

ISTOTNE WARUNKI UMOWY

Nr ZP/11/2024

zawartej w dniu roku, w Gdyni

pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością w Gdyni

z siedzibą:

ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia

Sąd Rejestrowy:

Sąd Rejonowy Gdańsk- Północ w Gdańsku,
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS:

Nr 0000126973

wysokość kapitału zakładowego spółki 297.840.000,00 zł

NIP:

586-010-44-34

reprezentowanym przez:

P

zwanym w umowie:

Zamawiającym

a

z siedzibą

KRS/wpis do ewid. dział. gosp.....

wysokość kapitału zakładowego*

* - jeżeli dotyczy w zależności od formy prawnej

NIP:

reprezentowanym przez:

P

zwanym w umowie:

Wykonawcą

o następującej treści:

§1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego według SWZ ZP/11/2024 na podstawie Regulaminu udzielania zamówień przez PEWIK GDYNIA Sp. z o.o., Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania budowę przewodu wodociągowego w ul. św. Marka w Kazimierzu w gm. Kosakowo oraz ul. Kazimierskiej w Rumi.
2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmuje:
 - 2.1. wykonanie robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą Załącznik nr 1,
 - 2.2. wykonanie punktu pomiaru przepływu i ciśnienia wody zgodnie z Wytocznymi montażu przepływomierza oraz Lokalizacją stanowiącymi Załącznik nr 2, w tym:
 - 2.2.1 podłączenie, uruchomienie oraz kalibracja w obecności i przy udziale Zamawiającego,
 - 2.2.2 przeprowadzenie instruktażu pracowników Zamawiającego.
 - 2.3. aktualizację tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót;
 - 2.4. uzyskanie i przekazanie Zamawiającemu zaświadczenia organu nadzoru budowlanego o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zawiadomienia o zakończeniu budowy;
 - 2.5. dostawę materiałów i urządzeń, przeprowadzenie badań i pomiarów odbiorowych;
 - 2.6. wykonanie dokumentacji powykonawczej dla zakresu wykonanych robót w 2 egz. w wersji papierowej oraz w 2 egz. na nośniku elektronicznym.

§2**TERMINY REALIZACJI**

1. Przedmiot umowy winien zostać zrealizowany przez Wykonawcę w ciągu 8 miesięcy od daty zawarcia umowy, z tym że:
 - 1.1 w ramach terminów realizacji przedmiotu umowy wyszczególnia się:
 - 1.1.1 termin przekazania terenu budowy,
 - 1.1.2 termin wykonania robót,

-
- 1.1.3 termin wykonania umowy.
- Przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie uzgodnionym z Wykonawcą, jednak nie później niż w ciągu 14 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
 - Termin wykonania robót ustala się maksymalnie na **6 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Roboty uznaje się za wykonane w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru technicznego.
 - Termin wykonania umowy ustala się maksymalnie na **8 miesięcy od daty zawarcia umowy**. Wykonawca dopełniając obowiązku pisemnego zgłoszenia wykonania umowy powinien uwzględnić terminy, o których mowa w § 11. W terminie wykonania umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z Wykazem dokumentów odbiorowych stanowiącym Załącznik nr 3 umowy oraz dla urządzeń - Dokumentacji Techniczno-Ruchowej (zwaną dalej DTR).

§3

HARMONOGRAM REALIZACJI I FAKTUROWANIA

- Przedmiot niniejszej umowy zostanie zrealizowany zgodnie z harmonogramem realizacji i fakturowania opracowanym przez Wykonawcę z uwzględnieniem postanowień ust.2 - 4.
- Wykonawca, w terminie 14 dni roboczych od zawarcia umowy, zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu realizacji i fakturowania. Poszczególne pozycje w harmonogramie winny odpowiadać elementom robót z tabeli elementów stanowiącej Załącznik nr 4 do umowy.
- Wykonawca w terminie 5 dni roboczych od dnia przedłożenia harmonogramu zobowiązany jest uzyskać jego akceptację przez Zamawiającego. Zaakceptowany harmonogram winien zostać złożony Zamawiającemu w formie pisemnej oraz mailowo w postaci elektronicznej w terminie 3 dni roboczych od dnia jego zaakceptowania.
- Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, zobowiązany jest aktualizować harmonogram zgodnie z postępem wykonywanych robót. Aktualizacja harmonogramu winna być przedstawiona Zamawiającemu w formach określonych w ust.3 w terminie 5 dni roboczych od wystąpienia przez Zamawiającego z wnioskiem o aktualizację.
- Aktualizacja harmonogramu wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego w formie dokumentowej - mailowo, ale nie wymaga podpisania aneksu do umowy.

