IPP.7013.43.2020

IPP.271.01.2020

RZP.I.01.2020

 **PROJEKT UMOWY IPP NR………….**

Umowa zawarta w dniu ……………..2020 r. w Mrągowie pomiędzy Gminą Mrągowo z siedzibą na ul. Królewieckiej 60A reprezentowaną przez

Piotra Piercewicza – Wójta Gminy Mrągowo, 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60a

oraz za kontrasygnatą Skarbnika Gminy – Lucyny Kamińskiej,

zwaną w dalszej części Zamawiającym lub Inwestorem

a …………………………………………………..

reprezentowanym przez:

1……………………………..

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą

 § 1

Umowa niniejsza jest następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego rozstrzygniętego dnia …………………… znak:………………przeprowadzonego zgodnie z wymogami ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych ( tj. Dz.U. z 2019r.poz.1843 ze zm.) .Integralną część niniejszej umowy stanowi SIWZ z załącznikami oraz oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.

Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie robót budowlanych inwestycji pod nazwą:

**„Budowa sieci wodociągu rozdzielczego wraz z przyłączami do gospodarstw domowych w miejscowościach Śniadowo oraz Pełkowo Gmina Mrągowo”**

**w ramach dofinansowania ze środków**

 **Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych,**

która obejmuje budowę sieci wodociągowej z przyłączami oraz budowę zespołu podnoszenia ciśnienia wody.

45231300-8- roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45111200-0-roboty budowlane w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231112-3-instalacja rurociągów

Szczegółowy zakres zamówienia:

-Sieć wodociągowa z rur PE Ø 90-110 L=8.275mb

-Przyłącza wodociągowe z rur PE Ø40-50 L=1.892mb

-Stacja podnoszenia ciśnienia wraz z zasileniem elektrycznym

 i zagospodarowaniem terenu-1 kpl.

-Przewierty sterowane z rur: PE-RC SDR 110x10,0 PN16 Tytan-580m

 PE-RC SDR 11 90x10,0 PN16 Tytan-85m

 PE-RC SDR 11 63x10,0 PN16 Tytan-30m

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa dokumentacja budowlana, STWiOR, przedmiar, SIWZ oraz oferta Wykonawcy.

§ 2

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

**- w zakresie obsługi urządzeń, maszyn i sprzętu budowlanego** związanych z wykonywaniem przedmiotu zamówienia opisanego w niniejszej SIWZ w okresie objętym zamówieniem.

W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
* **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego.Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
* poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. *o ochronie danych osobowych* ( Dz. U. z 2019r. poz.1781) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
* **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
* poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. *o ochronie danych osobowych* ( Dz.U. z 2019r. poz.1000 ze zm.) Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 300 zł. za każdy dzień braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę .

1. Nie złożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1) czynności.
2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
3. Wykonawca w terminie 5 dni licząc od dnia podpisania umowy będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających sposób zatrudniania osób o których mowa w w.w. punkcie 1) .

 6) Powyższy wymóg określony w ust. 2 dotyczy również podwykonawców wykonujących wskazane wyżej prace (art. 29 ust. 3a ustawy Pzp).

§ 3

1. Rozpoczęcie niezwłocznie po podpisaniu umowy tj. od dnia………………...

2. Termin wykonania umowy: do dnia 29.04.2022r.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązany jest do :

1. Przekazania dokumentacji projektowej zadania w jednym egzemplarzu, w dniu podpisania umowy.
2. Przekazania Wykonawcy placu budowy niezwłocznie po podpisaniu umowy.
3. Zapewnienia nadzoru inwestorskiego nad realizacją zamówienia.
4. Odbioru przedmiotu umowy.
5. Zapewnienia środków finansowych na pokrycie wynagrodzenia Wykonawcy.

