



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. we Włocławku,
wpisane do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego KRS w Sądzie Rejonowym w
Toruniu VII Wydział Gospodarczy pod nr 0000031648; o kapitale zakładowym w wysokości
46 678 462,60 zł; NIP: 888-000-14-20; REGON 910510751
tel. 54 230 17 00 e-mail: przetargi@mpwik.wloclawek.pl
fax 54 230 17 01

Nr referencyjny: 281.71.2019

Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:

Urząd Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich

strona internetowa Zamawiającego – www.mpwik.wloclawek.pl

tablica ogłoszeń w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

dla postępowania prowadzonego w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

NA ROBOTY BUDOWLANE

przeprowadzanego zgodnie z postanowieniami ustawy
Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.)

Zamówienie Sektorowe

**„Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek
– cz. 4”**

Projekt „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracji Włocławek III etap”

TOM II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Program Funkcjonalno-Użytkowy

Październik 2019

TOM II – WZÓR UMOWY

NAZWA ZAMÓWIENIA:

„Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek – cz. 4”



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



UMOWA nr

zawarta w dniu we Włocławku pomiędzy :

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. we Włocławku, 87-800 Włocławek, ul. Toruńska 146; wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego KRS w Sądzie Rejonowym w Toruniu VII Wydział Gospodarczy pod nr 0000031648; o kapitale zakładowym w wysokości 46 678 462,60 zł; NIP: 888-000-14-20; REGON 910510751, reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części „Zamawiającym”

a

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”

o następującej treści:

§ 1

Zważywszy, że Zamawiający życzy sobie, aby Zadanie, określone jako „Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek – cz. 4”, zostało wykonane przez Wykonawcę, oraz że przyjął Ofertę Wykonawcy na zaprojektowanie, wykonanie i ukończenie robót oraz usunięcie w nich wszelkich wad, złożoną w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) niniejszym ustala się, co następuje:

Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania:

1. Zadania pn.: „Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji m. Włocławek – cz. 4”, obejmującego istniejącą kanalizację sanitarną we Włocławku w ulicach Stodólna, Al. Kazimierza Wielkiego, Zielna, Polna, Płocka, Kilińskiego, Plac Wolności, Kościuszki, Okrężna, Żwirki i Wigury, Borowska, Przedmiejska, Ogniowa, Ruciana, Bławatkowa, Jemiołowa, Willowa, Zawilcowa, Tarninowa, Kwiatowa, Długa i Malinowa.

2. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmuje:
- 1) wykonanie dokumentacji projektowej i technicznej, określonej w Programie funkcjonalno – użytkowym, obejmującej w szczególności:
 - a) opracowanie dokumentacji projektowej wymaganej celem uzyskania (o ile będą wymagane) przyjęcia przez właściwy organ zgłoszenia zamiaru wykonywania robót budowlanych / uzyskania ostatecznej decyzji Pozwolenia na Budowę (które wymagać będą takiej decyzji) zgodnie z przepisami ustawy Prawa Budowlanego wraz ze wszelkimi niezbędnymi opiniami, oświadczeniami właścicieli, uzgodnieniami i zatwierdzeniami,
 - b) opracowanie dokumentacji technicznej w oparciu o Program Funkcjonalno - Użytkowy w sposób zgodny z wymaganiami ustawy Prawo budowlane, innymi przepisami prawnymi i obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej,
 - c) uzyskanie wszelkich wymaganych opinii, uzgodnień projektowych, w zakresie wynikającym z przepisów oraz pozwoleń na realizację robót budowlanych.
 - 2) wykonanie robót budowlanych w oparciu o opracowaną przez Wykonawcę i zatwierdzoną przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru dokumentację projektową i techniczną oraz sprawowanie nadzoru autorskiego podczas realizacji Robót zgodnie z dokumentacją projektową,
 - 3) przywrócenie terenu do stanu przed rozpoczęciem robót budowlanych,
 - 4) opracowanie dokumentacji powykonawczej po zrealizowaniu robót budowlanych.

W ramach kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia należy wykonać również wszelkie roboty – prace pomocnicze i towarzyszące, które są konieczne do prawidłowego wykonania robót ujętych w ofercie Wykonawcy, tj. organizacja i zabezpieczenie placu budowy oraz wszelkie prace przygotowawcze i porządkowe wraz z uporządkowaniem terenu po zakończeniu budowy.

Prace określone w ust. 2 zwane są dalej łącznie „Przedmiotem Umowy”.

3. Przedmiot Umowy został szczegółowo opisany w:
 - Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ),
 - Programie funkcjonalno – użytkowym,
 - Ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z polskimi normami, prawem budowlanym, ogólnymi warunkami technicznymi, aktualnym poziomem wiedzy technicznej i z należytą starannością.
5. Zamawiający posiada oświadczenia o prawie do dysponowania gruntem na cele budowlane dla nieruchomości, na których będzie realizowane zadanie oraz posiada wstępne zezwolenia/decyzje właściwych organów administracji publicznej, niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania niezbędnych zgód właścicieli nieruchomości, na których będą modernizowane sieci kanalizacyjne (o ile posiadane przez Zamawiającego zgody okażą się niewystarczające) oraz ostateczne zezwolenia/decyzje właściwych organów administracji publicznej, niezbędne do wykonania Robót zgodnie z Dokumentacją Projektową.
7. Koszty zajęcia nieruchomości na czas realizacji Robót ponosi w całości Wykonawca (w tym w szczególności opłaty administracyjne związane z zajęciem pasa drogowego oraz inne opłaty związane z zajęciem terenu).

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 w terminie do 17 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy, tj. do dnia r. Przez wykonanie przedmiotu umowy należy rozumieć ukończenie całości prac projektowych i robót budowlanych objętych zamówieniem, włącznie z podpisaniem protokołu odbioru ostatecznego całkowicie zrealizowanych robót.
2. Dokumentami potwierdzającymi przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy będzie protokół odbioru ostatecznego podpisany przez Zamawiającego, Inspektora Nadzoru i Wykonawcę.

3. Strony zgodnie ustalają, że termin wykonania przedmiotu umowy obejmuje również okres przeznaczony na uzyskanie przez Wykonawcę wszystkich przewidzianych w obowiązującym prawie atestów i zezwoleń, co do urządzeń i instalacji zamontowanych lub wykonanych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także przeprowadzenie przez niego wszystkich niezbędnych prób, badań kontrolnych, prób szczelności, odbiorów technicznych, stwierdzonych przy dokonywaniu odbiorów technicznych usterek i wad, opracowanie i uzgodnienie dokumentów niezbędnych do odbioru częściowego/ końcowego/ ostatecznego przedmiotu umowy oraz zgłoszenie gotowości do odbioru końcowego/ ostatecznego, a także uzyskanie wymaganych umową oświadczeń od Podwykonawców.

§ 3

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za prace składające się na przedmiot umowy, określony w § 1, na kwotę netto zł (słownie: złotych groszy), plus podatek VAT w kwotach należnych według przepisów prawa polskiego w sprawie VAT.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera koszty opracowania dokumentacji projektowej i technicznej oraz wykonania robót budowlanych bezpośrednio wynikających z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji, jak również koszty nie ujęte w dokumentacji, a związane z realizacją umowy i niezbędne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, włącznie z podatkiem VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót, wszelkie niezbędne koszty bezpośrednie i pośrednie związane z realizacją przedmiotu umowy, wszelkie roboty przygotowawcze, tymczasowe, pomocnicze, porządkowe, zagospodarowanie placu budowy, koszty zorganizowania i utrzymania zaplecza budowy, organizację ruchu, oznakowanie, dozоровanie budowy, koszty zajęcia terenu, koszty przygotowania dokumentów powykonawczych, wszelkie naprawy związane z usunięciem wad ujawnionych przy odbiorze końcowym/ ostatecznym oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne lub gwarancji jakości i inne czynności niezbędne i konieczne do kompleksowego wykonania przedmiotu umowy. A także wykonanie wszystkich prac projektowych, przeniesienie majątkowych praw autorskich oraz wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją sieci kanalizacyjnej wraz z otoczeniem, w sposób odpowiadający wszystkim wymaganiom technicznym, formalnym i estetycznym wraz ze sprawowaniem nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlanych oraz przygotowaniem dokumentacji powykonawczej. Wynagrodzenie to obejmuje także roboty pośrednio wynikające z realizacji Umowy tj. niewyszczególnione i nieopisane bezpośrednio, ale niezbędne dla kompletnego wykonania przedmiotowego Zadania. Wynagrodzenie obejmuje także wszelkie niezbędne opłaty administracyjne i koszty uzgodnień oraz wszelkie koszty związane z odbiorem częściowym i końcowym prac, włączając w to: próby, sprawdzenia (oznakowanie, pomiary, ekspertyzy, koszty przyłączy itp.), a także koszty związane z poborem energii elektrycznej i wody, do poniesienia których zobowiązany jest Wykonawca. Wszelkie zestawienia ilościowe dotyczące robót zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia należy traktować jako szacunkowe. Posługiwanie się przez Wykonawcę tymi zestawieniami nie zwalnia Wykonawcy z wykonania, w ramach ryczałtowego wynagrodzenia Wykonawcy, pełnego rzeczowego zakresu robót.
3. Wynagrodzenie zawiera ryzyko ryczałtu i jest niezmiennie przez cały okres realizacji umowy.
4. Wynagrodzenie umowne jest sumą częściowych cen ryczałtowych za elementy Robót określone w poszczególnych pozycjach Tabeli Cen.
5. Podstawą rozliczeń będą dokumenty odbioru robót wyszczególnionych w Tabeli Cen.
6. Przedmiotem rozliczeń częściowych mogą być jedynie kompletnie ukończone, włącznie z wykonaniem wszelkich prób i badań przewidzianych w dokumentacji i odebrane protokolarnie przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru zgodnie z wymaganiami podanymi w Opisie przedmiotu zamówienia, elementy skończone pozycji Tabeli Cen. W szczególnych przypadkach, w których jest to niezbędne dla sprawnego wykonania Zadania, Zamawiający z własnej inicjatywy lub na wniosek Wykonawcy może zmienić sposób rozliczenia Robót przez

Wykonawcę.

7. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu Rozliczenie finansowe Wykonawcy wykazujące szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym formę, treść i ilość rozliczeń. Rozliczenia muszą być zgodne z obowiązującymi wytycznymi POIiŚ, w tym dotyczących kwalifikowalności kosztów oraz umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań instytucji współfinansujących. Rozliczenia Wykonawcy należy opracowywać w układzie elementów rozliczeniowych (tabele elementów skończonych/rozliczeniowych zgodnie z "Zaleceniami do sporządzania dokumentacji rozliczeniowej w kontraktach na roboty budowlane/dostawy w projektach POIiŚ") przewidzianych w Tabeli Cen, stanowiących załącznik do protokołów odbioru, wskazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 zgodnie z:
 - a) warunkami zgłoszenia o zamiarze rozpoczęcia robót / decyzją o pozwoleniu na budowę,
 - b) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów, w tym ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.);
 - c) treścią złożonej oferty;
 - d) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuki budowlanej oraz wytycznymi i zaleceniami Zamawiającego i Inspektora Nadzoru, przy pomocy osób posiadających odpowiednie doświadczenie, kwalifikacje oraz wyposażonych we właściwy sprzęt;
 - e) terminami określonymi w § 2 ust. 1.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy określony w § 1 z materiałów, których jakość winna odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu zgodnie z ustawą z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 266 z późn. zmianami), z art.10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.) oraz wymaganiami dokumentacji projektowej (atesty, certyfikaty zgodności lub aprobaty techniczne należy dostarczyć Zamawiającemu przed rozpoczęciem robót). Nie dopuszcza się stosowania materiałów zamiennych bez pisemnej zgody Zamawiającego. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek przedstawić świadectwo jakości materiału, certyfikat bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską Normą przenoszącą normy europejskie lub odpowiednie.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa,
 - b. zakup i zabezpieczenie materiałów koniecznych do realizacji przedmiotu umowy,
 - c. protokolarne przejęcie placu budowy,
 - d. organizacja, utrzymanie i zabezpieczenie na własny koszt terenu budowy z zapleczem socjalnym i technicznym, w tym pokrycie kosztów zajęcia pasa drogowego,
 - e. organizacja ochrony mienia na terenie budowy na własny koszt, do czasu przekazania go do użytkowania, utrzymanie czystości na terenach przylegających do terenu budowy (w tym dojazdy),
 - f. zawiadamianie Inspektora nadzoru z odpowiednim wyprzedzeniem o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu,
 - g. usuwanie wad i usterek stwierdzonych w czasie realizacji przedmiotu umowy oraz ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji,
 - h. zgłoszenie przedmiotu umowy do odbiorów końcowych i odbioru ostatecznego, uczestniczenie w czynnościach odbiorowych,
 - i. przygotowywanie miesięcznych sprawozdań o postępie prac przedkładanych Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w wersji papierowej i w 1 egzemplarzu w wersji

- elektronicznej (edytowalnej oraz nieedytowalnej) do 10-go dnia każdego miesiąca po okresie sprawozdawczym,
- j. przygotowywanie Rozliczeń finansowych Wykonawcy w układzie elementów rozliczeniowych (tabele elementów skończonych/rozliczeniowych zgodnie z "Zaleceniami do sporządzania dokumentacji rozliczeniowej w kontraktach na roboty budowlane/dostawy w projektach POIiŚ 2014-2020") przewidzianych w Tabeli Cen, stanowiących załącznik do protokołów odbioru, wskazujących szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego. Rozliczenia muszą być zgodne z obowiązującymi wytycznymi POIiŚ, w tym dotyczących kwalifikowalności kosztów oraz umożliwić Zamawiającemu nadzorowanie kosztów i płatności według wymagań instytucji współfinansujących,
 - k. przygotowanie w terminie do 21 dni po podpisaniu Umowy szczegółowego bazowego Harmonogramu rzeczowo – finansowego zadania wraz z Planem Płatności, opracowanego w oparciu o Tabelę Cen. Wykonawca będzie także przekładał skorygowany Harmonogram rzeczowo – finansowy, który powinien być uaktualniany przez Wykonawcę, jeżeli zajdzie taka potrzeba w miarę postępu robót, kiedykolwiek poprzedni Harmonogram stanie się niespójny z faktycznym postępem pracy lub z zobowiązaniami Wykonawcy. Każdorazowo, gdy Harmonogram zostanie uaktualniony i przedłożony Zamawiającemu, powinien on być uzupełniony przez Plan płatności. Sporządzony Harmonogram będzie przedstawiał zaawansowanie rzeczowe, czasowe i finansowe oraz postęp wszystkich Robót w porównaniu z Harmonogramem bazowym. W Planie Płatności należy wskazać przewidywane szacunki płatności w zakresie czasowym za wykonane prace projektowe i prace budowlane,
 - l. poniesienie wszystkich kosztów i opłat koniecznych do wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności za energię elektryczną, wodę, gaz itp.,
 - m. pozyskanie wszystkich niezbędnych decyzji administracyjnych i zezwoleń dla wykonania całości zadania,
 - n. uzyskanie pozwoleń i uzgodnień z użytkownikami innych urządzeń podziemnych w przypadku wystąpienia kolizji,
 - o. poniesienie kosztów opracowania projektów organizacji ruchu, a także pokrycie kosztów związanych z organizacją ruchu w rejonie wykonywanych robót,
 - p. przestrzeganie tajemnicy handlowej tj. tajemnicy przedsiębiorstwa rozumianej zgodnie z Ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i niepodawania do wiadomości osób trzecich treści dokumentacji związanej z niniejszą Umową,
 - q. jeżeli teren budowy przylega do terenów z zabudową mieszkaniową, realizowanie robót w sposób minimalizujący niedogodności dla mieszkańców oraz przyjęcie odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie budowy spowodowane działalnością Wykonawcy,
 - r. zapewnienie właściwego oznaczenia i zabezpieczenia przed uszkodzeniami tych instalacji i urządzeń w trakcie trwania robót,
 - s. wykonanie odwodnienia wyłączonych odcinków, niezbędnych wycięć i demontaży oraz odwodnienia wykopów,
 - t. wykonanie dokumentacji powykonawczej wcięć do rurociągów,
 - u. niezwłoczne wykonanie prac koniecznych ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie przed awarią. Jeżeli konieczność wykonania tych prac wyniknie z winy Wykonawcy, Wykonawcy nie przysługuje prawo do zwiększenia kwoty Wynagrodzenia. W pozostałych przypadkach kwota ewentualnego wynagrodzenia zostanie przez Strony ustalona na mocy odrębnego porozumienia/ umowy lub zlecenia,
 - v. wykonanie wszystkich wymaganych prawem prób (w tym prób szczelności) i badań,
 - w. dokonanie uzgodnień z Działem Eksploatacji Sieci oraz z Działem Utrzymania Ruchu MPWiK Sp. z o.o. we Włocławku w zakresie wyłączenia odcinków przewodów podlegających modernizacji w terminie 14 dni przed rozpoczęciem prac,
 - x. zapewnienie obsługi geodezyjnej przez osoby posiadające stosowne uprawnienia,

- y. po zakończeniu robót doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego oraz przekazanie go właścicielom,
 - z. w przypadku otrzymania od Zamawiającego dokumentacji archiwalnej, dokonanie jej zwrotu nie później niż w dniu zakończenia realizacji zadania potwierdzonego Protokołem odbioru ostatecznego.
4. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie realizacji zamówienia należy także:
- a) sporządzenie przed przystąpieniem do budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie określonym w art. 21a ustawy Prawo budowlane oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126);
 - b) prowadzenie dziennika budowy i udostępnianie go na każde żądanie Inspektorom Nadzoru i Zamawiającego, przedstawicielom państwowego nadzoru budowlanego i innym upoważnionym do tego osobom;
 - c) przejście pełnej odpowiedzialności za:
 - (i) szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich przebywających w rejonie prowadzonych robót,
 - (ii) szkody wynikające ze zniszczenia oraz z innych zdarzeń w odniesieniu do robót, obiektów, materiałów, sprzętu i innego mienia, będące skutkiem prowadzenia robót podczas realizacji przedmiotu umowy,
 - (iii) szkody wynikłe na skutek zaniechania zawiadomienia Zamawiającego o zauważonych wadach w dokumentacji,
 - (iv) szkody i straty, które spowodował Wykonawca w czasie realizacji przedmiotu umowy wobec Zamawiającego i osób trzecich.
 - d) ponoszenie kosztów wykonania i bieżącego utrzymywania dróg wewnętrznych i ogrodzenia, a także doprowadzenia wody, energii elektrycznej, łączności itp. dla potrzeb budowy;
 - e) utrzymanie ogólnego porządku na budowie poprzez:
 - (i) ochronę mienia,
 - (ii) nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - (iii) zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
 - (iv) wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych robót,
 - (v) organizację zaplecza.
 - f) skorelowanie realizacji robót budowlanych z robotami realizowanymi przez MZUKiD we Włocławku/ Urząd Miasta Włocławek, polegającymi w szczególności na remoncie lub budowie dróg, chodników, itp.,
 - g) zabezpieczenie we własnym zakresie i na własny koszt warunków socjalnych i innych przepisanych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników;
 - h) uczestniczenie w Radach Budowy/ Naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego lub/i Inspektora Nadzoru;
 - i) informowanie Zamawiającego i Inspektora Nadzoru o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub opóźnienie terminu zakończenia wykonania przedmiotu umowy oraz innych powstałych podczas realizowanego zadania;
 - j) wykonanie ewentualnych zamówień uzupełniających/ dodatkowych na zlecenie i koszt Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy osobiście lub przy udziale podwykonawców w sposób określony w § 10.
6. Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.
- 1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących roboty podstawowe związane z renowacją sieci