§4

WYNAGRODZENIE

- Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się ryczałtowe wynagrodzenie Wykonawcy, które zgodnie z ofertą wynosi:
 - netto:zł
(słownie:)
 - podatek VAT:zł
(słownie:)
 - brutto:zł
(słownie:)
- Wynagrodzenie Wykonawcy zostało wyliczone w oparciu o tabelę elementów - Załącznik nr 4 oraz zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
- Wynagrodzenie Wykonawcy jest stałe i nie będzie podlegać korektom w trakcie realizacji umowy z wyjątkiem wynagrodzenia za ewentualne roboty dodatkowe nieobjęte dokumentacją projektową lub wynikającego z konieczności wykonania robót zamiennych.
- Wykonawca oświadcza, że na etapie sporządzania oferty oszacował i uwzględnił w wynagrodzeniu umownym na podstawie przedstawionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej oraz własnego doświadczenia, całościowe koszty odwodnienia gruntu i wykopów jak również konieczność wymiany gruntu w celu zapewnienia niezbędnego stopnia zagęszczenia.
- W przypadku wystąpienia okoliczności powodujących wstrzymanie lub ograniczenie zakresu realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca będzie mógł żądać jedynie zapłaty za faktycznie wykonane roboty proporcjonalnie do stopnia ich zaawansowania, uzgodnionego między Stronami, nawet jeżeli wstrzymanie lub ograniczenie zakresu realizacji przedmiotu umowy nastąpi z

przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

§5

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Rozliczenie przedmiotu niniejszej umowy następować będzie na podstawie faktur, wystawionych przez Wykonawcę po zakończeniu i odbiorze każdego etapu, zgodnie z harmonogramem realizacji i fakturowania, o którym mowa jest w §3. Do każdej faktury dołączony będzie odpowiedni protokół, o którym mowa w ust. 2.
2. Podstawą wystawiania faktury:
 - 2.1 częściowej - będzie protokół odbioru danego etapu robót, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron,
 - 2.2 końcowej - będzie protokół odbioru końcowego, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
3. Rozliczenia realizowane będą w następujący sposób:
 - 3.1 rozliczenia częściowe – łącznie w wysokości 90% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1,
 - 3.2 rozliczenie końcowe - w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1.
4. Faktury płatne będą przelewem w terminie 30 dni, licząc od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. Za datę zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku Wykonawcy.
6. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wiarygodności wynikającej z niniejszej Umowy.
7. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie danego etapu robót po przedłożeniu przez Wykonawcę wraz z fakturą dowodu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy uczestniczącemu w wykonaniu robót objętych danym etapem i oświadczenia podwykonawcy o pełnym uregulowaniu należności za roboty budowlane wykonane na tym etapie.¹
8. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę ww. dowodów zapłaty i oświadczenia, o których mowa w ust.7, Zamawiający wstrzyma wypłatę wynagrodzenia Wykonawcy.
9. W przypadku oferty wspólnej, rozliczenia z tytułu realizacji umowy dokonywane będą wyłącznie z liderem Konsorcjum².

§6

ROBOTY DODATKOWE I ZAMIENNE

1. Poprzez roboty dodatkowe Strony umowy rozumieją roboty nie ujęte w dokumentacji projektowej, które są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu odpowiedniego wniosku określającego zakres robót dodatkowych wraz z kosztorysem robót dodatkowych i aktualizacją harmonogramu realizacji i fakturowania. Kosztorys winien obejmować skalkulowane ceny wykonania tych robót z określeniem podstawy kalkulacji i zastosowaniem średnich składników cenotwórczych nie wyższych niż ogłaszane przez SEKOCENBUD za kwartał poprzedzający datę sporządzania kosztorysu. W przypadku konieczności użycia do ich realizacji dodatkowych materiałów/urządzeń/robót, które nie występują w wykazie SEKOCENBUDU - Wykonawca przyjmie średnie ceny rynkowe za dany materiał/urządzenie/roboty. Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji cen określonych w kosztorysie.
3. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego mogą być wykonane jedynie roboty, które muszą być wykonane natychmiast ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
4. Jeżeli roboty dodatkowe będą wynikiem wcześniejszych wadliwie wykonanych prac Wykonawcy, niezgodnych z normami lub z zasadami sztuki budowlanej, to ich koszty ponosi Wykonawca.
5. Przez roboty zamiennie Strony rozumieją roboty ujęte w dokumentacji projektowej, które zostały przewidziane do wykonania według opisanej technologii i z konkretnych materiałów oraz z użyciem konkretnych urządzeń, lecz za zgodą projektanta i Zamawiającego mają być wykonane