 2. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Realizacji inwestycji zgodnie z dostarczoną dokumentacją budowlaną, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami, przepisami dozoru technicznego, prawem budowlanym, sztuką inżynierską oraz zaleceniami i uzgodnieniami Urzędu Gminy Mrągowo.
2. Uzyskania niezbędnych decyzji, zezwoleń oraz ponoszenia opłat z tym związanych.
3. Protokolarnego przejęcia placu budowy.
4. Utrzymania terenu budowy i otoczenia przez cały okres budowy w stanie umożliwiającym bezpieczne dojście i dojazd do nieruchomości zlokalizowanych w rejonie prowadzenia prac.
5. Sporządzenia na własny koszt kopii dokumentacji projektowej, jeśli będzie potrzebna.
6. Zapewnienia bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy,
7. Wykonania i utrzymania na swój koszt wszelkich osłon, ogrodzeń, oznakowań i oświetlenia terenu budowy.
8. Podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu ochrony środowiska na terenie budowy i w jego otoczeniu.
9. Informowania Inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających.
10. Informowanie Inspektora nadzoru o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót.
11. Niezwłocznego informowania Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach.
12. Zgłoszenia przedmiotu umowy do odbioru końcowego i uczestniczenia w czynnościach odbioru końcowego.
13. Przywrócenia usuniętych podczas robót znaków geodezyjnych
14. Przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami pozwalającymi na ocenę prawidłowego wykonania robót zgłoszonych do odbioru.
15. Usunięcia stwierdzonych wad ujawnionych przy odbiorze końcowym oraz w okresie gwarancji i rękojmi - w terminach wyznaczonych w protokółach.
16. Po zakończeniu robót do usunięcia z terenu budowy, w terminie 15 dni zaplecza technicznego.
17. Uczestniczenia w przeglądach gwarancyjnych w okresie gwarancji i rękojmi.
18. Wbudowania urządzeń i wyrobów posiadających parametry oraz cechy jakościowo-użytkowe nie gorsze od wyrobów i urządzeń wymienionych w dokumentacji projektowej, oraz uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej.

§ 5

1. Przedstawiciele stron:
2. Przedstawicielami Zamawiającego na budowie są:

- Beata Mularczyk – Kierownik Referatu Planowania Przestrzennego, Inwestycji i Pozyskiwania Środków Urzędu Gminy Mrągowo

- Anna Szawro - Inspektor ds. budownictwa i inwestycji Urzędu Gminy Mrągowo

-.......................................-Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

1. Przedstawicielami Wykonawcy na budowie są:

- ………………………….. -…………………..

-...........................................-................................

§ 6

Wynagrodzenie:

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za zrealizowanie zakresu robót określone zostało w drodze przetargu nieograniczonego na kwotę:

- Brutto:………….zł. ( słownie :…………………….. złotych) w tym podatek VAT 23% ………. zł. ( słownie ………………………………złotych).

- Netto : ………………………………zł. ( słownie: ……………………….złotych)

1. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót dodatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wstępnego kosztorysu w oparciu o stawki ujęte w kosztorysie ofertowym, a przy ich braku w oparciu o KNR.
2. Realizacja robót dodatkowych i koniecznych może nastąpić dopiero po uzyskaniu przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego oraz po zaakceptowaniu przez Zamawiającego wstępnego kosztorysu.
3. W razie wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia przed ustalonym umownym terminem, wcześniejsza zapłata za wykonane zamówienie może nastąpić wyłącznie w przypadku posiadania przez Zamawiającego na ten cel środków w budżecie.
4. Nie przewiduje się możliwości zamówienia uzupełniającego.

§ 7

Odbiór robót:

* 1. Jeżeli całość robót zostanie zakończona, Wykonawca przekaże Zamawiającemu wniosek o dokonanie odbioru końcowego wykonania robót, jednak nie później niż 14 dni przed końcem terminu umownego.
	2. Za datę zakończenia robót przyjmuje się datę protokołu końcowego potwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia.
1. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru robót Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający w ciągu 7 dni od powiadomienia o gotowości do odbioru powoła Komisję Odbiorową, która w ciągu 7 dni winna zakończyć czynności odbioru sporządzając odpowiednio protokół odbioru częściowego lub końcowego.
3. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

a) jeżeli wady nadają się do usunięcia – może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

* jeżeli uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi,
* jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie.

6. Żądając usunięcia stwierdzonych wad, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin ich usunięcia, Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć wadę w zastępstwie Wykonawcy, na jego koszt.