- kanalizacji sanitarnej podanych w Tomie III (PFU) przy pomocy rękawa termoutwardzalnego oraz renowacji studni kanalizacyjnych,
- 2) W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 roboty. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 3) W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących 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, 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). Informacje takie jak: imię i nazwisko, 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.
7. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
- nieodpłatne przekazanie terenu budowy przed rozpoczęciem robót.
 - przekazanie posiadanej dokumentacji archiwalnej.
 - zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - zapłata umówionego wynagrodzenia za wykonane roboty zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy,
 - przystąpienie do odbiorów częściowych, odbiorów końcowych i odbioru ostatecznego.
8. Inne ustalenia:
- Przepływ informacji: korespondencja winna być przedkładana na piśmie, dostarczona osobiście (za pokwitowaniem), wysłana pocztą lub kurierem, lub przesyłana za pomocą telefaksu lub poczty elektronicznej na adres Zamawiającego bądź na adres Wykonawcy, przy czym przekazana telefaksem lub pocztą elektroniczną winna być każdorazowo potwierdzana na piśmie oddzielną korespondencją. Wszelkie terminy, z którymi umowa wiąże określone w niej obowiązki stron są liczone od doręczenia korespondencji w formie zwykłej pisemnej, chyba, że co innego wynika z postanowień umowy.
 - Zamawiający wyznaczy Inspektora(ów) nadzoru, który będzie wykonywał obowiązki w zakresie nadzoru inwestorskiego w ramach realizowanej umowy, przy czym:

- Inspektor nadzoru działa w imieniu Zamawiającego w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków dotyczących sprawowania kontroli zgodności realizacji robót budowlanych z dokumentacją projektową, Programem Funkcjonalno-Użytkowym, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy,
 - Inspektor nadzoru działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie – Prawo budowlane,
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby (osób) pełniących funkcję Inspektora(ów) nadzoru. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
- c) Wykonawca ustanowi Kierownika budowy działającego w granicach umocowania określonego przepisami ustawy Prawo Budowlane. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana Kierownika Budowy spełniającego wymagania SIWZ winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
- d) Wykonawca wyznaczy Przedstawiciela Wykonawcy i przekaze mu uprawnienia, konieczne do działania w imieniu Wykonawcy w zakresie umowy. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana Przedstawiciela Wykonawcy winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 5

Wykonawca na własny koszt:

- 1) Przygotuje zaplecze budowy tj. odpowiednie pomieszczenia magazynowe na składowanie materiałów i narzędzi, pomieszczenia socjalne dla swoich pracowników, ogrodzenie placu budowy wraz z oznakowaniem (tablica informacyjna).
- 2) Zapewni dozór terenu budowy jak również ochronę znajdującego się na nim mienia.
- 3) Poniesie opłaty administracyjne związane z zajęciem pasa drogowego oraz inne opłaty związane z zajęciem terenu, jeśli zaistnieje taka konieczność.
- 4) Zapewni ciągłość przepływu ścieków (wykonanie obejść i tymczasowe pompowanie ścieków).
- 5) Skompletuje i przedłoży Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania wszelkich prac budowlanych objętych odbiorami wraz z przeprowadzeniem prób szczelności, badaniem parametrów materiałów, inspekcji TV oraz inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą (szkice geodezyjne),
- 6) Zapewni pełną obsługę w zakresie wykonania pomiarów i dokumentacji powykonawczej oraz zapewni sprawne przeprowadzenie odbiorów końcowych i odbioru ostatecznego, którego dokonuje komisja składająca się w szczególności z Inspektora nadzoru, Kierownika budowy oraz pracowników Zamawiającego.
- 7) Przeprowadzi (wymagane w PFU) próby i badania niezbędne do przeprowadzenia odbiorów,
- 8) Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest usunąć materiały zbędne z placu budowy, uporządkować teren budowy, przywrócić stan pierwotny dróg dojazdowych na plac budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym dla odbioru końcowego/ ostatecznego robót. W przypadku stwierdzenia obecności materiałów, które są klasyfikowane jako odpad należy je zutylizować zgodnie z ustawą o odpadach, dokumenty potwierdzające przeprowadzoną utylizację przekazać Zamawiającemu.
- 9) Zabezpieczy teren budowy pod względem bezpieczeństwa i organizacji ruchu w tym zapewnienie dojazdów i dojazdów do posesji w trakcie realizacji robót oraz przed innymi ujemnymi skutkami oddziaływania w trakcie robót, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wymaganiami PFU oraz starannością uwzględniającą zawodowy charakter działalności, w tym skutki finansowe.
- 10) Usunie awarie powstałe na skutek własnych działań, np. podczas hydrodynamicznego czyszczenia kanału przewidzianego do renowacji. W przypadku nie usunięcia awarii, Zamawiający uprawniony będzie do obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia awarii, w tym powierzenia ich usunięcia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

- 11) Poniesie koszty wywozu i składowania zanieczyszczeń z kanałów. Wszystkie osady muszą zostać wydobyte na powierzchnię i odwiezione na odpowiednie miejsce składowania, przy czym Zamawiający nie przyjmuje osadów z czyszczenia kanalizacji.
- 12) Zapewni nadzór archeologiczny i raportowanie z tego nadzoru, jeżeli taki wymóg powstanie.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych uzgadniając ich wybór z Zamawiającym.
2. W uzasadnionych przypadkach na żądanie Zamawiającego, Wykonawca musi przedstawić dodatkowe badania laboratoryjne wbudowanych materiałów. Badania te Wykonawca wykona na własny koszt.
3. Wykonawca przed zamontowaniem materiałów przedłoży Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu świadectwa jakości materiałów (atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, itp.). Inspektor Nadzoru/ Zamawiający może sprzeciwić się użyciu materiałów w terminie 14 dni od daty złożenia wniosku (wniosek materiałowy). Wzór wniosku materiałowego zostanie uzgodniony między Zamawiającym i Wykonawcą przed rozpoczęciem Robót budowlanych.
4. Jeżeli w wyniku badań, inspekcji, pomiarów lub prób zostanie stwierdzone, że urządzenie, materiał lub wykonanie Robót budowlanych są wadliwe lub w inny sposób niezgodne z Umową, to Inspektor Nadzoru/ Zamawiający może odrzucić to urządzenie, materiał lub wykonawstwo powiadamiając o tym Wykonawcę z odpowiednim uzasadnieniem. W takich przypadkach Wykonawca zobowiązany będzie do zastąpienia takich urządzeń, materiałów lub wykonawstwa właściwymi, o parametrach zgodnych z Umową. Koszt wykonania takiego zastąpienia zostanie poniesiony przez Wykonawcę.
5. Przyjmuje się, że wszelkie prace i elementy Robót budowlanych, w których znajdują się niez zaakceptowane urządzenia, materiały i wykonawstwo, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z brakiem akceptacji ze strony Inspektora Nadzoru/ Zamawiającego.
6. Po dostarczeniu materiałów zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru/ Zamawiającego zgodnie z ust. 3 na Teren Budowy, a przed wykonaniem prac z użyciem danego urządzenia lub materiału, Wykonawca musi uzyskać potwierdzenie Inspektora Nadzoru o zgodności dostarczonego materiału lub urządzenia z zatwierdzonym wnioskiem materiałowym.
7. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od rozpoczęcia robót do przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, w związku z określonymi zdarzeniami losowymi - od ryzyk budowlanych oraz od odpowiedzialności cywilnej (odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami).
8. Wykonawca przed rozpoczęciem robót budowlanych dostarczy do Zamawiającego dokument potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, w zakresie określonym w ust.7 na kwotę minimum 5 000 000,00 zł.

§ 7

1. Odbiór prac projektowych będzie się odbywał zgodnie z zasadami określonymi w § 8 oraz wymaganiami zawartymi w PFU.
2. Ustala się następujące rodzaje odbiorów robót:
 - a) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu (o ile wystąpią),
 - b) Odbiór częściowy (odbiór wykonanych odcinków/ pozycji Tabeli cen stanowiących podstawę wystawienia faktur częściowych),
 - c) Odbiór końcowy,
 - d) Odbiór ostateczny (potwierdzenie wykonania całego zakresu zamówienia).
3. Podstawą odbiorów będą wymagania zawarte w PFU a także opracowanej na jego podstawie dokumentacji technicznej (projektowej), wyniki pomiarów, prób i badań oraz ocena jakościowa i wizualna. Strony postanawiają również, że:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Inspektora Nadzoru o wykonaniu robót zanikających i ulegających zakryciu z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem umożliwiającym ich sprawdzenie przez Inspektora Nadzoru.
 - b) W zakresie odbiorów częściowych Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania wszelkich prac budowlanych, w tym przeprowadzenie prób szczelności, inspekcji TV przewodu oraz powykonawczych szkiców geodezyjnych. Potwierdzeniem dokonania odbioru częściowego jest protokół stwierdzający należyte wykonanie robót ("Protokół wykonania elementów"/ "Protokół odbioru częściowego" zgodnie z "Zaleceniami do sporządzania dokumentacji rozliczeniowej w kontraktach na roboty budowlane/dostawy w projektach POIiŚ") wraz z Rozliczeniem Wykonawcy w układzie elementów rozliczeniowych (tabele elementów skończonych/rozliczeniowych zgodnie z "Zaleceniami...") przewidzianych w Tabeli Cen, w którym wykazano szczegółowo kwoty, do których otrzymania Wykonawca uważa się za uprawnionego, wraz z dokumentami towarzyszącymi. Tabele elementów skończonych/rozliczeniowych mogą ulegać modyfikacjom w przypadku wystąpienia zmian do umowy.
4. Po wykonaniu robót objętych umową, Wykonawca przygotowuje przedmiot umowy do odbiorów końcowych i odbioru ostatecznego i zawiadomi o tym pisemnie Zamawiającego.
5. Odbiór końcowy:
- a) przedmiotem odbiorów końcowych mogą być sieci kanalizacyjne wraz ze studniami w poszczególnych ulicach, dla których będzie istniała możliwość włączenia do eksploatacji. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru końcowego robót Wykonawca przekaże Zamawiającemu atesty na materiały lub aprobaty zgodności z PN. Do zawiadomienia o zakończeniu robót Wykonawca załącza dokumentację powykonawczą/ odbiorową, zgodnie z wymaganiami SIWZ,
 - b) gotowość do odbioru końcowego zgłasza Kierownik budowy/ Przedstawiciel Wykonawcy,
 - c) Kierownik budowy/ Przedstawiciel Wykonawcy przekazuje Zamawiającemu dokumentację powykonawczą/ odbiorową szczegółowo wyspecyfikowaną w Tomie III SIWZ,
 - d) jeżeli Zamawiający uzna, że Roboty budowlane objęte Przedmiotem Umowy zostały wykonane oraz w razie braku zastrzeżeń Zamawiającego i Inspektora Nadzoru w zakresie kompletności i prawidłowości Dokumentacji odbiorowej/ powykonawczej, Strony ustalą termin odbioru końcowego,
 - e) rozpoczęcie czynności odbioru końcowego przedmiotu umowy nastąpi komisyjnie z udziałem przedstawicieli Stron w ciągu 7 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę i dostarczenia kompletu dokumentacji odbiorowej/ powykonawczej,
 - f) Zamawiający zakończy czynności odbioru końcowego najpóźniej w ciągu 14 dni, licząc od daty rozpoczęcia odbioru, o ile nie nastąpi przerwanie czynności odbiorowych.
6. Odbiór ostateczny Przedmiotu Umowy:
- a) przedmiotem odbioru ostatecznego będzie zrealizowany w całości przedmiot umowy określony w § 1 umowy. Razem z wnioskiem o dokonanie odbioru ostatecznego robót Wykonawca przekaże Zamawiającemu atesty na materiały lub aprobaty zgodności z PN nie załączone uprzednio na potrzeby odbiorów końcowych. Do zawiadomienia o zakończeniu robót Wykonawca załącza dokumentację powykonawczą/ odbiorową, zgodnie z wymaganiami SIWZ, nie załączoną uprzednio na potrzeby odbiorów końcowych,
 - b) gotowość do odbioru ostatecznego zgłasza Kierownik budowy/ Przedstawiciel Wykonawcy,
 - c) Kierownik budowy/ Przedstawiciel Wykonawcy przekazuje Zamawiającemu dokumentację powykonawczą/ odbiorową szczegółowo wyspecyfikowaną w Tomie III SIWZ,
 - d) jeżeli Zamawiający uzna, że Roboty budowlane objęte Przedmiotem Umowy zostały wykonane oraz w razie braku zastrzeżeń Zamawiającego i Inspektora Nadzoru w zakresie kompletności i prawidłowości Dokumentacji odbiorowej/ powykonawczej, Strony ustalą termin odbioru ostatecznego,

- e) rozpoczęcie czynności odbioru ostatecznego przedmiotu umowy nastąpi komisyjnie z udziałem przedstawicieli Stron w ciągu 7 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę i dostarczenia kompletu dokumentacji odbiorowej/ powykonawczej,
 - f) Zamawiający zakończy czynności odbioru ostatecznego całkowicie zrealizowanych robót najpóźniej w ciągu 14 dni, licząc od daty rozpoczęcia odbioru, o ile nie nastąpi przerwanie czynności odbiorowych.
7. Do zawiadomienia o zakończeniu robót w ramach odbioru końcowego/ ostatecznego Wykonawca załącza dokumentację powykonawczą/ odbiorową, zgodnie z wymaganiami PFU, w tym w m.in.:
- a) dokumentacja projektowa z naniesionymi zmianami dokonanymi w toku wykonania robót,
 - b) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza, w tym w wersji elektronicznej w formacie DXF zgodnie z Instrukcją Geodezyjną K1 oraz wersję cyfrową mapy w formacie DWG,
 - c) Dziennik Budowy,
 - d) protokoły odbiorów robót ulegających zakryciu i zanikających,
 - e) protokoły odbiorów częściowych,
 - f) protokoły z wszystkich przeprowadzonych prób i inspekcji oraz dokumenty dotyczące stosowanych materiałów, w tym:
 - inspekcja telewizyjna wykonana przed renowacją wraz z raportami z inspekcji,
 - inspekcja telewizyjna wykonana po renowacji rurociągów, renowacji studzienek i po uszczelnieniu odcinków łączących wraz z raportami z inspekcji;
 - wyniki prób i sprawdzeń (m. in. protokoły z prób szczelności, badań pull-off studni, parametrów pobranych próbek utwardzonych rękawów, protokoły z utwardzania rękawa, sprawozdanie z badań modułu sprężystości, tabelaryczne zestawienie parametrów wykonanych rękawów z odniesieniem do wymaganych parametrów określonych w Programie funkcjonalno-użytkowym, protokoły odbioru pasa drogowego, protokoły stopnia zagęszczenia gruntu, itp.),
 - wyniki pomiarów kontrolnych oraz badań i oznaczeń laboratoryjnych,
 - wyniki badań, prób i sprawdzeń, protokoły odbioru instalacji i urządzeń technicznych,
 - dokumenty jakościowe wbudowanych materiałów: atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty i aprobaty techniczne dla użytych materiałów,
 - g) zestawienie długości odcinków poddanych renowacji, potwierdzone przez uprawnionego geodetę,
 - h) zestawienie studni poddanych modernizacji,
 - i) rysunki (dokumentacje) na wykonanie robót towarzyszących, o ile wystąpią (np. na przełożenie linii telefonicznej, energetycznej, gazowej, oświetlenia itp.) oraz protokoły odbioru i przekazania tych robót właścicielom urządzeń,
 - j) decyzje administracyjne oraz wszystkie inne urzędowe pozwolenia związane z realizacją zadania,
 - k) karty z przekazania odpadów,
 - l) dokumentacja fotograficzna w formie cyfrowej w postaci zdjęć studni i komór kanalizacyjnych przed renowacją i po renowacji,
 - m) oświadczenie Kierownika budowy o:
 - (i) zgodności wykonania przebudowy z projektem oraz przepisami,
 - (ii) doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także w razie korzystania z ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu.
8. Ustala się, że terminem wykonania Przedmiotu zamówienia i uznania przez Zamawiającego roboty za należyte wykonane jest data odbioru ostatecznego robót przez Zamawiającego.

§ 8

1. Zamawiający dopuszcza częściowe fakturowanie przedmiotu umowy.
2. Dokumentacja projektowa i techniczna będzie przekazywana Zamawiającemu etapami, powiązanych z Odcinkami Robót, zdefiniowanymi w Tabeli Cen. W wyniku oceny

- dostarczonej Dokumentacji projektowej i technicznej, w przypadku braku uwag do dokumentacji, zostanie sporządzony przez Zamawiającego i Inspektora Nadzoru protokół odbioru dokumentacji podpisany następnie przez Strony Umowy. Przy czym w przypadku konieczności zgłoszenia robót do właściwego organu lub uzyskania pozwolenia na budowę, podpisanie Protokołu zdawczo-odbiorczego przekazania dokumentacji nastąpi po przedłożeniu dokumentów potwierdzających akceptację organu przyjmującego zgłoszenie o zamiarze rozpoczęcia robót, i/lub po uzyskaniu decyzji pozwolenia na budowę.
3. Przed planowanym wystąpieniem Wykonawcy o pozwolenie na budowę lub zgłoszeniem robót, Wykonawca przedłoży do siedziby Zamawiającego kompletny projekt Dokumentacji projektowej celem umożliwienia Zamawiającemu zgłoszenia uwag do jego treści.
 4. W terminie 21 dni od złożenia przez Wykonawcę projektu Dokumentacji projektowej Zamawiający dokona jej weryfikacji, zgłaszając Wykonawcy swoje zastrzeżenia i uwagi.
 5. W terminie 10 dni od złożenia przez Zamawiającego zastrzeżeń i uwag, o których mowa w ust. 4 powyżej, Wykonawca przedłoży Dokumentację projektową wolną od wad i uwzględniającą zastrzeżenia i uwagi Zamawiającego.
 6. Dokumentacja projektowa zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z pisemnym oświadczeniem Wykonawcy, że została wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz normami oraz w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
 7. Z tytułu opracowania dokumentacji projektowej i technicznej, Wykonawca przedłoży fakturę VAT, której podstawą wystawienia będzie Protokół zdawczo-odbiorczy przekazania dokumentacji oraz podpisany Protokół odbioru częściowego wraz z Rozliczeniem Wykonawcy.
 8. Zapłata Wynagrodzenia z tytułu wykonania robót budowlanych lub/i opracowania dokumentacji projektowej i technicznej będzie dokonywana przez Zamawiającego na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, z uwzględnieniem zasad płatności wskazanych w niniejszej umowie oraz PFU. Rozliczane będą tylko kompletnie zakończone pozycje Tabeli cen załączonej do Oferty.
 9. Fakturami częściowymi rozliczane będą zakończone i odebrane pozycje Tabeli cen przez Inspektora Nadzoru przy udziale przedstawicieli Zamawiającego, potwierdzone protokołem odbioru częściowego, podpisanym przez Kierownika budowy/ Przedstawiciela Wykonawcy i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury będzie kwota poświadczona przez Inspektora Nadzoru i przyjęta przez Zamawiającego w Rozliczeniu Wykonawcy w zakresie pozycji Wycenionej Tabeli Cen.
 10. Podstawę do wystawienia faktur częściowych stanowić będzie dokonanie przez Strony odbioru częściowego prac objętych Przedmiotem Umowy i podpisanie protokołu odbioru częściowego prac, a faktury końcowej/ ostatecznej podpisanie przez Strony protokołu odbioru końcowego/ ostatecznego Przedmiotu Umowy.
 11. Końcowe/ ostateczne rozliczenie finansowe przedmiotu umowy będzie dokonane na podstawie faktury końcowej/ ostatecznej Wykonawcy wystawionej po zakończeniu robót i protokolarnym ich odebraniu (protokół odbioru końcowego/ ostatecznego podpisany przez Zamawiającego, Wykonawcę i Inspektora Nadzoru) i załączeniu innych niezbędnych dokumentów (dokumentacja odbiorowa, kopie faktur itp.).

§ 9

1. Zapłata nastąpi w terminie do 30 dni licząc od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury wraz z protokołem odbioru dokumentacji, protokołem odbioru robót-częściowego, końcowego lub ostatecznego z kompletnymi dokumentami odbiorowymi - na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
2. Błędnie wystawiona faktura lub brak któregośkolwiek z wymaganych dokumentów spowoduje naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności liczonego od daty doręczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.
3. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

4. Jeżeli Wykonawca będzie korzystał z podwykonawców, to warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom.
5. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodu zapłaty, o których mowa w ust. 4 wstrzymuje się wypłatę należnego wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty.
6. Zamawiający z należności przysługującej Wykonawcy ma prawo dokonania bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia bez odsetek przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę.
7. Zamawiający przed dokonaniem płatności, o której mowa w ust. 6, postępuje według zasad opisanych w § 10 ust. 6 pkt 11-13.

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji części Przedmiotu Umowy za pomocą podwykonawcy/podwykonawców (dalej „Podwykonawca”).
2. Wykonywanie robót przez Wykonawcę przy pomocy podwykonawców odbywać się może za zgodą Zamawiającego wyłącznie na zasadach określonych w art. 647¹ kodeksu cywilnego z zastrzeżeniem postanowień ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców.
4. Zmiana Podwykonawcy w trakcie realizacji Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Zamawiającego.
5. Płatności w stosunku do Podwykonawców muszą być zgodne z przepisami ustawy Kodeks cywilny i ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Przy realizacji zamówienia z udziałem Podwykonawcy zastosowanie mają w szczególności przepisy art. 143b do 143d ustawy Pzp.
 - 1) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo lub dokonać zmian w zawartej umowie jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy lub propozycji zmian wraz z przedłożoną zgodą Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo lub dokonania zmian w zawartej umowie, o treści zgodnej z projektem umowy.
 - 2) Wymogi nałożone wobec treści zawieranych umów z Podwykonawcami i dalszymi Podwykonawcami:
 - a. umowa nie może określać terminu zapłaty dłuższego niż 30 dni od dnia doręczenia faktury,
 - b. w umowie zakres i wielkość kar umownych nie może być bardziej rygorystyczna niż te określone w umowie podstawowej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą,
 - c. w umowie wysokość i warunki zabezpieczenia należytego wykonania umowy nie mogą być bardziej rygorystyczne niż te określone w umowie podstawowej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą
 - d. termin realizacji, sposób spełnienia świadczenia oraz zmiany zawartej umowy muszą być zgodne z wymogami określonymi w SIWZ.
 - e. zakazuje się wprowadzenia do umowy zapisów, które będą zwalniały Wykonawcę z odpowiedzialności względem Zamawiającego za roboty wykonane przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców.
 - 3) Zamawiający w terminie do 10 dni od daty przekazania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, składa pisemne zastrzeżenia do jej treści w przypadku gdy:
 - a. nie spełnia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

- b. gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w pkt. 4.
Nie zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń w terminie wskazanym uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
- 4) Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, lub Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy roboty budowlanej.
 - 5) Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 - 6) Zamawiający, w terminie do 10 dni od daty złożenia Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w pkt. 3 lit a) i b).
 - 7) 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 publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
 - 8) W przypadku, o którym mowa w pkt. 7, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w pkt 4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 - 9) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
 - 10) Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt. 9, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
 - 11) Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 9. Zamawiający informuje Wykonawcę o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
 - 12) W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w pkt. 11, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - a. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - b. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia 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, jeżeli Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 - 13) W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 9, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
 - 14) Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, o których mowa w pkt. 9, 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.

- 15) Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z założeniami i przepisami.
 - 16) Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady wykonawcy wobec Zamawiającego.
 - 17) Rozliczenia z Podwykonawcami prowadzi Wykonawca.
7. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 11

1. Jeżeli Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z żądaniem usunięcia określonej osoby, która należy do personelu Wykonawcy lub jego podwykonawcy oraz uzasadni swoje żądanie, to Wykonawca spowoduje, że osoba ta w ciągu 7 dni opuści teren budowy i nie będzie miała żadnego dalszego wpływu i związku z czynnościami związanymi z wykonywaniem umowy. Zamawiający może zwrócić się o usunięcie określonych osób, gdy osoby te:
 - 1) nie przestrzegają przepisów BHP,
 - 2) nie prowadzą dokumentacji budowy zgodnie z Prawem budowlanym,
 - 3) nie wykonują robót budowlanych zgodnie z dokumentacją techniczną,
2. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu budowlanego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową będą wykonywane.
3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco i przechowywać dokumenty zgodnie z art. 3 pkt. 13 i art. 46 ustawy Prawo budowlane.
4. Wykonawca ma obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy, zgodnie z planem BIOZ. Za nienależyte wykonanie tych obowiązków będzie ponosił odpowiedzialność odszkodowawczą.
5. Od daty protokolarnego przejęcia budowy do ostatecznego odbioru robót, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych, za wszelkie szkody powstałe na budowie.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemumiesięcznej gwarancji na wykonane roboty budowlane i prace projektowe.
2. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady jest tożsamy z okresem gwarancji.
3. Termin rękojmi i gwarancji liczony jest:
 - a) dla robót budowlanych – od daty odbioru końcowego,
 - b) dla prac projektowych – od daty odbioru dokumentacji projektowej i technicznej.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli Przedmiot Umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność w stosunku do celu wynikającego z Umowy lub jest obciążony prawem osoby trzeciej (rękojmią za wady).
5. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady, o której mowa w ust. 4, opiera się na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym - z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu.
6. Udzielona rękojmią nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
7. Warunki gwarancji określa SIWZ oraz załącznik do niniejszej umowy.

§ 13

W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy naliczone będą kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % ceny całkowitej (cena oferty łącznie z VAT) określonej w § 3 ust 1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na wykonanie przedmiotu umowy do dnia faktycznego odbioru
 - 2) za opóźnienie w usunięciu zgłoszonych wad i usterek w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,2 % ceny całkowitej (cena oferty łącznie z VAT) określonej w § 3 ust 1 za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad i usterek, liczony po upływie 24 godzin od otrzymania informacji o wadzie/ usterce oraz za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wady lub usterki do dnia faktycznego odbioru,
 - 3) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,5% wynagrodzenia (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 4) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,5 % wynagrodzenia (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 5) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,5 % wynagrodzenia (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 6) za nie wprowadzenie zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,5 % wynagrodzenia (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 7) za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonania robót będących przedmiotem umowy w wysokości w wysokości 0,3 % wynagrodzenia (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy,
 - 8) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 30 % wynagrodzenia brutto (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 - 9) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 4 ust. 6 pkt 1). czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 0,3 % wynagrodzenia (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy. 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 § 4 ust. 6 pkt 1) czynności.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych wyłącznie od Zamawiającego, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w § 14 ust 2 pkt. 1), w wysokości 30 % ceny całkowitej (cena oferty łącznie z VAT) określonej w § 3 ust 1.
3. W przypadku naliczenia kar umownych dla Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, a Wykonawca wyraża na to zgodę.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przepisów Kodeksu Cywilnego w sytuacji, gdy szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 14

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze stron, Wykonawca powinien natychmiast wstrzymać i zabezpieczyć niezakończone roboty oraz plac budowy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:
 - 1) nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu,
 - 2) zostanie zajęty cały majątek Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął wykonywania przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn w terminie 14 dni kalendarzowych od daty przekazania terenu budowy, o ile wynika to z winy Wykonawcy oraz nie rozpoczyna jej wykonywania pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,
 - 4) Wykonawca bez uzasadnionej przyczyny przerwał realizację przedmiotu umowy i przerwa trwa dłużej niż jeden tydzień,
 - 5) Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy.Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
3. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy Zamawiający nie przystąpił do odbioru końcowego/ ostatecznego, bez uzasadnionych przyczyn odmawia dokonania odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru w terminie 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, która była powodem odstąpienia od umowy,
 - 3) Wykonawca niezwłocznie, ale nie później niż w ciągu 14 dni usunie z placu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.
6. W przypadku odstąpienia od umowy w trakcie wykonywania prac projektowych, przed ich odbiorem, Wykonawcy nie przysługuje zapłata wynagrodzenia za niezakończone prace projektowe.
7. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty oraz protokolarnego przejęcia placu budowy.
8. Zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy Pzp;
 - 2) Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1;
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciąży na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że Zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.W powyższym przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 15

1. Celem zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi, Wykonawca wniesie, najpóźniej w dniu podpisania niniejszej umowy, stosowne zabezpieczenie w formie:w wysokości stanowiącej 5% wynagrodzenia umownego (cena oferty łącznie z VAT) określonego w § 3 ust. 1 umowy, tj. w kwociezł.
2. *a. (W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu):*
Zwrot Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi:
 - 70 % kwoty w ciągu 30 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru ostatecznego, chyba że Zamawiający będzie zaspakajał się z tej kwoty z uwagi na przysługujące mu roszczenia,
 - 30 % kwoty nie później niż w 15 dniu po upływie ostatniego okresu rękojmi za wady oraz usunięciu wszelkich wad stwierdzonych w tym okresie, chyba że Zamawiający będzie zaspakajał się z tej kwoty z uwagi na przysługujące mu roszczenia. Podstawę do zwrotu 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi zaakceptowany przez Zamawiającego protokół pogwarancyjny wystawiony w ostatnim dniu obowiązywania najpóźniejszej z dat upływu okresu rękojmi lub później, jak tylko Wykonawca dostarczy wszystkie Dokumenty Wykonawcy oraz ukończy wszystkie Roboty i dokona ich prób oraz usunie wady.
- b. (W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie):*
Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy obejmuje następujące okresy obowiązywania:
 - 100 % kwoty do 30 dni po dacie sporządzenia protokołu odbioru ostatecznego,
 - 30 % kwoty do 15 dni po upływie ostatniego okresu rękojmi za wady.
3. Jeżeli zabezpieczenie wniesione jest w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej dokument gwarancyjny winien zawierać klauzulę, w której gwarant zobowiązuje się do wypłaty kwoty gwarancyjnej na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, złożone wraz z oświadczeniem, że Wykonawca nie wywiązał się ze swoich zobowiązań w terminie przewidzianym w umowie lub zgodnie z postanowieniami umowy.
4. Jeżeli termin wykonania przedmiotu niniejszej umowy nie zostanie dotrzymany, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia o taki sam okres, o jaki wydłużony został termin zakończenia realizacji zadania. Dokument potwierdzający przedłużenie terminu ważności zabezpieczenia winien być przedłożony Zamawiającemu w terminie 14 dni roboczych od daty podpisania aneksu przedłużającego termin zakończenia realizacji zadania.
5. W przypadku niedostarczenia dokumentu potwierdzającego przedłużenie terminu ważności zabezpieczenia, zgodnie z ust. 4 w określonym tam terminie, Zamawiający będzie uprawniony do zatrzymania z każdej kolejnej faktury wystawionej po bezskutecznym upływie terminu, kwoty stanowiącej wynagrodzenia Wykonawcy do kwoty wymaganego zabezpieczenia.
6. Zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy mogą następować zgodnie z art. 149 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

§16

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują lub będą mu przysługiwać prawa autorskie majątkowe do dokumentacji stanowiącej przedmiot niniejszej umowy, będącej utworem w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, która powstanie w wyniku wykonania niniejszej umowy.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wykonywania praw zależnych do całej dokumentacji będącej przedmiotem umowy oraz do wszelkich egzemplarzy w/w dokumentacji sporządzonych w wykonaniu umowy na następujących polach eksploatacji:
 - a) wykorzystania dokumentacji będącej przedmiotem umowy do realizacji inwestycji w całości lub części,

- b) utrwalania i zwielokrotnienia każdą możliwą techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - c) dokonywanie w sporządzonej dokumentacji zmian wynikających z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następowo będzie z chwilą przekazania utworów Zamawiającemu (na warunkach określonych w umowie), wraz z prawem do wykonywania praw zależnych bez dodatkowych oświadczeń w tym zakresie. Równocześnie Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy utworów, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień umowy oraz nośników, na których zostaną one utrwalone.
 4. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych jest zawarte w wynagrodzeniu, które określa § 3 ust. 1 umowy.
 5. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem w stosunku do Zamawiającego z tytułu praw autorskich Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu wszelkich kosztów i strat poniesionych przez Zamawiającego w związku z pojawieniem się takich roszczeń.

§ 17

1. Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Istotne zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
3. Zmiany postanowień umowy mogą być dokonywane w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.
 - 1) Zmiana terminu realizacji Umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, gdy nie można wykonać zamówienia w terminie, w tym w szczególności:
 - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi odbiegającymi dla typowych dla danej pory roku, w szczególności nieprzewidziane warunki pogodowe uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonanie odbiorów (powodzie, długotrwałe ciągłe opady atmosferyczne, klęski żywiołowe i inne nietypowe dla danej pory roku anomalie pogodowe) – prace zostaną wstrzymane, a następnie wznowione po ustąpieniu powyższych okoliczności na podstawie spisanych protokołów wstrzymania i wznowienia Robót budowlanych,
 - b) zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, terenowymi, archeologicznymi, itp. a w szczególności:
 - (i) wystąpienie osuwisk gruntu nie ustalonych w oparciu o dokonane badania geologiczne lub występujących ponad normy oraz innych nie dających się przewidzieć zjawisk geologicznych i hydrogeologicznych pojawiających się w trakcie budowy,
 - (ii) odmienne warunki terenowe od przyjętych w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę, mapach do celów projektowych, itp., nie ujęte (nie zinwentaryzowane) lub błędnie zinwentaryzowane obiekty budowlane, nieprzewidziane kolizje z innymi urządzeniami podziemnymi nieujawnionymi w zasobach geodezyjnych, powodujące zniszczenia, uszkodzenia, wymagające naprawy wpływające na zmianę terminu realizacji inwestycji,
 - (iii) wstrzymanie budowy przez właściwy organ z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę np.: odkrycie w gruncie przedmiotów niemożliwych do zidentyfikowania przed przystąpieniem do robót budowlanych takich jak m.in. niewypały i niewybuchy, przedmioty wymagające ochrony Konserwatora Zabytków, zagrożenie tąpnięciami;
 - (iv) wykopaliska archeologiczne, nie przewidziane w SIWZ - przerwanie realizacji zamówienia w sytuacjach określonych ustawie z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
 - c) zaistnienie siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki) uniemożliwiającej wykonanie zadania w pierwotnym terminie,
 - d) zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w

- szczegółności wstrzymanie realizacji umowy przez Zamawiającego,
- e) wystąpienia robót/ zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, jeżeli terminy ich wykonania, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji umowy,
 - f) zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:
 - (i) przekroczenie określonych przez prawo terminów wydania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, itp.;
 - (ii) wydanie postanowienia o wstrzymaniu robót budowlanych przez uprawniony organ z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
 - (iii) konieczność uzyskania wyroku sądowego, innego orzeczenia sądu lub organu, którego konieczności nie przewidziano przy zawieraniu umowy;
 - (iv) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
 - (v) kolizja z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami.
 - g) Zmiana na skutek wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, o których mowa w akapitach następujących, w tym w szczególności:
 - (i) wystąpienia okoliczności związanych z realizacją innych inwestycji, na przykład prowadzonych przez Urząd Miasta Włocławek, MZUKiD we Włocławku lub innych gestorów, które uniemożliwiłyby w przewidzianym terminie na realizację robót lub były powodem braku możliwości wejścia w pas drogowy lub inny teren, na który wymagana jest zgoda właściciela. W związku z koniecznością skoordynowania robót z robotami realizowanymi w szczególności przez ww. podmioty na terenie budowy lub innymi robotami realizowanymi w bezpośrednim sąsiedztwie terenu budowy na rzecz Zamawiającego, istnieje możliwość, po wydaniu polecenia Wykonawcy, wstrzymania Robót budowlanych na podstawie spisane go protokołu oraz wznowienie ich niezwłocznie po ustaniu okoliczności uzasadniających ich wstrzymanie po podpisaniu protokołu. Przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi wstrzymania robót.
 - (ii) zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji umowy, spowodowanych działaniem osób trzecich,
 - (iii) wprowadzenia zmian w dokumentacji techniczno – projektowej co może powodować brak możliwości dotrzymania pierwotnego terminu zakończenia realizacji zawartej umowy,
 - (iv) konieczności zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.
- 2) Zmiana sposobu spełnienia świadczenia:
- a) zmiany technologiczne, w szczególności:
 - (i) pojawienie się na rynku części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na obniżenie kosztów eksploatacji i konserwacji wykonanego przedmiotu Umowy;
 - (ii) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub kosztów eksploatacji i konserwacji wykonanego przedmiotu Umowy;
 - (iii) zmiana sposobu realizacji zamówienia, przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, wynikająca ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych mających wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - (iv) konieczność zaspokojenia roszczeń lub oczekiwań osób trzecich – w tym grup społecznych lub zawodowych nie artykułowanych lub niemożliwych do jednoznacznego określenia w chwili zawierania Umowy;
 - (v) konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań

- technicznych/technologicznych niż wskazane w Programie Funkcjonalno-Użytkowym w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem projektu;
- (vi) konieczność zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych/materiałowych ze względu na kolizję z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami, przy czym zmiany te ograniczą się do zmian koniecznych umożliwiających uniknięcie lub usunięcie kolizji,
 - (vii) napotkanie w trakcie realizacji Robót nie zainwentaryzowanych sieci podziemnych lub innych podziemnych obiektów/urządzeń.
- b) zmiany organizacji spełniania świadczenia, w szczególności:
- (i) zmiana zasad dokonywania odbiorów świadczonych usług lub robót, jeśli nie zmniejszy to zasad bezpieczeństwa i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego,
 - (ii) zmiana treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy,
 - (iii) zmiany zasad oznaczania rzeczy lub obiektów, jeśli oznaczenie nie narusza prawa i zasad bezpieczeństwa,
 - (iv) zmiany zasad oznaczania i opakowania rzeczy, jeśli nowe oznaczenie lub opakowania zamienne nie naruszają prawa i zasad bezpieczeństwa.
- 3) Pozostałe zmiany, w tym w szczególności:
- a) wystąpienie siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ,
 - b) zmiana części zamówienia, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części zamówienia ,
 - c) zmiana wartości wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT w ten sposób, że do ceny netto zostanie doliczona nowa wartość wg zmienionej ustawowo stawki podatku VAT,
 - d) wprowadzenie robót zamiennych w następujących okolicznościach:
 - (i) na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje dokumentacja. W tym przypadku Wykonawca przedstawia wniosek zawierający opis i wycenę proponowanych zmian wraz z rysunkami (o ile wymagane),
 - (ii) w przypadku gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba zmiany rozwiązań technicznych wynikających z umowy, Zamawiający sporządza protokół robót zamiennych, a następnie dostarcza dokumentację na te roboty,
 - (iii) konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego i zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu umowy,
 - (iv) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, a zmiany te uniemożliwią przekazanie obiektu do użytkowania,
 - (v) konieczność wprowadzenia zmian spowodowanych kolizją z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji,
 - (vi) w przypadku, gdy określone w pkt. ii) zmiany spowodują wzrost kosztów, roboty te będą traktowane jako dodatkowe lub uzupełniające i Zamawiający złoży na ich wykonanie dodatkowe zamówienie, w trybie wynikającym z ustawy Prawo zamówień

- publicznych.
- e) zmiana materiałów i urządzeń, które mogą nastąpić w następujących przypadkach:
 - (i) obniżenia kosztu ponoszonego przez Zamawiającego na eksploatację, konserwację i in.,
 - (ii) nie pogorszenia lub poprawienia parametrów technicznych, sprawności, wydajności, właściwości funkcjonalno-użytkowych,
 - (iii) aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów.
 - f) zmiana wynagrodzenia za roboty zamienne lub dodatkowe ustalone będzie na podstawie zatwierdzonej przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego wyceny z zastosowaniem następujących zasad:
 - (i) o ile dany rodzaj robót występuje w ofercie – cen ustalonych w Tabeli cen,
 - (ii) o ile dany rodzaj robót nie występuje w ofercie:
 - a. cen materiałów i najmu sprzętu na poziomie nie przekraczającym poziomu średnich cen w regionie kujawsko-pomorskim wg cenników Sekocenbudu za kwartał poprzedzający wykonanie danych robót oraz faktur lub ofert handlowych sprzedaży materiałów i wykonania usług nie występujących w cenniku;
 - b. wielkości nakładów rzeczowych (robocizny, materiałów, czasu pracy sprzętu) obowiązujących w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR),
 - c. wskaźniki cenotwórcze nie mogą być wyższe od średnich stawek i wskaźników określonych w cennikach Sekocenbudu dla regionu kujawsko-pomorskiego za kwartał poprzedzający wykonanie danych robót.
 - g) zmniejszenie zakresu robót dopuszczalne jest w sytuacji ograniczenia lub odmowy dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. W takiej sytuacji Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy świadczeniami,
 - h) rezygnacja z realizacji części przedmiotu Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności, w których zbędne będzie wykonanie danej części zamówienia, wraz ze związanym z tym obniżeniem wynagrodzenia Wykonawcy przy czym ograniczenie zamówienia nie będzie większe niż 20% (w powyższym przypadku Wykonawca przygotowuje przy udziale Zamawiającego protokół, w którym Strony określą prace, które nie będą podlegały wykonaniu oraz wysokość kwoty, o którą zostanie obniżone wynagrodzenie w oparciu o czynniki cenotwórcze lub ceny jednostkowe wynikające z oferty Wykonawcy lub w przypadku ich braku średnie ceny z ostatniego opublikowanego cennika Sekocenbud dla woj. Kujawsko-pomorskiego lub udokumentowaną najniższą cenę z trzech porównywalnych cen z hurtowni z tymi materiałami),
 - i) potrzeba zmian w przedmiocie umowy w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania zamówienia, przy czym konieczna do wykonania praca nie stanowi zamówienia dodatkowego w rozumieniu przepisów u.p.z.p a ewentualne wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania takich prac nie przekroczy łącznie 30% wartości zamówienia podstawowego. Wynagrodzenie to ustalone będzie w oparciu o stawki wynegocjowane z Wykonawcą,
 - j) zmiany uzasadnione okolicznościami, o których mowa w art. 357¹ § 1 Kc,
 - k) wprowadzeniu innych zmian jeżeli będą one korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności mogą:
 - (i) obniżyć koszty ponoszone przez Zamawiającego,
 - (ii) przyczynić się do podniesienia bezpieczeństwa lub jakości wykonania Umowy,
 - (iii) przyczynić się do usprawnienia, podniesienia efektywności, korzystnego dla Zamawiającego skrócenia terminu realizacji wykonania przedmiotu Umowy.
 - l) zmiana wynagrodzenia w sytuacji wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w przypadku zmiany:

- (i) 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 – zmiana umowy możliwa raz w roku;
- (ii) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- (iii) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

W każdym z wymienionych przypadków (i-iii) na umotywowany wniosek Wykonawcy może nastąpić dostosowanie zapisów umowy do wprowadzonych zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa, z zachowaniem zasady zmiany wysokości wynagrodzenia o kwotę odpowiadającą zmianie kosztów wykonania umowy wywołanych przyczynami określonymi w pkt (i)-(iii). Wykonawca zobowiązany jest w związku z tym do złożenia wniosku z uzasadnieniem i dowodami niezbędnymi do oceny przez Zamawiającego, czy zmiany przepisów mają wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę oraz w jakim stopniu zmiany tych kosztów uzasadniają zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie, w szczególności:

- szczegółową kalkulację proponowanej zmienionej wysokości wynagrodzenia oraz wykazanie adekwatności tej propozycji do zmiany wysokości kosztów wykonania umowy wynikającej ze zmiany przepisów,
- przyjęte przez Wykonawcę zasady kalkulacji kosztów oraz założenia co do wysokości dotychczasowych oraz przyszłych kosztów wykonania umowy, wraz z dokumentami potwierdzającymi prawidłowość przyjętych założeń np. umowy o pracę, zgłoszenia pracowników do ubezpieczenia.

Zamawiający zobowiązany jest do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku Wykonawcy.

W każdym z wymienionych przypadków (i-iii) Zamawiający może przekazać Wykonawcy pisemny wniosek o dokonanie zmiany umowy. Wniosek powinien zawierać co najmniej propozycję zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia oraz powołanie zmian przepisów. Wykonawca zobowiązany jest do zajęcia pisemnego stanowiska w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku Zamawiającego.

4. Każda istotna zmiana i uzupełnienie Umowy, wymaga aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Zmiany Umowy będą mogły być wprowadzane w związku z zaistnieniem okoliczności, których wystąpienia Zamawiający ani Wykonawca nie przewidywali w chwili zawierania Umowy. Wskazane powyżej okoliczności nie mogą być wywołane ani przez Zamawiającego ani przez Wykonawcę, ani przez nich zawinione i muszą wywoływać ten skutek, iż umowa nie może być wykonana wedle pierwotnej treści, w szczególności z uwagi na rażącą stratę grożącą Zamawiającemu bądź Wykonawcy lub niemożność osiągnięcia celu Umowy. W takiej sytuacji, Zamawiający i Wykonawca, mając na uwadze poszanowanie wzajemnych interesów, zasady równości stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodny zamiar wykonania Przedmiotu Umowy, określą w niezbędnym zakresie wpływ powyższych okoliczności na dotychczasowe prawa i obowiązki.
5. Niezależnie od powyższego, Zamawiający i Wykonawca dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych Umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie przedmiotu Umowy bądź zwiększających użyteczność przedmiotu Umowy. W takiej sytuacji, Zamawiający i Wykonawca wprowadzą do Umowy stosowne zmiany weryfikujące, redakcyjne dotychczasowe jego brzmienie bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości

stron oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu Umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu Umowy.

6. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych w szczególności:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami,
 - 3) zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje Umowę na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane lub innych ustawach, a także doświadczeniem i wykształceniem spełniającym wymóg SIWZ.

§ 18

1. Zamawiający oświadcza, iż realizuje obowiązki Administratora Danych Osobowych określone w przepisach 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 r., dalej: RODO) oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych.
2. Wykonawca zapewnia przestrzeganie zasad przetwarzania i ochrony danych osobowych zgodnie z przepisami RODO oraz wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych.
3. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał i udostępnił Zamawiającemu na potrzeby realizacji niniejszej umowy.
4. Zamawiający, w trybie art. 28 RODO powierza Wykonawcy dane osobowe, tj. dane osobowe osób biorących udział/ uczestniczących/ zaangażowanych ze strony Zamawiającego w realizacji umowy, do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
5. Wykonawca będzie przetwarzał powierzone na podstawie umowy następujące rodzaje danych osobowych: dane zwykłe pracowników Zamawiającego, o których mowa w ust.4, w postaci: imion i nazwisk, numerów telefonów i adresów e-mail, wyłącznie w/w celu realizacji umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się przy przetwarzaniu danych osobowych podczas realizacji niniejszej umowy do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych, o którym mowa w art. 32 RODO oraz wydanych na jego podstawie krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.
7. Wykonawca zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
8. Wykonawca zobowiązuje się do nadania stosownych upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy oraz będzie prowadził i aktualizował ich rejestr.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy, o której mowa w art. 28 ust. 3 lit. b RODO, danych przetwarzanych w zakresie umowy, a w szczególności nieudostępniania ich innym podmiotom, zarówno podczas trwania umowy, jak i po jej ustaniu.
10. Wykonawca może powierzyć dane osobowe do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy oraz po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Podwykonawca, o którym mowa w ust. 10, winien spełniać te same wymogi i obowiązki, jakie zostały nałożone na Wykonawcę w niniejszej umowie, w szczególności w zakresie gwarancji ochrony powierzonych danych osobowych.

12. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za niewywiązywanie przez podwykonawcę ze spoczywających na nim obowiązków ochrony danych.
13. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Zamawiającego, chyba, że obowiązek taki nakłada na Wykonawcę prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Wykonawca. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Wykonawca informuje Zamawiającego o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przetwarzanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, RODO lub wydanymi na jego podstawie krajowymi przepisami z zakresu ochrony danych osobowych, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
15. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do natychmiastowego, tj. bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin, powiadomienia Zamawiającego o próbie lub fakcie naruszenia poufności danych osobowych przetwarzanych w wyniku realizacji umowy. Zawiadomienie to powinno być dokonane w formie pisemnej.
16. Wykonawca na pisemne żądanie Administratora Danych Osobowych, umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli procesu przetwarzania i ochrony danych osobowych. Wykonawca zobowiązuje się, pod rygorem niezwłocznego rozwiązania umowy, do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
17. Wykonawca po zakończeniu umowy usunie wszelkie dane osobowe uzyskane na podstawie regulacji umowy oraz wszelkie ich istniejące kopie w ciągu 7 dni. Po wykonaniu zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o fakcie usunięcia danych.
18. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę warunków bezpieczeństwa i ochrony danych osobowych.

§ 19

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Budowlane oraz ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.).

§ 20

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 21

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

SIWZ.

Oferta Wykonawcy

PFU

Wzór Karty gwarancyjnej

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



WZÓR KARTY GWARANCJI JAKOŚCI WYKONANYCH ROBÓT

Do: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. we Włocławku
ul. Toruńska 146, 87-800 Włocławek, Polska

Dotyczy: Umowy nr na wykonanie prac projektowych i robót budowlano –
montażowych w ramach zadania inwestycyjnego: „Renowacja sieci kanalizacyjnej w aglomeracji
m. Włocławek – cz. 4” w zakresie infrastruktury kanalizacyjnej ulicy/
ulicach.....

My, niżej podpisani [nazwisko, nazwa firmy, adres]

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

- 1 Okres gwarancji jakości na dokumentację projektową i techniczną będącą przedmiotem zamówienia wynosi miesięcy od daty jej odbioru. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
- 2 Okres gwarancji jakości na roboty budowlano-montażowe będące przedmiotem zamówienia wynosi miesięcy od daty odbioru końcowego robót. Okres gwarancji jakości na zainstalowane urządzenia zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta urządzenia. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu udzielonej gwarancji jakości, Zamawiającemu służyć będą uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
- 3 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane w ramach realizacji przedmiotu Umowy wszelkie wchodzące w jego skład prace.
- 4 Realizacja uprawnień z tytułu gwarancji jakości odbywać się będzie na poniżej podanych warunkach, które traktować należy jako wymogi minimalne.
- 5 W przypadku wystąpienia (ujawnienia) wady w okresie gwarancji Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę telefonicznie, faxem lub pocztą elektroniczną w terminie do 3 dni roboczych od daty jej wystąpienia (wykrycia).
- 6 Wykonawca usunie wady bezpłatnie. Wykonawca przystąpi niezwłocznie do usuwania nieprzewidzianych wad zgłoszonych w okresie gwarancji, które winny zostać usunięte w racjonalnym terminie nie dłuższym niż 3 dni od chwili otrzymania zawiadomienia o ich wystąpieniu lub w przypadku wad istotnych, w terminie uzgodnionym między Stronami określonym w protokole potwierdzającym także istnienie wady, ustalony sposób jej usunięcia oraz fakt dokonania oględzin, jeśli zostały przeprowadzone. Za wady istotne uznaje się wady, które w ocenie Stron, ze względów technologicznych lub prawnych, nie są możliwe do usunięcia w terminie 3 dni.

W związku z powyższym, w przypadkach szczególnych terminy, o którym mowa poniżej, mogą zostać przez Zamawiającego wydłużone, na pisemny wniosek Wykonawcy, zawierający szczegółowe uzasadnienie, złożony przed upływem pierwotnego terminu.

- a) awarie powodujące brak możliwości transportu medium, a także w przypadkach, gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, przerwaniem ciągłości transportu medium lub ograniczeniami komunikacyjnymi, jak również w innych uzasadnionych przypadkach:

- doprowadzenie do ograniczonej możliwości odbioru ścieków – do 12 godz. (jeżeli Wykonawca/ Gwarant nie wypełni tego obowiązku, Zamawiający będzie upoważniony do usunięcia awarii, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiej interwencji, bez utraty uprawnień wynikających w tytułu gwarancji i rękojmi za wady/usterki).
 - całkowite usunięcie awarii – do 24 godz.
 - b) awarie powodujące ograniczone możliwości przejęcia i transportu ścieków:
 - usunięcie awarii w stopniu zabezpieczającym bezpieczną eksploatację – do 12 godz. (jeżeli Wykonawca/ Gwarant nie wypełni tego obowiązku, Zamawiający będzie upoważniony do usunięcia awarii, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiej interwencji, bez utraty uprawnień wynikających w tytułu gwarancji i rękojmi za wady/usterki).
 - całkowite usunięcie awarii – do 24 godz.
 - c) wady/usterki, które nie ograniczają przyjmowania i transportu ścieków::
 - całkowite usunięcie wady/usterki – do 72 godz.
- 7 Okres gwarancji dla naprawianego elementu ulega wydłużeniu o czas usunięcia wad.
- 8 Gwarancja obejmuje uszkodzenia wskutek wadliwego projektowania lub/i wykonawstwa – niezgodnego z dokumentacją techniczną, zasadami sztuki budowlanej bądź nieprzestrzegania warunków Umowy z Zamawiającym albo ukrytej wady materiałowej.
- 9 W przypadku, kiedy awaria, wada, usterka nie nastąpiła z przyczyn zależnych od Wykonawcy, koszty jej usunięcia pokryje Zamawiający.
- 10 Gwarancja dla wykonanych robót nie obejmuje roszczeń z tytułu uszkodzeń i wad wynikłych na skutek:
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby,
 - uszkodzenia przez tzw. siły wyższe (w szczególności powódź, pożar).
- 11 Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania wad w określonym terminie lub nie usunie wad w terminie Zamawiający uprawniony będzie do:
 - naliczenia kar za każdy dzień opóźnienia w kwocie określonej w umowie;
 - powierzenia usunięcia wady innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do natychmiastowego usunięcia wad, jeżeli Wykonawca nie usunie wady natychmiast po wezwaniu przez Zamawiającego;
 - żądania zapłaty odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego w kwocie przekraczającej wysokość kar umownych z tego tytułu.
- Każde z powyższych uprawnień może być realizowane według wyboru Zamawiającego, oddzielnie lub łącznie z pozostałymi.

.....
[pieczęć i podpis upoważnionego
przedstawiciela wystawiającej Gwarancję]