¹ Jeżeli Wykonawca zatrudnia podwykonawców zgodnie z ofertą

² Zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany po wyborze oferty zgodnie z jej treścią

w innej technologii lub z innych materiałów, albo przy zastosowaniu innych urządzeń.

6. Rozliczenie ewentualnych robót zamiennych nastąpi w oparciu o sporządzony przez Wykonawcę kosztorys różnicowy stanowiący wycenę niewykonywanych robót budowlanych oraz robót, które je zastępują, w tym ewentualnych robót dodatkowych. Różnica in „+” lub in „-” tych wycen podlega rozliczeniu między Stronami. Kosztorys różnicowy winien być opracowany na zasadach określonych dla kosztorysu robót dodatkowych, które są określone w ust.2.
7. Zamawiający zobowiązany jest do podjęcia decyzji lub zgłoszenia uwag dotyczących kosztorysu, o którym mowa w ust.2 i ust. 6 w sprawie realizacji zgłoszonych robót dodatkowych lub zamiennych, w terminie do 10 dni roboczych od daty otrzymania odpowiednich dokumentów od Wykonawcy. Uzgodniona wartość robót zostanie przeniesiona do sporządzonego przez Zamawiającego protokołu konieczności wykonania robót, który po podpisaniu przez Strony stanie się podstawą do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 4 ust.1 poprzez sporządzenie aneksu do umowy w formie określonej w §18 ust.1.

§ 7

UBEZPIECZENIE

1. Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone osobom trzecim w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej (odpowiedzialność deliktowa i kontraktowa) o numerze w na kwotęzł.³
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w niniejszym paragrafie, będzie obowiązywać przez cały okres realizacji niniejszej umowy. W przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia nowej polisy ubezpieczeniowej lub aneksowania już istniejącej, z zachowaniem ciągłości jej obowiązywania, z terminem ważności nie krótszym niż do końca realizacji zobowiązań wynikających z zawartej umowy z Zamawiającym.

§ 8

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy w terminie określonym w §2 ust.2.
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy zarejestrowany Dziennik Budowy.
3. W protokole przekazania terenu budowy, Strony ustalą istniejącą w obrębie budowy sytuację budowlaną oraz ustalą miejsce na tymczasowe zaplecze i składowanie materiałów.
4. Zamawiający przekaze Wykonawcy na podstawie odrębnej umowy nastawę hydrantową z zamontowanym i zaplombowanym wodomierzem, za zwrotną kaucją zgodnie z obowiązującym cennikiem Zamawiającego.
5. Zamawiający wskaże miejsce poboru wody.
6. Zamawiający zapewni nadzór inwestorski.
7. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownych pełnomocnictw.
8. Zamawiający odbierze wykonany przedmiot zamówienia na zasadach opisanych w § 11 i dokona zapłaty za jego wykonanie.

§ 9

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy siłami własnymi/przy udziale podwykonawcy/ów⁴.
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia ryczałtowego określonego w § 4 ust.1 zobowiązany jest do:
 - 2.1 zrealizowania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami i zasadami sztuki budowlanej, standardami współczesnej wiedzy technicznej i technologii, za cenę oraz w terminach określonych w niniejszej umowie;
 - 2.2 dostarczenia niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy: materiałów, maszyn i urządzeń, z uwzględnieniem że:
 - a) wszystkie materiały i urządzenia będą odpowiadać wymaganiom dokumentacji

³ Zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany po wyborze oferty

⁴ Zapis zostanie odpowiednio zmodyfikowany po wyborze oferty

-
- projektowej oraz Załącznika nr 2, ponadto będą dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz będą pochodzić z bieżącej produkcji (data produkcji nie może być wcześniejsza niż 12 miesięcy od daty dostarczenia);
- b) na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające dopuszczenie do obrotu i stosowania w budownictwie użytych do realizacji przedmiotu umowy, wyrobów budowlanych, a w szczególności atesty, certyfikaty oraz inne świadectwa. W przypadku wątpliwości, co do jakości użytych wyrobów budowlanych, Wykonawca wykona wskazane przez Zamawiającego badania, na swój koszt. Jeżeli wyniki badań potwierdzą złą jakość wyrobów (niezgodną z normami lub obowiązującymi przepisami), natomiast na koszt Zamawiającego, gdy jakość wyrobów okaże się właściwa;
 - c) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić inspektorowi nadzoru inwestorskiego Wniosek materiałowy (którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej umowy) do akceptacji z wyprzedzeniem co najmniej 10 dni roboczych, przed zamierzonym terminem ich wykorzystania przy realizacji przedmiotu umowy;
 - d) poniesie całkowity koszt związany z wymianą materiałów na materiały spełniające wymagania, w przypadku, kiedy wyniki badań potwierdzą złą jakość użytych materiałów (niezgodną z normami lub obowiązującymi przepisami);
- 2.3 pisemnego poinformowania zarządcy drogi oraz gestorów sieci o planowanych robotach budowlanych;
 - 2.4 dostarczenia planu BIOZ przed rozpoczęciem robót;
 - 2.5 niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o ujawnionych wadach lub brakach w dokumentacji projektowej;
 - 2.6 zorganizowania terenu budowy, w tym oznakowania, zabezpieczenia zgodnie z przepisami bhp i p.poż., zasilenia w energię elektryczną we własnym zakresie wraz z kosztami jej opomiarowania i zużycia, zaopatrzenia w wodę wraz z kosztami jej opomiarowania i zużycia, wyposażenia w toaletę przenośną, ochrony własnego mienia znajdującego się na terenie budowy, uporządkowania terenu budowy po wykonaniu robót budowlanych;
 - 2.7 przestrzegania obowiązujących na terenie budowy przepisów bhp oraz p.poż., a także obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska (wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z naruszenia powyższych przepisów ponosi Wykonawca)
 - 2.8 gospodarowania wytworzonymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa m.in.: wyposażenia terenu budowy w pojemniki do zbierania i magazynowania odpadów (pojemniki winny być oznakowane w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację i opróżniane z taką częstotliwością, aby nie dochodziło do ich przepełnienia lub zanieczyszczenia otoczenia), przekazania wytworzonych odpadów uprawnionemu podmiotowi zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach oraz udostępniania do wglądu na żądanie Zamawiającego dokumentów ewidencyjnych potwierdzających przekazanie odpadów uprawnionym podmiotom;
 - 2.9 udziału w naradach koordynacyjnych na wezwanie Zamawiającego;
 - 2.10 utrzymania w czystości oraz zabezpieczenia dróg wykorzystywanych w związku z realizacją robót budowlanych;
 - 2.11 utrzymania i konserwacji tymczasowych obiektów i urządzeń związanych z obszarem prowadzenia robót i terenu budowy;
 - 2.12 zapewnienia bezpiecznego przejścia pieszego i dojazdu użytkownikom posesji, służbom komunalnym i pojazdom uprzywilejowanym;
 - 2.13 prowadzenia realizacji robót w sposób zapewniający bezpieczeństwo budynków i urządzeń oraz właściwe warunki eksploatacyjne dla obiektów zlokalizowanych w sąsiedztwie terenu budowy, w tym także dróg dojazdowych zlokalizowanych w tym rejonie;
 - 2.14 uzyskania od właściwego zarządcy drogi zgody na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych wraz z poniesieniem opłat za zajęcie pasa drogowego;
 - 2.15 rozbiórki i przywrócenia do stanu pierwotnego nawierzchni drogowych oraz pozostałych nawierzchni, zakres zgodnie z technologią robót przyjętą przez Wykonawcę;
 - 2.16 wykonania czyszczenia odcinków wybudowanej sieci przy użyciu specjalistycznego sprzętu celem ich przygotowania do wykonania inspekcji TV wymaganej do odbiorów częściowych;