§ 8

Płatności:

1. Należne płatności będą dokonywane w postaci faktur:
	1. częściowych i przejściowych do wysokości 90% wartości robót- za wykonane roboty na podstawie protokołu zaawansowania robót sporządzonym przez Wykonawcę, protokół musi być potwierdzony przez Inspektora Nadzoru oraz przedstawiciela Zamawiającego, a kwota nie może być wyższa niż wynikająca z zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego.
	2. końcowej i ostatecznej min. 10% wartości robót- na podstawie protokołu końcowego przedmiotu umowy rozliczającej całość wykonanych robót, załączony do faktury protokół musi być potwierdzony przez Inspektora Nadzoru oraz przedstawiciela Zamawiającego,
	3. Faktura za wykonanie przedmiotu umowy wystawiana będzie na:

Nabywca: Gmina Mrągowo

Ul. Królewiecka 60a

11-700 Mrągowo

NIP 742 211 40 37

Odbiorca: Urząd Gminy Mrągowo

ul. Królewiecka 60A

11-700 Mrągowo

1. Płatności będą dokonywane w złotych polskich, na rachunek Wykonawcy w …………….. nr………………………..
2. Zamawiający opłaci fakturę przejściową w terminie …………… dni od daty dostarczenia, a końcową nie mniejszą od 10 % wartości zamówienia w terminie ………………………dni od daty dostarczenia.
3. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy łącznie z podatkiem VAT ustalone fakturami przejściowymi oraz końcowej nie może przekroczyć:

W 2021r.-

W2022r. -

W razie wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia przed ustalonym umownym terminem, wcześniejsza zapłata za wykonane zamówienie może nastąpić wyłącznie w przypadku posiadanych przez Zamawiającego na ten cel środków w budżecie. W przypadku braku środków w budżecie zapłata nastąpi zgodnie z terminem umownym realizacji zamówienia.

1. W swoim wynagrodzeniu Wykonawca uwzględnił:
* koszty wytyczenia geodezyjnego budowy
* koszty przywrócenia terenu do stanu pierwotnego,
* koszty odbiorów, prób i badań,
* koszty napraw przerwanych drenów
* koszty uzyskania zezwoleń oraz koszty opłat i ewentualnych kar naliczonych w związku z realizacją przedmiotu umowy.
* koszty inwentaryzacji powykonawczej
* koszty wykonanie dokumentacji zdawczo-odbiorczej
* koszt dokumentacji wymaganej uzyskaniem pozwoleń na użytkowanie obiektu
* koszt wykonania prac wymienionych w dokumentacji projektowej i przedmiarze robót,
* koszt urządzenia placu budowy,
* koszty zabezpieczenia i organizacji placu budowy,
* koszty ubezpieczenia robót,
* koszty oznakowania robót,
* koszty zabezpieczenia dojść i dojazdów do budynków,
* koszty bieżących pomiarów, badań materiałów i robót objętych dokumentacja przetargową i specyfikacją,
* koszty doprowadzenia terenu do stanu z przed budowy oraz koszty odszkodowania utraconych plonów

- koszty montażu i uruchomienia systemu monitorującego pracę zespołu podnoszenia ciśnienia wody (Administratorem zarządzającym eksploatację oraz monitoring sieci wod.-kan. na terenie Gminy Mrągowo jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 11-700 Mrągowo os. Mazurskie 1A.)

* koszty badań mikrobiologicznych wody wykonanych przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną.

 -koszty uzgodnień nadzoru herpetologicznego oraz nadzoru operatorów infrastruktury( m.in.Olman, Orange, Energa, ZWIK).

1. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczane będzie nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury zestawieniu wartości wykonanych robót sporządzonym przez Wykonawcę narastająco, pomniejszoną o zsumowane kwoty poprzednio zafakturowane. Dołączone do faktury zestawienie wartości wykonanych robót musi być sprawdzone przez Inspektorów Nadzoru, uwarunkowane przedstawieniem przez Wykonawcę dowodów potwierdzających zapłatę wymaganego wynagrodzenia oraz terminu zapłaty podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom oraz zatwierdzone przez Zamawiającego – warunek wypłaty wynagrodzenia – zgodnie z art.143d ust.1 pkt 4 i 5 Pzp.

