartość wykonanych robót budowlanych Strony uznają iloczyn ilości i odebranych robót budowlanych, ustalonych na podstawie sprawdzonych i zatwierdzonych przez Inspektora nadzoru obmiarów i odpowiadających im określonych Umową i Ofertą cen jednostkowych.
5. Rozliczenie za wykonanie robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy będzie dokonywane na podstawie jednego rachunku lub faktury VAT częściowej i jednego rachunku lub faktury VAT końcowej.
6. Rozliczenie, o którym mowa w ust. 5 będzie dotyczyć rozliczeń za 1 etap (jeden rachunek lub faktura VAT częściowa) i za 2 etap (jeden rachunek lub faktura VAT końcowa).
7. Płatności za wykonane na podstawie Umowy roboty budowlane są dokonywane powykonawczo, na podstawie Protokołów odbioru robót, w terminach określonych Umową na podstawie wystawionych przez Wykonawcę rachunków lub faktur VAT z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na kwoty potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego na zestawieniach wartości ukończonych robót, zgodnie z protokołami odbioru robót.
8. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
9. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego (poprzez adnotację na fakturze zgodnie z art. 106e ust. 1 pkt 18a ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2020 roku, poz. 106) w każdym przypadku, gdy faktura obejmować będzie nabycie towarów lub usług w załączniku nr 15 do ww. ustawy i kwota należności stanowić będzie kwotę, o której mowa w art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 06 marca 2018 roku Prawo przedsiębiorców, tj. w każdym przypadku, gdy do płatności za fakturę zastosowanie znajdzie obowiązkowy mechanizm podzielonej płatności, o którym owa w art. 108a ust. 1a ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.

10. Należności za wykonane roboty budowlane będą wpłacane przez Zamawiającego na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy w banku ... nr Wykonawca oświadcza, że
 - a) dla wskazanego rachunku rozliczeniowego prowadzony jest rachunek VAT zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku Prawo bankowe (Dz. U. z 2019 roku, poz. 2357 ze zmianami)
 - b) Rachunek jest i będzie rachunkiem, o którym mowa w w art. 96b ust. 3 pkt 13 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług.
11. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w tym zakresie nie stanowi zmiany Umowy.
12. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych, o których mowa w ust. 4 paragrafu 2 Umowy, zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:
 - 12.1. jeżeli roboty wynikające z ust. 4 paragrafu 2 Umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie ofertowym, ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie Ceny jednostkowej z Kosztorysu ofertowego poprzez interpolację, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego,
 - 12.2. jeżeli nie można wycenić robót, wynikających z ust. 4 paragrafu 2 Umowy z zastosowaniem metody, o której mowa w ust. 12.1. niniejszego paragrafu, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Inspektora nadzoru inwestorskiego kalkulację Ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud, itp.) dla województwa wielkopolskiego aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest sporządzana.
13. Wykonawca dokona wyliczeń, o których mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektora nadzoru inwestorskiego do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty, o których mowa w ust. 4 paragrafu 2 Umowy przed rozpoczęciem tych robót.
14. Jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z zasadami określonymi w ust. 12 niniejszego paragrafu, Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone tamże.
15. Rozliczenia częściowe:
 - 15.1. W celu dokonania rozliczenia częściowego Wykonawca przedstawia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego zestawienie wartości wykonanych robót budowlanych, pomniejszone o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane z uwzględnieniem potrąceń.
 - 15.2. Zestawienie wartości wykonanych robót stanowi iloczyn ilości wykonanych, odebranych, obmierzonych i ujętych w księdze obmiaru robót oraz odpowiadających im Cen jednostkowych ujętych w odpowiednich pozycjach Kosztorysu ofertowego albo ustalonych zgodnie z postanowieniem ust. 12 niniejszego paragrafu.
 - 15.3. Inspektor nadzoru inwestorskiego sprawdza zakres i wartości wykonanych robót, dokonuje ewentualnych korekt przedłożonych zestawień, o których mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu oraz potwierdza kwoty należne do zapłaty Wykonawcy w ciągu 5 dni roboczych od dnia otrzymania zestawień.
 - 15.4. Inspektor nadzoru inwestorskiego w ciągu 7 dni roboczych po przekazaniu Wykonawcy potwierdzenia rozliczenia okresowego przekazuje Zamawiającemu informację na temat zaakceptowanego rozliczenia okresowego potwierdzającą należną Wykonawcy kwotę wynagrodzenia.

16. Rozliczenie końcowe:
- 16.1. Z wnioskiem o odbiór końcowy Wykonawca przedstawia Inspektorowi nadzoru inwestorskiego szczegółowe rozliczenie wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Inspektor nadzoru inwestorskiego sprawdza zakres wykonanych robót i potwierdza kwotę należną do zapłaty Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy.
 - 16.2. Inspektor nadzoru inwestorskiego wzywa Wykonawcę do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień szczegółowego rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do jego prawidłowości.
 - 16.3. Wykonawca składa wyjaśnienia i uzupełnienia, o których mowa w ust. 16.2. niniejszego paragrafu oraz dokonuje korekt rozliczenia wynagrodzenia, uzgodnionych z Inspektorem nadzoru inwestorskiego.
 - 16.4. Jeżeli rozliczenie końcowe przedstawione przez Wykonawcę po korektach, o których mowa w ust. 16.3. niniejszego paragrafu będzie nadal nieprawidłowe, Zamawiający ustali wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
17. Potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego rozliczenie stanowi załącznik do Protokołu odbioru końcowego.
18. Podstawę do zwolnienia zatrzymanej przez Zamawiającego części zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowić będzie Protokół odbioru końcowego robót.
19. Płatności są realizowane w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT lub rachunku z uwzględnieniem potrąceń wynikających z Umowy, na kwoty potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego w zestawieniach wartości wykonanych robót, zgodnie z protokołami odbioru robót.
20. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z częściowym i końcowym rozliczeniem należnego mu wynagrodzenia, oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, dotyczące tych należności których termin upłynął w poprzednim okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców lub dalszych podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo. Kopia Umowy o podwykonawstwo wraz z załączonymi do niej dokumentami stanowi załącznik do Umowy.
21. Zamawiający, w przypadku zgłoszenia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę żądania zapłaty bezpośredniej wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane w ramach wykonania przedmiotu Umowy, niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
22. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 21 niniejszego paragrafu, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
- 22.1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty;

- 22.2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy;
- 22.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
23. Bezpośrednia zapłata na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.
24. Równowartość kwoty zapłaconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
25. Podstawą wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia będą wystawione przez Wykonawcę: rachunek lub faktura VAT, o których mowa w ust. 19 niniejszego paragrafu, przedstawione Zamawiającemu wraz:
- 25.1. z protokołem Odbioru zakończonego etapu robót, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy robót budowlanych wykonane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, lub do którego będą załączone protokoły odbioru części robót wykonanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców w ramach odbieranego etapu robót;
- 25.2. z kopiami faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zgłoszonych podwykonawców i dalszych podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy i usługi;
- 25.3. z kopiami przelewów bankowych potwierdzających płatności albo ze sporządzonymi nie więcej niż 5 dni przed upływem terminu płatności oświadczeniami podwykonawców i dalszych podwykonawców o nie zaleganiu z płatnościami wobec nich przez Wykonawcę lub przez podwykonawców,
- 25.4. a w przypadku braku robót budowlanych, dostaw lub usług zrealizowanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców przed dniem Odbioru częściowego robót budowlanych, lub jeżeli roszczenia podwykonawców lub dalszych podwykonawców nie były jeszcze wymagalne – wraz z oświadczeniami podwykonawców lub dalszych podwykonawców w tym zakresie.
26. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w ust. 25 niniejszego paragrafu, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 25 niniejszego paragrafu, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
27. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.
28. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w ust. 27 niniejszego paragrafu, zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.

29. Jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w pkt ust. 27 niniejszego paragrafu i wykaże niezasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag o których mowa w ust. 27 niniejszego paragrafu, a podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności, Zamawiający odmówi bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
30. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 27 niniejszego paragrafu i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli Wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w ust. 27 niniejszego paragrafu, a podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
31. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub podwykonawcę, przedstawiona Zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez Wykonawcę lub podwykonawcę robót budowlanych, lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
32. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
33. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez Zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
34. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy.
35. W przypadku, gdy podwykonawcy lub dalsi podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od Zamawiającego płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur VAT w danym okresie rozliczeniowym, i Wykonawca załączy do wystawianego rachunku lub faktury VAT oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzające tę okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury VAT lub rachunku zostanie wypłacona przez Zamawiającego Wykonawcy.
36. Do rachunku lub faktury VAT końcowej za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu lub przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z Umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.
37. Zamawiający nie będzie udzielał Wykonawcy zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
38. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
39. W przypadku Wykonawcy będącego Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 38 niniejszego paragrafu, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków Konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

40. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 38 niniejszego paragrafu dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich Podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
41. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.
42. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
43. W przypadku opóźnienia zapłaty wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe jak za opóźnienia.

§ 12

1. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy wniósł w całości zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie [...] (słownie: [...] złotych [...]/100) stanowiącej 3% wynagrodzenia brutto oferty Wykonawcy.
2. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w postaci: [...].
3. Zamawiający może, na wniosek Wykonawcy, wyrazić zgodę na zmianę formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy wniesionego przez Wykonawcę. Zmiana formy zabezpieczenia dokonywana jest w sposób zapewniający ciągłość zabezpieczenia i nie może powodować zmniejszenia jego wysokości.
4. Zabezpieczenie służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz gwarancji jakości wykonanych robót.
5. Zamawiający zwróci w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany 70% kwoty zabezpieczenia (kwota: [...] złotych).
6. Pozostałe 30% stanowiące zabezpieczenie z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi i gwarancji dla całości robót.
7. Zamawiający na żądanie Wykonawcy zwraca, po upływie okresu, na jaki zostało wniesione zabezpieczenie, oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w innej formie niż pieniężna, pozostawiając w dokumentacji jego kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem.

§ 13

1. Przeniesienie majątkowych praw autorskich, praw zależnych oraz ograniczenia w osobowym prawie autorskim do dokumentacji, następuje po przekazaniu Zamawiającemu opracowanej dokumentacji w ramach wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy.
2. Przeniesienie na Zamawiającego całości praw autorskich majątkowych do opracowania jest nieograniczone w czasie i obejmuje w szczególności:
 - a) utwalenie i zwielokrotnienie dokumentacji lub jej części dowolną techniką,
 - b) wprowadzenie do obrotu oryginału dokumentacji lub jej kopii, wprowadzenie dokumentacji do pamięci komputera lub pamięci nośnej,
 - c) prawo do modyfikacji utworu przez podmioty trzecie,
 - d) rozpowszechnianie dokumentacji poprzez prezentacje, udostępnianie dokumentacji osobom trzecim w sposób wybrany przez Zamawiającego,
 - e) zależne prawa autorskie do utworu.
3. W przypadku zaistnienia konieczności rozszerzenia zakresu eksploatacji dokumentacji, o niewymienione w ust. 2 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do rozszerzenia zakresu w ramach wynagrodzenia ustalonego niniejszą umową.

4. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzenoszenia majątkowych praw autorskich do dokumentacji na jakikolwiek inny podmiot.
5. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez jakakolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem wynikającym z naruszenia praw przysługujących tej osobie w stosunku do dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu.

§ 14

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu sześćdziesięciomiesięcznej gwarancji i rękojmi na cały przedmiot umowy, licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego całego zadania.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości za wady fizyczne, prawne oraz usterki zmniejszające wartość użytkową, techniczną, estetyczną wykonanych robót i wbudowanych urządzeń.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni od pisemnego zawiadomienia go przez Zamawiającego o stwierdzonych wadach i usterek lub w innym terminie uzgodnionym przez Strony.
4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na wysokość związanych z tym kosztów, które zobowiązany jest ponieść w całości.
5. Usunięcie wad i usterek winno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego.
6. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z ciążących na nim obowiązków, Zamawiający może na jego koszt usunąć wady i usterki. W tym przypadku koszty usuwania wad i usterek będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania przedmiotu umowy.
7. Przeglądy gwarancyjne przeprowadzane będą w okresach nie dłuższych niż 12 miesięcy w okresie obowiązywania gwarancji, a ich koszt (nie licząc uczestnictwa personelu Zamawiającego) obciążać będzie w całości Wykonawcę. Nieobecność Wykonawcy nie wstrzymuje przeprowadzenia przeglądu, a Zamawiający jest wówczas zobowiązany przesłać Wykonawcy protokół przeglądu gwarancyjnego wraz z wezwaniem do usunięcia stwierdzonych wad i usterek w określonym przez Zamawiającego terminie.
8. Przeglądy gwarancyjne polegają na ocenie robót związanych z usunięciem wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości w określonym przez Zamawiającego terminie, uwzględniającym możliwości techniczne lub technologiczne dotyczące usunięcia wady lub usterki, Zamawiający, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, jest uprawniony do zlecenia ich usunięcia podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Przeglądy i odbiory gwarancyjne będzie dokonywany komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora nadzoru inwestorskiego, i upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy.
11. Odbiór gwarancyjny potwierdzany jest Protokołem odbioru usunięcia wad i usterek, sporządzanym po usunięciu ujawnionych i zgłoszonych wad lub usterek.

§ 15

1. Strony postanawiają, iż w pierwszej kolejności obowiązującą formą odszkodowania stanowiąc będą kary umowne z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2.
2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy:

2.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:

- a) za przekroczenie terminu odbioru końcowego każdego z etapów określonego w paragrafie 3 ust. 1 Umowy w wysokości 0,1 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy brutto za każdy dzień zwłoki;
- b) za nieterminowe usunięcie stwierdzonych w czasie odbioru wad i usterek w wysokości 0,1% szacunkowego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad i usterek;
- c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% szacunkowego wynagrodzenia brutto Wykonawcy;
- d) jeżeli czynności zastrzeżone dla Kierownika budowy, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 0,5% szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy brutto;
- e) Wykonawca zapłaci karę w wysokości 2.000,00 zł, za każde zdarzenie wykrycia niezgodności stosowanych materiałów i wyrobów budowlanych ze zgłoszonymi w dokumentach wymaganych od Wykonawcy;
- f) za nieprzedłożenie egzemplarza umowy lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 1.000,00 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany
- g) za każdy przypadek nie usunięcia z terenu budowy podwykonawcy na żądanie Zamawiającego wystosowane w trybie paragrafu 10 ust. 7 Umowy w terminie wyznaczonym, w wysokości 2.000,00 zł;
- h) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – 1.000,00 zł za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców;
- i) w przypadku naruszenia zobowiązania do usuwania odpadów zgodnie ust. 25 paragrafu 5 Umowy a także zobowiązania do przedkładania informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami zgodnie z ust. 25 paragrafu 5 Umowy Zamawiający jest uprawniony do nałożenia kary umownej w wysokości 1.000,00 zł za każde naruszenie.

2.2. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy przez Zamawiającego nie może przekroczyć 20% wartości umowy.

2.3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadkach:

- a) za odstąpienie od umowy Wykonawcy z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto,
- b) za zwłokę w przystąpieniu do odbioru, pomimo gotowości zgłoszonej przez Wykonawcę, w wysokości 0,05 % wartości przedmiotu odbioru za każdy dzień.

3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku, kiedy wartość szkody jaką poniesie Zamawiający z tytułu nienależytego wykonania lub nie wykonania przedmiotu umowy, przekroczy wartość należnych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Zapłata kar umownych następuje w pierwszej kolejności, poprzez potrącenie dokonane z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a następnie mogą być potrącane z bieżących płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy.
5. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia umowy w terminie 14 dni od wystąpienia przez drugą stronę z pisemnym żądaniem zapłaty.

6. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - 6.1. Wykonawcy, gdy Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót i odmowa ta trwa przez okres dłuższy, niż 14 dni.
 - 6.2. Zamawiającemu, gdy:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął robót lub przerwał roboty z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i ich nie wznowił, mimo wezwania Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 14 dni;
 - b) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z Umową, dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami, harmonogramem rzeczowo- finansowym, albo też w inny sposób poważnie naruszy zobowiązania umowne. W takim przypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeśli Wykonawca nie usunie stwierdzonego uchybienia niezwłocznie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, po otrzymaniu pisemnego wezwania od Zamawiającego.
7. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności w terminie do 30 dni od stwierdzenia zaistnienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie od Umowy. Strona odstępująca od Umowy powinna podać pisemne uzasadnienie odstąpienia.
8. w przypadku odstąpienia od Umowy Strony są zobowiązane do następujących czynności:
 - a) Wykonawca wspólnie z Zamawiającym sporządza protokół inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od Umowy. W razie niewykonania w/w obowiązku Zamawiający przy udziale Inspektora Nadzoru dokona czynności spisu inwentaryzacyjnego jednostronnie bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu;
 - b) Strony wspólnie ustalają sposób zabezpieczenia przerwanych robót, a Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty. Koszt robót i czynności zabezpieczających poniesie Strona, z której winy nastąpiło odstąpienie od Umowy;
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, których nie może wykorzystać do realizacji innych robót. O ile przerwanie robót nie nastąpiło z winy Wykonawcy, Zamawiający jest obowiązany pokryć koszty tych materiałów i przejąć je;
 - d) Wykonawca usunie z terenu budowy objekty i urządzenia zaplecza budowy oraz materiały i konstrukcje stanowiące jego własność w terminie 14 dni po terminie przerwania robót.
 - e) Wykonawca zgłosi do odbioru przez Zamawiającego wykonane roboty do czasu odstąpienia od Umowy oraz roboty zabezpieczające.
 - f) Zamawiający jest obowiązany do odbioru wykonanych robót i zapłaty za wykonane roboty oraz dostarczone na plac budowy urządzenia do dnia odstąpienia od umowy. Jeżeli Wykonawca ponosi winę za odstąpienie od Umowy, Zamawiający musi zastosować wszelkie kary i potrącenia, jakie wynikają z niniejszej umowy.
 - g) Zamawiający przejmie od Wykonawcy teren pod swój dozór.
9. Poza przypadkami określonymi w niniejszym paragrafie strony mogą odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 16

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej Umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany zawartej umowy mogą nastąpić w szczególności, jeżeli wystąpi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) Nastąpi wywierająca bezpośredni wpływ na dalsze wykonywanie umowy zmiana

obowiązującego prawa powszechnego (np. ustawy, rozporządzenia, w tym: stawki podatku od towarów i usług, 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę;

- b) Wystąpi korzystna dla Zamawiającego redukcja przedmiotu zamówienia;
- c) Wystąpi zmiana Wykonawcy w przypadkach sukcesji generalnej następującej w wyniku dozwolonego przekształcenia podmiotu bądź dziedziczenia oraz w przypadkach szczególnej sukcesji z mocy prawa (np. łączenie, dzielenie, przekształcenie spółek);
- d) Wystąpi konieczność: zmiany podwykonawcy, powierzenia wykonania części zakresu umowy podwykonawcy, zmiany zakresu wykonania części zamówienia przez podwykonawcę, rezygnacja z podwykonawstwa;
- e) Wystąpi konieczność zmiany osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie określone w art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.), jeżeli umowa (WZ) określa te osoby;
- f) Wystąpi konieczność zmiany terminów umownych rozpoczęcia bądź zakończenia umowy, jak również harmonogramów z uwagi na: panujące warunki atmosferyczne, konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji technicznej, odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne lub udzielenie zamówień dodatkowych, jak również konieczność przerwania prac z uwagi na wymagania, przepisy archeologiczne, siłę wyższą;
- g) Wystąpi konieczność zmiany terminu przewidzianego na zakończenie robót spowodowana: warunkami atmosferycznym, zmianami spowodowanymi nieprzewidzianymi w WZ warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, w szczególności: niewypały i niewybuchy; wykopaliska archeologiczne;
- h) Wystąpi konieczność zmiany terminu zakończenia robót na skutek odmiennie przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienia niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych obiektów budowlanych;
- i) Wystąpi konieczność zmiany terminu zakończenia robót w następstwie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, a w szczególności: wstrzymania robót przez Zamawiającego, konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej, odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym odmowy udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji;
- j) W wyniku urzędowej zmiany stawki podatku VAT. Należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury, co nie dotyczy przypadków objęcia Wykonawcy, który w dniu podpisania umowy nie był płatnikiem VAT, obowiązkiem podatkowym w zakresie tego podatku;
- k) Zaistnieją warunki ustalenia wcześniejszego terminu zakończenia, rozliczenia umowy i wystawienia faktury końcowej w przypadku wcześniejszego wykonania robót, usług lub dostaw objętych umową;

- l) W razie zaistnienia zdarzeń niezależnych od stron, po dacie zawarcia umowy, o charakterze działania siły wyższej, które uniemożliwiłyby terminowe wykonanie zobowiązań – strony zobowiązują się do wspólnego określenia nowego terminu realizacji przedmiotu umowy;
 - m) Zmiana sposobu spełnienia świadczenia na skutek zmian technologicznych spowodowanych w szczególności następującymi okolicznościami: niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń; pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy; konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.
3. Zmiany umowy, o których mowa w ust.2 mogą być wprowadzone z zachowaniem następujących warunków:
- a) wniosek o dokonanie zmiany umowy, zawierający uzasadnienie zmiany należy złożyć w formie pisemnej, pod rygorem nieważności;
 - b) ocenę zasadności zmiany należy dokonać po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy'
 - c) wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane z zachowaniem warunku, o którym mowa w ust.1.

§ 17

1. Każda ze Stron jest zobowiązana zawiadomić drugą stronę o zmianie adresu siedziby oraz adresu korespondencyjnego, a także numerów telefonów. W przypadku braku takiego powiadomienia uznaje się, że korespondencja Zamawiającego kierowana do Wykonawcy na adres [...] jest skutecznie doręczona.
2. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy będą wprowadzane drogą aneksów i wymagają formy pisemnej oraz zgody obu stron pod rygorem nieważności takich zmian.
3. Wykonawca nie może dokonać bez zgody Zamawiającego cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie pod rygorem nieważności bezwzględnej takiej czynności.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub powstałe w związku z nią Strony zobowiązują się rozstrzygnąć polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.
5. Strony umowy oświadczają, że jako administratorzy danych osobowych w rozumieniu 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 119 z 04.05.2016, str. 1), przestrzegają przepisów o ochronie danych osobowych.

§ 18

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności zaś przepisy Kodeksu cywilnego oraz postanowienia warunków zamówienia.

§ 19

1. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 3 otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.
2. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Projekt Budowlany odpowiednio Etap 1 (odcinek W1–W44) i Etap 2 (odcinek W44–91);
 - 2) STWiOR;
 - 3) Kserokopia Formularza Oferty Wykonawcy i kosztorysu ofertowego odpowiednio do Etapu 1 (odcinek W1 – W44) i Etapu 2 (odcinek W44 – W91).

Zamawiający

Wykonawca