-
- 2.17 zapewnienia uprawnionego nadzoru geodezyjnego oraz prowadzenia bieżącej obsługi geodezyjnej, w tym wykonywania odpowiednich pomiarów geodezyjnych na żądanie inspektora nadzoru;
 - 2.18 wykonania badań i prób określonych w Załączniku nr 1;
 - 2.19 ubezpieczenia pracowników od następstw nieszczęśliwych wypadków;
 - 2.20 wykonania przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów bhp oraz przeciwpożarowych;
 - 2.21 przestrzegania poleceń osób sprawujących nadzór nad realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego;
 - 2.22 zapewnienia ewentualnych napraw gwarancyjnych (w tym dojazd serwisanta, dostawa części zamiennych i materiałów).
3. Wykonawcy zobowiązany jest zapewnić przeglądy gwarancyjne wszystkich urządzeń z częstotliwością wynikającą z ich DTR, gdzie usługa wraz z kosztem materiałów i części eksploatacyjnych (jeżeli wystąpią) będzie każdorazowo dodatkowo płatna zgodnie z zapisami §12 ust.12.
 4. Wykonawca zobowiązany jest wykonać inspekcję TV każdego wybudowanego odcinka sieci wodociągowej we własnym zakresie i na swój koszt.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie budowy od chwili jego przejścia, aż do chwili oddania, na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
 6. Wykonawca odpowiada za mienie, urządzenia i materiały używane do realizacji zamówienia do momentu podpisania protokołu końcowego.
 7. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o najem nastawy hydrantowej, następnie na podstawie umowy określonej w §8 ust.4 pokryć koszt najmu nastawy hydrantowej oraz kaucję zwrotną za jej najem.
 8. Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot niniejszej umowy bez zastrzeżeń.

§10 NADZÓR

1. Nadzór nad robotami, stanowiącymi przedmiot niniejszej umowy:
 - a) z ramienia Zamawiającego pełnić będzie:
Inspektor nadzoru:
..... - numer uprawnień:.....
nr tel.....
 - b) z ramienia Wykonawcy:
Kierownik budowy (branża sanitarna) pełniący jednocześnie funkcję koordynatora ds. bhp:
..... - numer uprawnień:.....
nr tel.....
2. Inspektor nadzoru nie ma prawa dokonywać z Wykonawcą lub jego pracownikami jakichkolwiek ustaleń dotyczących wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy lub robót dodatkowych. Wartość robót dodatkowych i zamiennych akceptuje Zamawiający.
3. Zmiany personelu po stronie Wykonawcy w zakresie nadzoru mogą mieć miejsce wyłącznie na jego pisemny umotywowany wniosek i po jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Kwalifikacje nowego przedstawiciela Wykonawcy nie mogą być niższe niż osoby, którą on zmienia.
4. Zmiany personelu po stronie Zamawiającego w zakresie nadzoru mogą mieć miejsce w każdym momencie prowadzenia budowy. O zmianach Zamawiający informuje Wykonawcę na piśmie.
5. Wykaz kluczowej kadry Wykonawcy wytypowanej do realizacji przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 6.
6. Zmiany personelu, o których mowa w niniejszym paragrafie nie wymagają sporządzenia aneksu do umowy.