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:

1) ponad miesięcznego opóźnienia Wykonawcy w rozpoczęciu lub zakończeniu robót, co spowoduje nie dotrzymanie przez Wykonawcę umownego terminu realizacji przedmiotu umowy,

2) gdy Wykonawca wykonuje roboty budowlane w sposób nienależyty tj. wadliwie, nie terminowo, sprzecznie z umową,

3) ponad jednokrotnego naruszenia przez Wykonawcę przepisów np. bhp, ochrony środowiska podczas wykonywania prac.

3. Zamawiający zobowiązany jest do złożenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia o odstąpieniu od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia. W przypadku pkt 2 b) i c) odstąpienie od umowy nastąpi po wyznaczeniu przez Zamawiającego Wykonawcy terminu na usunięcie wad lub wykonanie z sposób zgodny z umową zobowiązań.

§ 10

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane roboty na okres 36 miesięcy.
2. W razie wystąpienia w okresie gwarancji wad zawinionych przez Wykonawcę, Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym w protokole z przeglądu gwarancyjnego stwierdzającego powstanie wad.

§ 11

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia określonego w § 5 tj. ………. zł.

(słownie :………………………………………………………… ) w jednej lub kilku z następujących form: pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym lub gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art.6b ust.5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.z 2020r , poz. 299).

1. Strony postanawiają, że 30 % wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy tj. o wartości ………. jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi, zaś pozostała część zabezpieczenia należnego wykonania umowy (70%) przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót
2. Gwarancja zgodnego z umową wykonania robót na kwotę …. ( 70 % zabezpieczenia) podlega zwrotowi w terminie 14 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
3. Gwarancja z tytułu rękojmi na kwotę …… (30% zabezpieczenia) zostanie zwrócona w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi.
4. Jeżeli wartość robót określonych w umowie ulegnie zwiększeniu w przypadku zwiększenia podatku VAT o wysokość stawki tego podatku, Wykonawca zobowiązany jest uzupełnić wniesione zabezpieczenie do kwoty wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia w terminie 14 dni od daty wezwania go przez Zamawiającego.
5. Po usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji i rękojmi, potwierdzonych protokolarnie, rozpoczyna się bieg terminu zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

Z tytułu:

a) art.143d, ust.1 pkt 7 w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy z powodu:

- braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,

-nie przedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany;

- nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany;

- braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.

b) w wypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy; strony zgodnie zastrzegają, iż skutki odstąpienia nie powodują utraty uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi, gwarancji wykonanych prac oraz kar umownych z tytułu zwłoki.

1. za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto za wykonanie przedmiotu zamówienia na każdy dzień zwłoki ,
2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego netto za przedmiot odbioru, na każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

2.Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.

3.Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego dokumentując to żądanie obliczeniem wysokości rzeczywistej szkody i wykazując ścisły związek pomiędzy poniesioną szkodą a niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązań wynikających z warunków umowy.

§ 13

**Podwykonawcy**

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

2. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

5. Przedłożony Zamawiającemu do akceptacji projekt umowy musi zawierać regulacje zbieżne i niesprzeczne z postanowieniami Umowy o wykonawstwo oraz określać w szczególności:

a) zakres robót powierzonych podwykonawcy, stanowiący część zamówienia publicznego,

b) kwotę wynagrodzenia za roboty - kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy, a suma płatności podwykonawcom za daną część dokonywanego odbioru robót nie może być wyższa niż przewidziane w umowie o wykonawstwo (lub harmonogramie) wynagrodzenie częściowe za dany zakres robót potwierdzony odbiorem,

c) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,

d) warunki płatności – termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

e) tryb zatrudnienia dalszych podwykonawców,

f) podstawy zapłaty wynagrodzenia dalszym podwykonawcom, w tym uprawnienie Zamawiającego i Wykonawcy do zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom wynagrodzenia,

g) numer rachunku bankowego podwykonawcy,

h) termin wystawienia faktury podwykonawcy na rzecz Wykonawcy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 5 dni od dnia dokonania terminu odbioru robót,

i) informacje, że protokoły odbiorów częściowych i odbioru końcowego powinny być sporządzone przy udziale Inwestora, Wykonawcy i Podwykonawcy z datą odbioru robót wynikających z realizacji przedmiotowej umowy

j) obowiązek przedkładania przez wykonawcę zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian;

k) obowiązek wskazania terminu na zgłoszenie przez zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian;

l) obowiązek przedkładania przez wykonawcę zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian;

j) wysokości kar umownych, z tytułu:

braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,

nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,

nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,

braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.

6. Umowa z podwykonawcą nie może zawierać postanowień:

a) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez podwykonawcę;

b) uzależniających zwrot podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.

7. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia projektu umowy, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo

- nie spełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

- gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w art. 143b. ust 2.

8. Nie zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia projektu umowy uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.

9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopie zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.

10. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia umowy, zgodnie z ust. 12, zgłasza pisemny sprzeciw do projektu umowy o podwykonawstwo

- nie spełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

- gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w art. 143b. ust 2.

11. Nie zgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia umowy zgodnie z ust. 12, uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego.

12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publiczne oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako nie podlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym , nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000 zł.

13. W przypadku, o którym mowa w ust. 15, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.

14. Przepisy pkt 4-13 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.

15.Zamawiający może żądać natychmiastowego usunięcia lub niedopuszczenia do wykonywania robót budowlanych przez podwykonawcę w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę określonych powyżej obowiązków dotyczących podwykonawstwa.

16.Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

17. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 5.19 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.

18. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

19. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 16 powyżej Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.

20. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w pkt. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Zamawiający może:

a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo

b) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo

c)dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

21. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 16, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

22. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 16, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.

23. Zlecenie wykonania robót Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

24. Nie zastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z zapisów niniejszego paragrafu upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich Podwykonawców powyższych ustaleń aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z winy Wykonawcy włącznie.

25. Podczas realizacji zamówienia, jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2 b ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

26. Spełnienie warunków udziału, o którym mowa w pkt. 25 ma mieć miejsce

-na termin/dzień składania ofert w postępowaniu lub

-na termin/dzień złożenia propozycji dokonania takiej zmiany,

a sposób dokumentowania wymagań pozwalających wykazać ich spełnienie musi być zgodny z wymaganiami SIWZ obowiązującej w tym postępowaniu.

§ 14

1. Zakazuje się dokonywania zmian postanowień umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich wprowadzeniu należałoby zmienić treść oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy m.in.:
2. Strony postanawiają, że nieistotną zmianą umowy będzie zmiana kierownika budowy i osób uczestniczących w realizacji zamówienia przedstawionych w ofercie, w związku z czym nie wymaga aneksu do Umowy, a jedynie wpisu do dziennika budowy.

 3.Dopuszcza się zmiany w treści umowy gdy zmiany te są nieistotne w stosunku
do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy;

 4. Przewiduje się zmiany w treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na

podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących zakresach:

- Dostosowania zapisów umownych do zmian przepisów prawa, które nastąpią po dacie zawarcia umowy, w tym aktów prawa miejscowego,

- Wystąpienia konieczności zmiany osób po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego (śmierć, choroba, ustanie stosunku pracy lub inne zdarzenia losowe, lub inne przyczyny niezależne od Wykonawcy lub Zamawiającego) przy pomocy, których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy.

4.Działając w oparciu o art.144 ust.1 ustawy Pzp, okoliczności, które mogą powodować koniczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

**Przetwarzanie danych osobowych**

###### 1.Warunki powierzenia danych osobowych do przetwarzania

1. Procesor przetwarza dane osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Administratora oraz:
2. zapewnia, by osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy lub by podlegały odpowiedniemu ustawowemu obowiązkowi zachowania tajemnicy;
3. podejmuje odpowiednie środki techniczne oraz organizacyjne, mające na celu zapewnienia bezpieczeństwa danych osobowych.
4. Procesor zobowiązuje się do każdorazowego i niezwłocznego informowania Administratora o przypadkach naruszenia przepisów prawa dotyczących ochrony powierzonych danych osobowych, w tym w szczególności przepisów Rozporządzenia, zaistniałych w okresie obowiązywania niniejszej Umowy.
5. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony danych osobowych, o którym mowa w art. 33 Rozporządzenia, Procesor zgłasza je Administratorowi bez zbędnej zwłoki. Zgłoszenie naruszenia ochrony danych osobowych Administratorowi powinno nastąpić w formie pisemnej lub elektronicznej.
6. Na wypadek zawinionego naruszenia przez Procesora zasad przetwarzania danych osobowych (określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, Rozporządzenia oraz niniejszej Umowy), skutkującego zobowiązaniem Administratora na mocy prawomocnego orzeczenia sądu, ugody sądowej bądź porozumienia mediacyjnego do wypłaty odszkodowania, zadośćuczynienia lub kary pieniężnej. Procesor zobowiązuje się zrekompensować Administratorowi udokumentowane straty z tego tytułu w pełnej wysokości. Zobowiązanie Procesora, o którym mowa powyżej, powstanie pod warunkiem pisemnego powiadomienia go o każdym przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniem wobec Administratora z podaniem podstaw prawnych i faktycznych, w terminie 3 dni od daty dowiedzenia się Administratora o takim roszczeniu.
7. Procesor jest zwolniony z odpowiedzialności za szkody spowodowane przetwarzaniem przez niego danych naruszającym przepisy prawa, jeżeli nie można mu przypisać winy za zdarzenie, które doprowadziło do powstania szkody.
8. Procesor zapewnia, że dane osobowe nie będą udostępniane jego pracownikom i zleceniobiorcom przed podpisaniem przez nich oświadczeń lub umów o zachowaniu poufności. Zachowanie poufności nie ustaje po rozwiązaniu lub wygaśnięciu stosunku pracy lub umowy cywilnoprawnej, niezależnie od przyczyny tego rozwiązania lub wygaśnięcia.

2.Kontrola przetwarzania powierzonych danych

1. Administrator przez cały okres obowiązywania Umowy jest uprawniony do kontroli poprawności zabezpieczenia i przetwarzania danych powierzonych Procesorowi. Kontrola może zostać przeprowadzona m.in. w formie bezpośredniej inspekcji polegającej na dopuszczeniu przedstawicieli Administratora do wszystkich obszarów przetwarzania danych osobowych objętych niniejszą Umową we wszystkich lokalizacjach Procesora,
 w sposób nieutrudniający nadmiernie jego bieżącej działalności. Procesor zobowiązany jest do przedstawienia odpowiednich dokumentów do kontroli oraz wyjaśnień na piśmie na każde wezwanie Administratora. Postanowienie zawarte w zdaniu poprzedzającym nie uchybia obowiązkowi zachowania tajemnicy zawodowej radcy prawnego oraz adwokata.
2. W przypadku, gdy kontrola, o której mowa w ust. 1, wykaże jakiekolwiek nieprawidłowości Administrator ma prawo żądać od Procesora niezwłocznego wdrożenia zaleceń Administratora wynikających z ustaleń pokontrolnych. Zalecenia te przedstawiane będą w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej.

3.Poufność

1. Procesor zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich danych osobowych, informacji i materiałów przekazanych lub udostępnionych mu lub o których wiedzę powziął w związku z realizacją Umowy, a także powstałych w wyniku jej wykonania informacji i materiałów w formie pisemnej, graficznej lub jakiejkolwiek innej formie. Informacje i materiały są objęte tajemnicą nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Administratora udostępniane jakiejkolwiek osobie trzeciej, ani też ujawnione w inny sposób, chyba że w dniu ich ujawnienia były powszechnie znane albo muszą być ujawnione zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, orzeczeniem sądu lub organu państwowego.
2. Procesor zapewnia, że osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych będą obowiązane zachować w tajemnicy te dane osobowe oraz sposoby ich zabezpieczenia. Obowiązek zachowania tajemnicy nie ustaje po zaprzestaniu przetwarzania danych
 z jakiejkolwiek podstawy. Przepis § 7 ust. 6 Umowy stosuje się odpowiednio.

§ 16

* 1. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót określonych w umowie oraz zakresu prac i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności dokumentów:
1. Umowa
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
3. Oferta
4. Kosztorys ofertowy
	1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz przepisy regulujące tryb udzielania i realizacji zamówień publicznych.
	2. Spory mogące wyniknąć na tle wykonania niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

1. Integralną częścią niniejszej umowy stanowi
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
3. Oferta
4. Kosztorys ofertowy
5. Umowa została sporządzona w 3 egzemplarzach, z tego 1 egz. dla Wykonawcy, 2 egz. dla Zamawiającego.

Wykonawca Zamawiający