§ 11 ODBIORY

1. W trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, dokonywane będą:
 - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiory częściowe (etapu robót),
 - c) odbiór techniczny,
 - d) odbiór końcowy przedmiotu umowy,
 - e) odbiór ostateczny (pogwarancyjny).
2. **Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu** będzie polegał na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót przed ich zanikiem lub zakryciem. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje Zamawiający. Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem Zamawiającego. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni roboczych od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Jakość i ilość robót ulegających zakryciu będzie oceniał Zamawiający poprzez sprawdzenie i potwierdzenie zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i zatwierdzanymi materiałami.
3. Przedmiotem **odbioru częściowego** będzie zakres robót zakończonych w ramach danego etapu określonego w harmonogramie, o którym mowa w §3. Odbiory częściowe będą polegały na sprawdzeniu rzeczywistego wykonania robót na danym etapie zgodnie z dokumentacją projektową i zatwierdzanymi materiałami.
4. Zamawiający przystąpi do czynności odbioru częściowego etapów wykonania robót, określonych w harmonogramie, o którym mowa w §3 po dostarczeniu przez Wykonawcę dokumentacji odbiorowej (w tym geodezyjnego pomiaru powykonawczego) zgodnie z wymaganiami inspektora nadzoru prowadzącego inwestycję i zakończy po zaakceptowaniu przedłożonej dokumentacji, z zastrzeżeniem ust. 11 niniejszego paragrafu.
5. **Odbiór techniczny** zostanie przeprowadzony po pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę wykonania wszystkich robót objętych przedmiotem umowy i gotowości do odbioru technicznego. Roboty uznaje się za wykonane w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru technicznego.
6. **Odbiór końcowy** - dokonywany jest po wypełnieniu przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań umownych. Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego wraz z dostarczeniem kompletnej dokumentacji powykonawczej zgodnie z Wykazem dokumentów odbiorowych stanowiących Załącznik nr 3 do niniejszej umowy oraz DTR dla urzędów.
7. Wykonawca składa zgłoszenie wraz z dokumentami, o których mowa w ust. 6 w Kancelarii Zamawiającego, po uprzednim uzyskaniu od inspektora nadzoru pisemnego potwierdzenia otrzymania kompletu dokumentacji powykonawczej.
8. Po otrzymaniu dokumentów określonych w ust. 6 Zamawiający przystępuje do ich weryfikacji. W przypadku stwierdzenia braków, Zamawiający wzywa Wykonawcę do uzupełnienia dokumentów.
9. W przypadku kompletnego spełniania przez Wykonawcę wymagań opisanych w ust. 6 Zamawiający wyznacza datę czynności protokolarnego odbioru końcowego najpóźniej na 5 dzień roboczy.
10. W przypadku braku podstaw do przerwania czynności odbioru na podstawie ust.11, odbiór końcowy zostanie zakończony przez Zamawiającego najpóźniej w 7 dniu roboczym od daty rozpoczęcia czynności odbioru.
11. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, gdy w ich czasie ustalono, że istnieją wady. W takim przypadku, Strony ustalają termin usunięcia wad.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia kolejnego terminu odbioru. Termin realizacji umowy nie ulega przedłużeniu w związku z usuwaniem wad.
13. **Odbiór ostateczny** zostanie dokonany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy w formie protokołu ostatecznego odbioru, sporządzonego najpóźniej w ostatnim dniu obowiązywania udzielonej gwarancji jakości pod warunkiem usunięcia wszystkich ewentualnych wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości.

-
14. W przypadku braku wad Zamawiający zakończy czynności odbioru ostatecznego najpóźniej w 7 dniu roboczym od daty rozpoczęcia czynności odbioru.

§ 12 GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu:
 - a)⁵. miesięcznej gwarancji jakości na wykonane kompletnie roboty budowlano-montażowe stanowiące przedmiot niniejszej umowy oraz na naprawy uszkodzeń nawierzchni drogowych w miejscu przejścia poprzecznego przewodu wodociągowego, będących następstwem wykonywania robót objętych niniejszą umową,
 - b) na zainstalowane urządzenia gwarancji jakości na okres określony gwarancją producenta, jednak nie krótszy niż 24 miesiące
- z uwzględnieniem postanowień ust. 14.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wad przedmiotu umowy ujawnionych w okresie gwarancji jakości.
4. W przypadku stwierdzenia wady, Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić o niej Wykonawcę mailowo.
5. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przedstawienia do akceptacji Zamawiającego sposobu wykonania usunięcia wady (mailowo). Po uzyskaniu akceptacji, o której mowa w niniejszym ustępie Wykonawca usunie wadę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
6. Dokonanie usunięcia wady wymaga niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę, a następnie pisemnego potwierdzenia odbioru przez inspektora nadzoru Zamawiającego.
7. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny obejmujący ewentualne naprawy gwarancyjne wraz z dostawą części zamiennych. Koszty napraw gwarancyjnych zawarte są w wynagrodzeniu za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami § 9 ust. 2.22.
8. Wszystkie zastosowane urządzenia muszą być serwisowane na terenie Polski.
9. Serwis gwarancyjny wraz z dojazdem do obiektu Zamawiającego zostanie zapewniony bez dodatkowych kosztów dla Zamawiającego.
10. Jeżeli naprawa w okresie gwarancyjnym nie może być dokonana na miejscu zamontowania urządzeń, urządzenie winno być zdemontowane przez Wykonawcę, naprawione u producenta i ponownie zamontowane, bez jakichkolwiek kosztów dla Zamawiającego. Wykonawca zabezpiecza w tym czasie ciągłość pracy obiektu poprzez dostawę i montaż urządzeń zastępczych na czas trwania naprawy. Termin naprawy zostaje uzgodniony przez Strony odpowiednio do jej charakteru.
11. W razie powtarzających się napraw danego urządzenia (trzy naprawy tego samego podzespołu/części), które nie przywrócą skutecznie właściwego funkcjonowania tego urządzenia Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwe urządzenie na nowe, bez dodatkowych opłat dla Zamawiającego.
12. Przeglądy gwarancyjne winny być wykonywane z częstotliwością wynikającą z DTR urządzeń. Koszt przeglądów nie jest wliczony w cenę umowy. Koszt przyjazdu serwisanta, materiałów i części eksploatacyjnych jest dodatkowo płatny i nie może być droższy niż koszt serwisu naliczonego przez serwis producenta urządzeń/autoryzowanej firmy serwisowej.
13. Zamawiający ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji po upływie jej terminu, jeżeli zgłosi Wykonawcy istnienie wady w okresie gwarancji.
14. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas od dnia zgłoszenia wady do dnia jej usunięcia z uwzględnieniem zapisów ust.6, a w przypadku, o którym mowa w ust.11 biegnie od początku dla nowego urządzenia.

⁵ Zapis zostanie zmodyfikowany po wyborze oferty odpowiednio do jej treści

-
15. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w uzgodnionym przez Strony terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innym wykonawcom na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody Sądu.

§ 13

PODWYKONAWSTWO ⁶

1. Zgodnie z § 9 ust. 1, przedmiot niniejszej umowy wykonany zostanie przy udziale podwykonawcy/ów..... w zakresie, z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu.
2. Do udziału w robotach budowlanych podwykonawców innych niż wskazani w ust.1 wymagana jest akceptacja Zamawiającego.
3. Jeżeli Wykonawca zamierza wykonywać roboty budowlane przy udziale innego podwykonawcy niż określony w ust. 1 lub przy udziale tego podwykonawcy, ale w innym zakresie niż określono w ust. 1, zobowiązany jest do złożenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia podwykonawstwa wraz ze szczegółowym zakresem robót, przed wprowadzeniem podwykonawcy na budowę. Ten sam obowiązek spoczywa na podwykonawcy zamierzającym wykonywać roboty budowlane przy udziale dalszego podwykonawcy. Podwykonawca jest ponadto zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na dalsze podwykonawstwo.
4. Zamawiający, w terminie do 30 dni roboczych od dnia doręczenia zgłoszenia zakresu robót, jakie będą wykonywane przez podwykonawcę, ma prawo zgłosić pisemny sprzeciw.
5. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu w terminie określonym w ust. 4, uważa się za akceptację podwykonawcy przez Zamawiającego.
6. Za działania i zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, Wykonawca odpowiada przed Zamawiającym, jak za własne działania i zaniechania.

§ 14

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym od momentu złożenia oświadczenia o rozwiązaniu w przypadku, gdy zaistnieje co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) odmowa Wykonawcy podpisania protokołu przekazania terenu budowy,
 - b) Wykonawca bez uzgodnienia z Zamawiającym nie wykonuje robót przez co najmniej 14 kolejnych dni,
 - c) Wykonawca wykonuje umowę wadliwie i nie zmienia sposobu wykonania na prawidłowy, pomimo wezwania na piśmie i wyznaczenia odpowiedniego terminu na zmianę sposobu wykonywania robót,
 - d) w przypadku, gdy kary umowne osiągną limit określony w § 16 ust. 1 lit. a) lub b),
 - e) Wykonawca pozostaje w zwłoce w stosunku do harmonogramu realizacji i fakturowania i pomimo wezwania na piśmie nie podejmuje działań koniecznych w celu przyśpieszenia realizacji robót,
 - f) wykonana część robót dotknięta jest wadą, której usunięcie nie jest możliwe, albo wymaga ponownego wykonania znacznej części dotychczasowych robót lub poniesienia dodatkowych kosztów.
2. Postanowienia niniejszego paragrafu nie naruszają uprawnień Zamawiającego do odstąpienia od umowy na podstawie Kodeksu Cywilnego.
3. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego, wartość wykonanych robót zostanie wyceniona i rozliczona na podstawie protokołu stanu ich zaawansowania, z uwzględnieniem ust.4.
4. W przypadku wad robót wykonanych do dnia rozwiązania umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo stosownego obniżenia wynagrodzenia za ich wykonanie, chyba że Wykonawca za zgodą Zamawiającego niezwłocznie dokona skutecznego usunięcia tych wad.
5. Od rozwiązania umowy, roboty odebrane do tego dnia, zastosowane materiały oraz zamontowane

⁶ Treść niniejszego paragrafu zostanie zmodyfikowana odpowiednio do złożonej oferty w zależności, czy ono występuje

wyroby gotowe objęte są gwarancją jakości na zasadach określonych w §12.

§ 15

PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem danych osobowych dotyczących osób reprezentujących Wykonawcę oraz danych osób, o których mowa w § 10 ust. 1 lit. b), wyznaczonych do nadzoru nad robotami będzie Zamawiający zgodnie z Klauzulą informacyjną stanowiącą Załącznik nr 7 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w postępowaniu, w wyniku którego zostaje zawarta niniejsza umowa⁷.

§ 16

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w stosunku do terminu wykonania robót, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust.1, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 2 ust.3, łącznie nie więcej niż 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1,
 - b) za zwłokę w stosunku do terminu wykonania umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust.1, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 2 ust.4, łącznie nie więcej niż 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1,
 - c) za zwłokę w przedłożeniu harmonogramu realizacji i fakturowania lub jego aktualizacji, o których mowa w §3 - w wysokości 250 zł netto za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych w ww. paragrafie,
 - d) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych przy odbiorze końcowym - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu uzgodnionego przez Strony jako data usunięcia wad, niezależnie od kary wynikającej z ust. 1 lit. b) niniejszego paragrafu, jeżeli dotyczy, łącznie nie więcej niż 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1,
 - e) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji jakości - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po upływie terminu uzgodnionego przez Strony jako data usunięcia wad, łącznie nie więcej niż 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1,
 - f) w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca lub w przypadku rozwiązania umowy lub odstąpienia od niej przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialności nie ponosi Zamawiający - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, którym mowa w § 4 ust. 1, z zachowaniem prawa do kary określonej w ust. 1 pkt. b) niniejszego paragrafu.
2. Jeżeli Wykonawca narusza zasady wytwarzania i gospodarowania odpadami wynikające z obowiązujących przepisów lub postanowień umowy lub nie jest w stanie udokumentować unieszkodliwienia odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami unieszkodliwienia odpadów oraz naliczyć karę za okres, w którym wyżej wymienione nieprawidłowości miały miejsce, w wysokości 200,00 zł netto za każdy dzień występowania tej nieprawidłowości - łącznie nie więcej niż 3000 zł netto.
3. Kary, o których mowa w niniejszym paragrafie, Wykonawca zapłaci na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy, przelewem, w terminie 14 dni kalendarzowych, licząc od dnia doręczenia żądania zapłaty kary umownej.

⁷ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa - w takim przypadku zapisy ust. 2 zostaną skreślone.

-
4. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia.
 5. Zapłacenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania robót, stanowiących przedmiot niniejszej umowy, jak również z żadnych innych zobowiązań umownych.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych - do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 17

PRZEPISY OBOWIĄZUJĄCE I SPORY

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy o wyrobach budowlanych, ustawy Prawo budowlane, ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy o odpadach.
2. Właściwy do rozpatrzenia sporów wynikających z umowy będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. W przypadku zmiany uregulowań prawnych rzutujących na realizację niniejszej umowy, Strony podejmą rozmowy w celu ewentualnego podpisania, po uprzednich negocjacjach, odpowiedniego aneksu uwzględniającego skutki wynikające z tej zmiany.

§ 18

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy, a także jej rozwiązanie za zgodą obu Stron, odstąpienie od umowy lub jej wypowiedzenie wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Każda ze Stron zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić drugą Stronę o zmianie nazwy lub adresu. W przypadku braku takiego powiadomienia wszelką korespondencję wysłaną do drugiej Strony na adres wskazany w umowie, uważa się za skutecznie doręczoną.
3. Na podstawie przepisu art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
6. Integralną część niniejszej umowy stanowią załączniki (płyta CD):
 - Załącznik nr 1 – Dokumentacja projektowa,
 - Załącznik nr 2 – Wytyczne montażu przepływomierza oraz Lokalizacja
 - Załącznik nr 3 – Wykaz dokumentów odbiorowych,
 - Załącznik nr 4 – Tabela elementów,
 - Załącznik nr 5 – Wzór wniosku materiałowego,
 - Załącznik nr 6 – Wykaz kadry,
 - Załącznik nr 7 – Klauzula informacyjna,
 - Załącznik nr 8 – Zakres praw i obowiązków Koordynatora.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA