

WZÓR UMOWY na roboty budowlane

zawarta w dniu - pomiędzy :

Miastem Bydgoszcz z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1, reprezentowanym przez pełnomocnika :

Administrację Domów Miejskich „ADM” Spółkę z o. o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich 1, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000124375, gdzie przechowywana jest dokumentacja spółki o kapitale zakładowym 59.478.000 zł, w imieniu której działają:

-
-

zwanym dalej w tekście umowy „ZAMAWIAJĄCYM”

a,

.....
.....
.....

zwanym/ą w dalszej treści umowy „WYKONAWCA”

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia realizowanego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty wyłonionej w postępowaniu nr 136/PM/2019, na zadanie nr - prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

Do czasu doręczenia Wykonawcy przeciwnego powiadomienia, osobą uprawnioną do reprezentowania i działania na rzecz Zamawiającego w ramach i w związku z realizacją niniejszej umowy będzie Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. lub upoważnieni jej pracownicy. W szczególności wszelkie zawiadomienia (wnioski, wypowiedzenia itp. oświadczenia) kierowane do Zamawiającego, winny być przesyłane Administracji Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. na jej adres.

Realizacja zamówienia jest dofinansowana w ramach konkursu Konkurs nr RPKP.06.01.02-IZ.00-04-216/18 dla Osi Priorytetowej 6 Solidarne społeczeństwo i konkurencyjne kadry. Działania 6.1 Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, Poddziałania 6.1.2. Inwestycje w infrastrukturę społeczną, schemat: inwestycje w infrastrukturę mieszkań socjalnych, wspomaganych i chronionych, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko na lata 2014 – 2020.

Nazwa projektu:

Nr projektu:

Źródło finansowania przedmiotu umowy:

§ 1

Przedmiot umowy

(treść par.1 zostanie dostosowana do zadania, którego dotyczyć będzie umowa)

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji :

4.1.1. Zadanie nr 1 – dotyczy budynku przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy



1) Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie lokali mieszkalnych, zmianie sposobu użytkowania pomieszczenia piwnicznego na pomieszczenie węzła ciepłowniczego, budowie instalacji c.o. i c.w.u., przebudowie instalacji gazowej i elektrycznej, likwidacji dotychczasowych źródeł ciepła, wymianie nawierzchni utwardzonych przy budynku, remoncie i dociepleniu elewacji budynku, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej w ramach termomodernizacji budynku przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy (działka nr ewid. 45/2, 46,47 obręb 94) zgodnie z załączonymi przedmiarami robót (załącznik nr 5.3.1. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz w oparciu o projekt budowlany opracowany w 2016 r. przez pracownię projektową IDEA PROJEKT zatwierdzony decyzją pozwolenia nr 976/2016 z dnia 12.10.2016 WAB.II.6740.1147.2016.ED.

UWAGA:

* przedmiary robót mają dla Wykonawcy wyłącznie pomocniczy charakter i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* przed przystąpieniem do robót malarskich Wykonawca musi dokonać, w uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków i inspektorem nadzoru, prób kolorystyki elewacji oraz uzyskać akceptację Miejskiego Konserwatora Zabytków

2) Wykonanie robót budowlanych wprowadzających rozwiązania ułatwiające korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne zgodnie z załączonym z projektem budowlanym zamiennym opracowanym w 2018 r., przedmiarami robót (załącznik nr 5.3.2. do SIWZ), specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót opracowanymi przez pracownię projektową IDEA PROJEKT oraz z załączoną decyzją zamienną z dnia 10.12.2018r. znak WAB.II.1361.2018.ED zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 12.10.2016 r. nr 976/2016 WAB.II.6740.1147.2016.ED.

UWAGA:

* załączone przedmiary robót określają ustalony przez Zamawiającego rodzaj robót do wykonania a wielkości w nich zawarte, określone na podstawie projektu, mają jedynie charakter pomocniczy dla Wykonawcy i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* projekt budowlany opracowany w 2016 r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie.

3) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie lokali nr 5,6,7,9 nie objętych dokumentacją projektową przebudowy budynku – zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 5.3.3. do SIWZ)

UWAGA:

Projekt budowlany opracowany w 2016 r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie uwzględniając także dodatkowy zakres (ppkt.3) robót dotyczący lokali nie objętych dokumentacją projektową .

Zatem zakres robót w zakresie branży instalacje sanitarne obejmuje:

1. Budowę instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją c.w.u.
2. Budowę węzła ciepłowniczego.
- 3.Przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej i gazowej wraz z wymianą instalacji, urządzeń i przyborów sanitarnych we wszystkich lokalach.

4) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie klatki schodowej zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 5.3.4. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

5) Wykonanie przyrodniczych działań kompensacyjnych (niszczenie siedlisk i montaż budek lęgowych) zgodnie z decyzją RDOŚ WPN.6401.1.113.2016.RS z dnia 5.05.2016 r. i opinią ornitologiczną i chiropterologiczną autorstwa mgr Rafała Kaźmierskiego z kwietnia 2016 roku.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca, na koszt własny, musi zlecić uprawnionemu ornitologowi aktualną kontrolę zasiedlenia budynku przez ptaki i nietoperze. Niezależnie od wyników kontroli realizacja robót powinna odbywać się pod nadzorem i w uzgodnieniu z uprawnionym ornitologiem. Wszelkie opinie i uzgodnienia w ww. sprawie wymagają udokumentowania w formie pisemnej.

6) Uzyskanie, w ramach wynagrodzenia umownego, w imieniu Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie modernizowanego obiektu wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

7) Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu „Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku” po wykonanych robotach.

4.1.2. Zadanie nr 2 – dotyczy budynku przy ul. Ugory 18 w Bydgoszczy



1) Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie instalacji c.o. i c.w., przebudowie instalacji elektrycznej-węzeł ciepły, likwidacji dotychczasowych źródeł ciepła, zmianie sposobu użytkowania pomieszczenia piwnicznego na pomieszczenie węzła ciepłowniczego, docieplenie przegród budowlanych, remont oraz docieplenie elewacji budynku, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej w ramach termomodernizacji budynku przy ul. Ugory 18 w Bydgoszczy (działka nr ewid. 205 w obrębie 99) zgodnie z załączonymi przedmiarami robót (załącznik nr 6.3.1. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz w oparciu o projekt budowlany opracowany w 2016 r. przez pracownię projektową IDEA PROJEKT zatwierdzony decyzją pozwolenia nr 981/2016 z dnia 12.10.2016 WAB.II.6740.1129.2016.ED

UWAGA:

* przedmiary robót mają dla Wykonawcy wyłącznie pomocniczy charakter i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* przed przystąpieniem do robót malarskich Wykonawca musi dokonać, w uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków i inspektorem nadzoru, prób kolorystyki elewacji oraz uzyskać akceptację Miejskiego Konserwatora Zabytków

2) Wykonanie robót budowlanych wprowadzających rozwiązania ułatwiające korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne zgodnie z załączonym z projektem budowlanym zamiennym opracowanym w 2018 r., przedmiarami robót (załącznik nr 6.3.2. do SIWZ), specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót opracowanymi przez pracownię projektową IDEA PROJEKT oraz z załączoną decyzją zamienną z dnia 10.12.2018r. znak WAB.II.1358.2018.ED zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Bydgoszczy nr 981/2016 z dnia 12.10.2016 WAB.II.6740.1129.2016.ED.

UWAGA:

* załączone przedmiary robót określają ustalony przez Zamawiającego rodzaj robót do wykonania a wielkości w nich zawarte, określone na podstawie projektu, mają jedynie charakter pomocniczy dla Wykonawcy i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* projekt budowlany opracowany w 2016r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie.

3) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie lokali nr 5,6,7,8,9,10,11,12,14,15 - nie objętych dokumentacją projektową przebudowy budynku zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 6.3.3. do SIWZ).

UWAGA:

projekt budowlany opracowany w 2016 r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie uwzględniając także dodatkowy zakres (ppkt.3) robót dotyczący lokali nie objętych dokumentacją projektową .

Zatem zakres robót w zakresie branży instalacje sanitarne obejmuje:

1. Budowę instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją c.w.u.

2. Budowę węzła ciepłowniczego.

3. Przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej i gazowej wraz z wymianą instalacji, urządzeń i przyborów sanitarnych we wszystkich lokalach.

4) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie klatki schodowej zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 6.3.4.do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

5) Wykonanie przyrodniczych działań kompensacyjnych (niszczenie siedlisk i montaż budek lęgowych) zgodnie z decyzją RDOŚ WPN.6401.1.113.2016.RS z dnia 5.05.2016 r. i opinią ornitologiczną i chiropterologiczną autorstwa mgr Rafała Kaźmierskiego z kwietnia 2016 roku.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca, na koszt własny, musi zlecić uprawnionemu ornitologowi aktualną kontrolę zasiedlenia budynku przez ptaki i nietoperze. Niezależnie od wyników kontroli realizacja robót powinna odbywać się pod nadzorem i w uzgodnieniu z uprawnionym ornitologiem. Wszelkie opinie i uzgodnienia w ww. sprawie wymagają udokumentowania w formie pisemnej.

6) Uzyskanie, w ramach wynagrodzenia umownego, w imieniu Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie modernizowanego obiektu wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

7) Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu „Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku” po wykonanych robotach.

4.1.3. Zadanie nr 3 – dotyczy budynku przy ul. Wrocławskiej 9 w Bydgoszczy



1) Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie lokali mieszkalnych, zmianie sposobu użytkowania pomieszczenia piwnicznego na pomieszczenie węzła ciepłowniczego, budowie instalacji c.o. i c.w.u., przebudowie instalacji gazowej oraz elektrycznej, likwidacji dotychczasowych źródeł ciepła, wymianie nawierzchni utwardzonych przy budynku, remoncie i dociepleniu budynku w tym elewacja nad działką nr 89/1, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej w ramach termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wrocławskiej 9 w Bydgoszczy (działka nr ewid. 89/2 w obrębie 77) zgodnie z załączonymi przedmiarami robót (załącznik nr 7.3.1. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz w oparciu o projekt budowlany opracowany w 2016 r. przez pracownię projektową IDEA PROJEKT zatwierdzony decyzją pozwolenia nr 977/2016 z dnia 12.10.2016 WAB.II.6740.1029.2016.ED.

UWAGA:

* przedmiary robót mają dla Wykonawcy wyłącznie pomocniczy charakter i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* przed przystąpieniem do robót malarskich Wykonawca musi dokonać, w uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków i inspektorem nadzoru, prób kolorystyki elewacji oraz uzyskać akceptację Miejskiego Konserwatora Zabytków

2) Wykonanie robót budowlanych wprowadzających rozwiązania ułatwiające korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne zgodnie z załączonym z projektem budowlanym zamiennym opracowanym w 2018 r., przedmiarami robót (załącznik nr 7.3.2. do SIWZ), specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót opracowanymi przez pracownię projektową IDEA PROJEKT oraz z załączoną decyzją zamienną z dnia 09.01.2019 r. znak WAB.II.1359.2018.ED zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 12.10.2016 nr 977/2016 WAB.II.6740.1029.2016.ED.

UWAGA:

Załączone przedmiary robót określają ustalony przez Zamawiającego rodzaj robót do wykonania a wielkości w nich zawarte, określone na podstawie projektu, mają jedynie charakter pomocniczy dla Wykonawcy i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej. Projekt budowlany opracowany w 2016 r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie.

Zatem zakres robót w zakresie branży instalacje sanitarne obejmuje:

* budowę instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją c.w.u.

* budowę węzła ciepłowniczego.

* przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej i gazowej wraz z wymianą instalacji, urządzeń i przyborów sanitarnych we wszystkich lokalach.

3) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie klatki schodowej zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 7.3.3. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

4) Wykonanie przyrodniczych działań kompensacyjnych (niszczenie siedlisk i montaż budek lęgowych) zgodnie z decyzją RDOŚ WPN.6401.1.113.2016.RS z dnia 5.05.2016 r. i opinią ornitologiczną i chiropterologiczną autorstwa mgr Rafała Kaźmierskiego z marca 2016 roku.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca, na koszt własny, musi zlecić uprawnionemu ornitologowi aktualną kontrolę zasiedlenia budynku przez ptaki i nietoperze. Niezależnie od wyników kontroli realizacja robót powinna odbywać się pod nadzorem i w uzgodnieniu z uprawnionym ornitologiem. Wszelkie opinie i uzgodnienia w ww. sprawie wymagają udokumentowania w formie pisemnej.

5) Uzyskanie, w ramach wynagrodzenia umownego, w imieniu Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie modernizowanego obiektu wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

6) Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu „Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku” po wykonanych robotach.

4.1.4. Zadanie nr 4 – dotyczy budynku przy ul. Wrocławskiej 11 w Bydgoszczy

1) Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie lokali mieszkalnych, zmianie sposobu użytkowania pomieszczenia piwnicznego na pomieszczenie węzła ciepłowniczego, budowie instalacji c.o. i c.w.u., przebudowie instalacji gazowej oraz elektrycznej, likwidacji dotychczasowych źródeł ciepła, wymianie nawierzchni utwardzonych przy budynku, remoncie i dociepleniu elewacji budynku, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej w ramach termomodernizacji budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wrocławskiej 11 w Bydgoszczy (działka nr ewid. 89/2 w obrębie 77) zgodnie z załączonymi przedmiarami robót (załącznik nr 8.3.1. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz w oparciu o projekt budowlany

opracowany w 2016 r. przez pracownię projektową IDEA PROJEKT zatwierdzony decyzją pozwolenia nr 980/2016 z dnia 12.10.2016 r. WAB.II.6740.1030.2016.ED.

UWAGA:

* przedmiary robót mają dla Wykonawcy wyłącznie pomocniczy charakter i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* przed przystąpieniem do robót malarskich Wykonawca musi dokonać, w uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków i inspektorem nadzoru, prób kolorystyki elewacji oraz uzyskać akceptację Miejskiego Konserwatora Zabytków

2) Wykonanie robót budowlanych wprowadzających rozwiązania ułatwiające korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne zgodnie z załączonym z projektem budowlanym zamiennym opracowanym w 2018 r., przedmiarami robót (załącznik nr 8.3.2. do SIWZ), specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót opracowanymi przez pracownię projektową IDEA PROJEKT oraz z załączoną decyzją zamienną z dnia 07.12.2018r. znak WAB.II.1362.2018.ED zmieniającą decyzję Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 12.10.2016 r. nr 980/2016 WAB.II.6740.1030.2016.ED.

UWAGA:

* załączone przedmiary robót określają ustalony przez Zamawiającego rodzaj robót do wykonania a wielkości w nich zawarte, określone na podstawie projektu, mają jedynie charakter pomocniczy dla Wykonawcy i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie dokumentacji projektowej/technicznej i wizji lokalnej.

* projekt budowlany opracowany w 2016r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie.

3) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie lokalu nr 3 nie objętego dokumentacją projektową przebudowy budynku zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 8.3.3. do SIWZ).

UWAGA:

projekt budowlany opracowany w 2016 r. oraz projekt budowlany zamienny opracowany w 2018 r. należy rozpatrywać łącznie uwzględniając także dodatkowy zakres (ppkt.3) robót dotyczący lokalu nie objętego dokumentacją projektową .

Zatem zakres robót w zakresie branży instalacje sanitarne obejmuje:

1. Budowę instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej z cyrkulacją c.w.u.
2. Budowę węzła ciepłowniczego.
3. Przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej i gazowej wraz z wymianą instalacji, urządzeń i przyborów sanitarnych we wszystkich lokalach.

4) Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie klatki schodowej zgodnie z załączonym przedmiarem robót (załącznik nr 8.3.4. do SIWZ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

5) Wykonanie przyrodniczych działań kompensacyjnych (niszczenie siedlisk i montaż budek lęgowych) zgodnie z decyzją RDOŚ WPN.6401.1.113.2016.RS z dnia 5.05.2016 r. i opinią ornitologiczną i chiropterologiczną autorstwa mgr Rafała Kaźmierskiego z kwietnia 2016 roku.

UWAGA:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca, na koszt własny, musi zlecić uprawnionemu ornitologowi aktualną kontrolę zasiedlenia budynku przez ptaki i nietoperze. Niezależnie od wyników kontroli realizacja robót powinna odbywać się pod nadzorem i w uzgodnieniu z uprawnionym ornitologiem. Wszelkie opinie i uzgodnienia w ww. sprawie wymagają udokumentowania w formie pisemnej.

6) Uzyskanie, w ramach wynagrodzenia umownego, w imieniu Zamawiającego i dostarczenie Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie modernizowanego obiektu wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego.

7) Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu „Świadectwa charakterystyki energetycznej budynku” po wykonanych robotach.

na warunkach określonych w :

- specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami
- ofercie Wykonawcy z dnia

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera dokumentacja techniczna, w tym dokumentacja projektowa, stanowiąca załącznik nr do SIWZ i niniejszej umowy.

3. Ogólne warunki realizacji zamówienia :

1) przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z SIWZ i załącznikami do SIWZ, w tym: dokumentacją projektową, decyzjami administracyjnymi, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym w szczególności z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst

jedn. Dz. U. z 2019 r. poz.1186 z dnia 26.06.2019 r., ze zmianami) oraz zasadami wiedzy technicznej.

2) jeżeli w trakcie realizacji prac powstanie konieczność wykonania robót dodatkowych, których rozmiaru i przedmiotu Zamawiający nie był w stanie określić w momencie rozpoczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może powierzyć ich wykonanie Wykonawcy, a Wykonawca będzie zobowiązany je wykonać, przy czym zasadność wykonania i zakres robót będą potwierdzone protokołem konieczności - zaakceptowanym i podpisanym przez obie Strony, a ustalenie wartości tych robót będzie uzgodnione przez strony przed ich rozpoczęciem.

Załączone przedmiary robót określają jedynie ustalony przez Zamawiającego rodzaj robót do wykonania a wielkości w nich zawarte mają jedynie charakter pomocniczy i nie zwalniają Wykonawcy z odpowiedzialności za uważne skalkulowanie zaoferowanego wynagrodzenia, na podstawie własnych przedmiarów sporządzonych na podstawie załączonej dokumentacji technicznej/ projektowej i wizji lokalnej budynku.

Dla uniknięcia wątpliwości stwierdza się, że roboty, których rodzaj ujęto w przedmiarach robót stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ, nie mogą być uznane za roboty dodatkowe ze względu na rozbieżności między ich ilością założoną w przedmiarze a wynikającą z dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, to jest konieczną do wykonania prac zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną.

W przypadku rozbieżności między zakresem robót wynikającym z przedmiarów robót a projektem, wiążące są zapisy projektu. Ilości jednostek przedmiarowych podane w załączonych przedmiarach robót mają charakter wyłącznie orientacyjny (pomocniczy), zaś Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty danego rodzaju w takiej ilości, w jakiej okaże się to konieczne do wykonania zamówienia, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją przetargową w tym projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa i normami.

3) Wykonawca nie może przystąpić do realizacji robót dodatkowych bez uprzedniego zgłoszenia Zamawiającemu konieczności ich wykonania i bez uprzedniego powierzenia ich wykonania oraz uzgodnienia warunków ich wykonania przez Zamawiającego, pod rygorem utraty prawa domagania się zapłaty dodatkowego wynagrodzenia z tytułu realizacji robót dodatkowych.

Ani ujawnienie się w toku realizacji robót różnic między ilością robót założoną w przedmiarze robót a koniecznych faktycznie do wykonania lub faktycznie wykonanych, ani nawet pominięcie danego rodzaju robót w przedmiarze, jeśli konieczność ich wykonania można było przewidzieć na podstawie projektu, specyfikacji technicznych, bądź wizji lokalnej obiektu, nie może stanowić podstawy dla domagania się od Zamawiającego podwyższenia wynagrodzenia, ani tym bardziej dla odmowy ich wykonania.

4) Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z dokumentacją przetargową, zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności wynikającymi z:

1) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz.1186 z dnia 26.06.2019 r., ze zm.)

2) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych

5) W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany do zachowania przepisów BHP oraz ograniczenia uciążliwości prowadzenia robót. Wykonawca winien we własnym zakresie zabezpieczyć zasilanie placu budowy.

6) Jeżeli udostępniona dokumentacja wskazywałaby w odniesieniu do materiałów lub urządzeń lub rozwiązań znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, to zgodnie z uPzp Zamawiający dopuszcza zaoferowanie materiałów/urządzeń/ rozwiązań równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnego producenta określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia proponowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią jedynie wzorzec, przykład jakościowy przedmiotu zamówienia, a to oznacza, że Zamawiający dopuszcza produkty o parametrach jakościowych i cechach użytkowych (równoważnych), tj. nie gorszych niż parametry wskazanego produktu, materiału, urządzenia, elementu, rozwiązania i uzna każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

7) Wykonawca zapewnia materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, posiadające aktualne atesty i certyfikaty pozwalające na ich stosowanie. Materiały użyte do wykonania zamówienia muszą być dopuszczone do obrotu w krajach UE zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2014r., poz.883 z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi i do powszechnego stosowania w budownictwie.

8) Transport materiałów na plac budowy (miejsce wykonania zamówienia) oraz dostarczenie i eksploatacja maszyn i urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia obciążają Wykonawcę.

9) Wykonawca w razie wytworzenia odpadów jest zobowiązany do postępowania określonego przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019r., poz.701, 730, z późn. zmianami). Wykonawca zobowiązany jest ponadto zabezpieczyć we własnym zakresie i na własny koszt, pojemniki do składowania materiałów (odpadów) z prowadzonych robót budowlanych.

10) Rozwiązania równoważne:

10.1) w przypadku, gdy w jakimkolwiek miejscu specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz jej załącznikach tj.

projektach budowlanych, opisach technicznych, rysunkach oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych – zostały wskazane nazwy producentów, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia – Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych pod względem parametrów technicznych, jakościowych, użytkowych, funkcjonalnych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewniają one uzyskiwanie parametrów nie gorszych od założonych w załącznikach do SIWZ i nie powodują wyższych kosztów eksploatacji.

10.2) przewidziane przez wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji przetargowej postępowania, w tym dokumentacji projektowej i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze). Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane.

10.3) ciężar udowodnienia, że oferowany materiał/urządzenie (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego w postępowaniu spoczywa na wykonawcy. W takim wypadku wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał/urządzenie (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne.

10.4) w przypadku, gdy wykonawca zaproponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu (inspektorowi nadzoru ADM) zestawienie wszystkich zaproponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wskazać ich równoważność w stosunku do materiałów i innych elementów opisanych w dokumentacji.

10.5) opis zaproponowanych rozwiązań/materiałów/urządzeń równoważnych musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy jego ocenie oferty mógł jednoznacznie ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania/materiały są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego materiały i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.

11) Wszystkie dokumenty (SIWZ z załącznikami oraz oferta wykonawcy), o których mowa w niniejszej umowie stają się przez samo ich przywołanie integralną częścią niniejszej umowy.

12) W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy strony zobowiązują się działać niezwłocznie przestrzegając obowiązujących przepisów i ustalonych zwyczajów.

13) Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z całą dokumentacją przetargową postępowania, w tym w szczególności dokumentacją techniczną, projektem budowlanym oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót i uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

14) Dodatkowe warunki realizacji robót budowlanych w czynnych obiektach/budynkach :

14.1) Zamawiający wymaga od Wykonawcy zapewnienia podczas realizacji robót - zachowania ciągłości i nieuciążliwości w komunikacji do wszystkich pomieszczeń znajdujących się w budynku, w którym prowadzone będą roboty budowlane.

14.2) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zabezpieczenia na czas realizacji robót, wszystkich elementów wewnętrznych/zewnętrznych budynku, które mogą być narażone na zabrudzenie lub zniszczenie/uszkodzenie w trakcie prowadzenia robót, takich jak np. drzwi wejściowe do budynku, okna w częściach wspólnych budynku, schody i balustrady w ciągach komunikacyjnych itp.

14.3) Zamawiający wymaga od Wykonawcy codziennego sprzątnięcia po wykonanych robotach. Ponadto Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zabezpieczenia we własnym zakresie i na własny koszt (w ramach wynagrodzenia ofertowego) – pojemników na odpady, do składowania materiałów (odpadów) z prowadzonych robót budowlanych.

15) Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający dostarczył Wykonawcy SIWZ wraz z załącznikami, w tym dokumentację projektową zawierającą istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy oraz że stanowią one integralną część niniejszej umowy.

16) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu najwyższej staranności zawodowej, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności Prawa budowlanego, bhp, przeciwpożarowymi i w zakresie ochrony środowiska.

17) Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę, umiejętności, kwalifikacje, potencjał techniczny oraz wymagane uprawnienia niezbędne i wystarczające do należytego wykonania umowy.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Termin wykonania opisanego w par.1 świadczenia: **do dnia 29.10.2021r.**, w tym :

a) termin zakończenia robót budowlanych – do dnia 01.10.2021r.

b) termin uzyskania w imieniu Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie i świadectwa charakterystyki energetycznej budynku – do dnia 29.10.2021r.

- z dopuszczeniem zmiany ww. terminów na zasadach określonych w par.16 niniejszej umowy.

§ 3

Przekazanie placu budowy

1. Wykonawca zobowiązany jest w terminie **3 dni** od daty zawarcia umowy zgłosić Zamawiającemu (inspektorowi nadzoru ADM) gotowość przejścia placu budowy oraz dostarczyć następujące dokumenty:

- 1) oświadczenie wykonawcy wskazujące osoby, które pełnić będą funkcję kierowników robót poszczególnych branż podczas realizacji niniejszego zamówienia, posiadających wymagane uprawnienia budowlane wykonawcze **bez ograniczeń** w danej specjalności
- 2) kserokopie (potwierdzone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę) uprawnień budowlanych kierowników robót poszczególnych branż, o których mowa w pkt.1) wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa
- 3) oświadczenie o pełnieniu funkcji kierownika robót danej branży złożone przez wszystkich kierowników robót wskazanych przez wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia (w oryginale).

2. W wyznaczonym przez siebie terminie, nie dłuższym niż **7 dni** od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę, o którym mowa w ust.1, Zamawiający przekaze protokolarnie Wykonawcy plac budowy. Formalne przekazanie placu budowy odbywa się w obecności inspektorów nadzoru ADM i wykonawcy oraz przy udziale wszystkich kierowników robót Wykonawcy (obecność obowiązkowa). Niestawiennictwo kierownika robót wykonawcy lub brak dokumentów, o których mowa w ust.1 stanowi leżącą po stronie Wykonawcy przyczynę, dla której Zamawiający może wstrzymać się z przekazaniem Wykonawcy placu budowy.

3. W przypadku nie przekazania Wykonawcy placu budowy, w terminie o którym mowa w ust.2 z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający (inspektor nadzoru ADM) wyznaczy kolejny termin przekazania. Jeśli i w tym kolejnym terminie nie dojdzie do przekazania placu budowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym oraz domagać się zapłaty kary umownej, o której mowa w par.13 ust.2 pkt.1.

4. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zobowiązany jest do zagospodarowania miejsca realizacji robót zgodnie z rozdziałem 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

5. Zamawiający zobowiązuje się wskazać miejsce poboru wody. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy zasilanie miejsca realizacji przedmiotu umowy. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może wskazać miejsce poboru energii. Koszty zużycia przez Wykonawcę wody, energii, ewentualnie innych mediów, ponosi Wykonawca.

6. Wykonawca przed rozpoczęciem prac uzgodni z właściwym Rejonem Obsługi Mieszkańców ADM przy udziale inspektora nadzoru „ADM” w formie pisemnej sposób rozliczenia za pobór wody i energii elektrycznej zużytej przez Wykonawcę w okresie wykonywania roboty oraz w razie potrzeby wskaże konieczność zamontowania podliczników poboru mediów.

7. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt zdemontuje po zakończeniu robót swoje zaplecze, jak również uporządkuje miejsce realizacji robót oraz będzie ponosił koszty utrzymania i konserwacji wszelkich urządzeń, obiektów tymczasowych, dróg dojazdowych i montażowych.

§ 4

(treść par.4 zostanie dostosowana do zadania, którego dotyczyć będzie umowa)

1. Do kontaktu z Wykonawcą w trakcie realizacji niniejszej umowy i odbioru końcowego robót Zamawiający wyznacza następujące osoby:

- a) branża budowlana – inspektor nadzoru ADM p. - tel.
- b) branża sanitarna – inspektor nadzoru ADM p. - tel.
- c) branża elektryczna – inspektor nadzoru ADM p. - tel.

2. Inspektor nadzoru ADM działa w granicach umocowania nadanego mu umową o pracę przez Zamawiającego. Do obowiązków ww. inspektora nadzoru należy m. in.: potwierdzanie stanu zaawansowania i wartości robót w okresie rozliczeniowym, odbiór końcowy przedmiotu umowy oraz ostateczne rozliczenie przedmiotu umowy.

3. Kierownik Działu Remontów i Inwestycji Spółki ADM może wyznaczyć inne osoby, niż wskazane w ust.1.

4. Wykonawca oświadcza, że wyznaczone przez niego do realizacji zamówienia osoby, które pełnić będą funkcję kierowników robót poszczególnych branż, o których powiadomił Zamawiającego – posiadają wymagane uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w danej specjalności, zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa. Osoby

te są również upoważnione przez Wykonawcę do odbierania zawiadomień i innych oświadczeń kierowanych do Wykonawcy, w związku z realizacją niniejszej Umowy.

5. Zamawiający uprawniony jest do organizowania narad koordynacyjnych w miejscu i terminie ustalonym z Wykonawcą z udziałem kierownika i/lub kierowników robót wykonawcy, projektantów oraz innych uczestników procesu inwestycyjnego.

6. Wyznaczony przez Wykonawcę kierownik robót (danej branży), zobowiązany jest dodatkowo na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru ADM), w terminie uprzednio uzgodnionym z minimum 2-dniowym wyprzedzeniem, stawić się osobiście w miejscu realizacji robót. W naradach tych oprócz kierownika robót winien również uczestniczyć Wykonawca.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zmiany kierownika robót, jeśli :

- a) wykonuje swoje obowiązki w sposób niepoprawny, niekompetentny lub niedbały,
- b) nie stosuje się do postanowień niniejszej umowy,
- c) uporczywie postępuje szkodliwie dla bezpieczeństwa, zdrowia lub ochrony środowiska

8. Wykonawca w terminie 7 dni od żądania Zamawiającego, o którym mowa w ust.7, wyznaczy nowego kierownika robót, który posiada wymagane uprawnienia i doświadczenie określone w postępowaniu przetargowym, którego dotyczy niniejsza umowa i powiadomi o tym Zamawiającego (inspektora nadzoru ADM).

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych i przy użyciu własnych narzędzi, urządzeń i sprzętu.

2. Materiały, o których mowa w ust.1 powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie a także wymaganiom określonym w umowie, jej załącznikach lub w dokumentacji udzielania zamówienia.

3. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dodatkowych, które nie były przewidziane niniejszą umową, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.

4. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów stosowny i prawem wymagany dokument (np. aprobatę techniczną, europejską aprobatę techniczną, krajową deklarację zgodności, znak budowlany itp. dokumenty). Zamawiający ma prawo żądać wstrzymania użycia danego materiału do czasu okazania się przez Wykonawcę stosownym dokumentem dopuszczającym ten materiał do obrotu i zastosowania.

5. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.

6. Badania, o których mowa w ust.3 będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.

7. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dodatkowych, które nie były przewidziane niniejszą umową, a związane są z wykonaniem przedmiotu umowy, to Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić te badania.

8. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia badań, o których mowa w ust.7 okaże się, że zastosowane materiały, urządzenia, maszyny bądź wykonanie robót są niezgodne z umową, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę zaś, gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca w razie wytworzenia odpadów jest zobowiązany do postępowania określonego przepisami ustawy z dnia 14.12.2012r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019r., poz.701, 730, z późn. zmianami) a w szczególności jest odpowiedzialny i zobowiązany do gospodarowania (w tym wywozu, utylizacji, składowania) tymi odpadami.

2. Wykonawca zrealizuje prace w sposób zapewniający spełnienie wymagań dotyczących poszanowania uzasadnionych interesów osób trzecich występujących w obszarze oddziaływania, a w szczególności jest zobowiązany chronić:

- przed pozbawieniem możliwości korzystania z kanalizacji, gazowej, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności,
- istniejące uzbrojenie terenu w trakcie robót budowlanych,
- przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie – roboty budowlane prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości wywołanych przez ww. czynniki, a także nie dopuszczać do zanieczyszczenia powietrza, gleby i wody.

3. Wykonawca zobowiązuje się do informowania ustnego i pisemnego z odpowiednim wyprzedzeniem użytkowników/mieszkańców o planowanych robotach związanych z przedmiotem umowy. Informacja pisemna Wykonawcy musi być poddana weryfikacji (zatwierdzeniu) Zamawiającego, potwierdzonej stosowną pieczęcią właściwego Rejonu Obsługi Mieszkańców, a ponadto powinna zawierać: termin rozpoczęcia i zakończenia prac, nazwę Wykonawcy, numery telefonu kierowników robót i inspektorów nadzoru ADM.

§ 7

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia odpowiednich umów ubezpieczeniowych od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż **1.000.000,00 zł** (słownie: jeden milion złotych), w tym z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy oraz za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków wyrządzone osobom trzecim.
2. Ubezpieczenie, o którym mowa w ust.1 musi obowiązywać przez cały okres trwania umowy. W przypadku upływu terminu ubezpieczenia przed dniem zakończenia niniejszej umowy, Wykonawca musi przedłużyć termin ubezpieczenia do czasu zakończenia umowy i natychmiast przedłożyć Zamawiającemu do wglądu wraz z dowodem opłacenia składek, nie później niż w dniu wygaśnięcia dotychczasowego ubezpieczenia.
3. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje obowiązku wynikającego z ust.2 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej za odstąpienie od umowy, zgodnie z par.13 ust.2 pkt.1).

§ 8

(zapis § 8 zawiera postanowienia alternatywne, odpowiednio do przypadku wykonywanie zamówienie siłami własnymi, konsorcjum lub /i będzie korzystał z podwykonawców)

- *1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi pełen zakres zamówienia, bez udziału podwykonawcy.
- *2. Przedmiot umowy zostanie wykonany siłami wykonawców/uczestników konsorcjum związanych umową konsorcjalną. Wykonawcy/uczestnicy konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie przedmiotu umowy. Wykonawcy/uczestnicy konsorcjum są solidarnymi wierzycielami Zamawiającego, w konsekwencji czego zapłata wynagrodzenia na rzecz któregokolwiek z nich, skutkuje wygaśnięciem długu wobec pozostałych. Zamawiający związany jest wszakże wskazaniem rachunku właściwego dla zapłaty całości, lub poszczególnych części wynagrodzenia, jeśli wskazanie takie dokonane zostało zgodnie przez wszystkich wykonawców / uczestników konsorcjum.
- *3. Wykonawca wskazał w treści oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawcy, jak za działania własne. Zastosowanie znajduje regulacja art. 647 § 2 Kodeksu cywilnego.

W związku z powyższym Wykonawca powierzy podwykonawcy następujący zakres prac:

§ 9

Podwykonawstwo

1. Wykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
3. Zamawiający w terminie 14 dni od daty otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, ma prawo zgłaszać pisemne zastrzeżenia do projektu umowy:
 - a) niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
 - b) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust.2.
4. Niezgłoszenie przez Zamawiającego pisemnych zastrzeżeń do otrzymanego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 3, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
5. Wykonawca jest obowiązany przedłożyć zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
6. Zamawiający w terminie 14 dni od daty otrzymania kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust.5 ma prawo zgłosić pisemny sprzeciw do tej umowy.
7. Nie zgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu do otrzymanej umowy na podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 6, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca 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 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.

9. Umowa o podwykonawstwo winna zawierać regulacje spójne i niekolidujące z postanowieniami niniejszej umowy oraz określać w szczególności:

- 1) dokładny zakres świadczeń powierzony do realizacji podwykonawcy,
- 2) zasady odbiorów świadczeń wykonanych przez podwykonawcę,
- 3) wysokość i podstawę zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia dla podwykonawcy,
- 4) termin i warunki zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
- 5) tryb i zasady zawierania oraz wymagania dotyczące treści umów z dalszymi podwykonawcami, zapewniające realizację przez Zamawiającego uprawnień i obowiązków wobec dalszych podwykonawców wynikających z § 9-11 niniejszej umowy, w tym obowiązek przedkładania Zamawiającemu projektów umów oraz poświadczonych kopii zawartych umów z podwykonawcami,
- 6) uprawnienia Zamawiającego i Wykonawcy do bezpośredniej zapłaty podwykonawcy i dalszym podwykonawcom ich wynagrodzenia.
- 7) zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wszystkich osób, które wykonują pracę w sposób określony w art.22 par.1 Kodeksu pracy.

10. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za spójność postanowień umowy zawartej z podwykonawcą z niniejszą umową i ponosi ryzyko zaistniałych niezgodności. Strony stwierdzają, że brak zastrzeżeń lub sprzeciwu Zamawiającego co do umowy z podwykonawcą nie zwalnia Wykonawcy z powyższej odpowiedzialności wobec Zamawiającego.

11. Przepisy ust. 1-9 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także do umów o dalsze podwykonawstwo.

12. Pozostałe warunki dotyczące podwykonawstwa:

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców;
- 2) Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, w tym za prace, które wykonuje przy pomocy podwykonawców lub dalszych podwykonawców;
- 3) Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od wykonawcy zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i przepisami obowiązującego prawa.

§ 10.

Zapłata bezpośrednia

1. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu 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, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty, Wykonawca ma prawo w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, lecz nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji, zgłosić pisemnie uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 1.

5. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust.4. w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może :

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust.1, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 11.

Wynagrodzenie

(treść par.11 zostanie dostosowana do zadania, którego dotyczyć będzie umowa)

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe, zdefiniowane w art.632 Kodeksu cywilnego.

2. Zgodnie z ofertą Wykonawcy całkowite wynagrodzenie wyraża się kwotą brutto zł (słownie:).

3. Wykonawca oświadcza, że *jest / *nie jest płatnikiem podatku VAT.

4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust.2 z powodu:

1) wykonania robót zamiennych (w tym związanych ze zmianą materiału budowlanego) w stosunku do przewidzianych dokumentacją techniczną/projektową

2) ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy (roboty zaniechane)

3) wykonania dodatkowych dostaw, usług i robót budowlanych na podstawie art.144 ust.1 uPzp.

5. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.2, obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu należytego oszacowania wszystkich kosztów realizacji zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy, nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego ustalonego w ust.2.

6. W sytuacjach, o których mowa w ust.4 pkt.1 i pkt.2 zakres robót wynikający z określonej sytuacji zostanie wyłączony spod wynagrodzenia ryczałtowego na podstawie niezmiennych cen jednostkowych robót wynikających z kosztorysów, o których mowa w par.12 ust.1 pkt.12) niniejszej umowy oraz faktycznych ilości robót wyłączonych.

7. W sytuacjach, o których mowa w ust.4 pkt.1 i pkt.3 wykonanie robót zamiennych oraz dodatkowych nastąpi na podstawie, zatwierdzonych przez Zamawiającego kosztorysów opracowanych metodą kalkulacji szczegółowej z zachowaniem takich samych składników cenotwórczych (R, KP, Kz, Z), jak określone przez Wykonawcę w kosztorysach ofertowych, o których mowa w par.12 ust.1 pkt.12) niniejszej umowy. Ceny materiałów i sprzętu zostaną ustalone według średnich cen publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” adekwatnych do okresu i miejsca wykonania robót (kosztorys należy przedłożyć Zamawiającemu w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej – format pliku .ath oraz .pdf).

8. Jeżeli w wyniku wystąpienia sytuacji, o których mowa w ust.4 następuje zmniejszenie/zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy, strony sporządzają stosowny aneks do umowy, którego załącznik stanowi protokół konieczności.

9. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po wykonaniu i odbiorze całości umówionego świadczenia, z zastrzeżeniem ust.10.

10. Zamawiający dopuszcza możliwość zapłaty wynagrodzenia należnego wykonawcy w częściach na podstawie tzw. „faktur przejściowych”, zgodnie z rzeczywistym zaawansowaniem robót, jednak w okresach nie krótszych niż jednomiesięczne. Faktury przejściowe należy wystawiać w wysokości odpowiadającej wartości robót wykonanych w okresie rozliczeniowym. Rozliczenie przedmiotu prac następuje po odebraniu robót (na podstawie protokołu odbioru robót oraz protokołu stanu i wartości robót wykonanych w okresie rozliczeniowym), przy czym rozliczenie będzie się odbywać w następujący sposób:

1) „**faktury przejściowe**” wystawiane w okresach nie krótszych niż jednomiesięczne, umożliwiające częściowe fakturowanie wykonanych robót budowlanych. Podstawą wystawienia tych faktur będą obustronnie podpisane częściowe protokoły odbioru robót z określeniem procentowego zaawansowania robót w okresie rozliczeniowym oraz protokoły stanu i wartości wykonanych robót w okresie rozliczeniowym, które Wykonawca przygotowuje wg układu wynikającego z „podziału ceny na składniki” tj. do każdej faktury należy dołączyć specyfikację kosztów ujętych w fakturze z podziałem na rodzaje robót tak jak „podział ceny na składniki”. Łączna wartość faktur przejściowych nie może przekroczyć 90% wartości umowy (całkowitego wynagrodzenia umownego brutto).

UWAGA: pierwsza przejściowa może zostać wystawiona przez Wykonawcę dopiero w 2020 roku, z zastrzeżeniem, że łączna wartość wystawionych w 2020 roku faktur przejściowych nie może przekroczyć wartości :

*** dla zadania nr 1 (Bielicka 6): limit 669.086,00 zł**

*** dla zadania nr 2 (Ugory 18): limit 684.345,00 zł**

*** dla zadania nr 3 (Wrocławska 9): limit 336.702,00 zł**

*** dla zadania nr 4 (Wrocławska 11): limit 369.003,00 zł**

2) faktura końcowa za pozostałą kwotę umowną, wystawiona na podstawie obustronnie podpisanego końcowego protokołu odbioru robót, protokołu stanu i wartości robót wykonanych i po dostarczeniu Zamawiającemu decyzji pozwolenia na użytkowanie modernizowanego obiektu wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego uzyskanej w imieniu Zamawiającego.

11. Faktury przejściowe i fakturę końcową należy wystawiać na Zamawiającego tj.: **Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz**, NIP: 953-10-11-863 i dostarczać do siedziby pełnomocnika zamawiającego tj. Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. przy ul. Śniadeckich 1 w Bydgoszczy.

12. Strony postanawiają, że wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia Zamawiającemu faktury (przejściowej/końcowej) wystawionej zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy. Jeżeli jednak termin zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przypadający później niż termin zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy wynikający ze zdania poprzedzającego, Zamawiający uprawniony jest wstrzymać się z zapłatą części wynagrodzenia należnego Wykonawcy, odpowiadającej kwocie istniejącego lecz jeszcze niewymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, do czasu przedłożenia dowodu dokonania zapłaty tego wynagrodzenia.

13. Wykonawca do każdej doręczanej Zamawiającemu faktury przejściowej zobowiązany jest dołączyć dowody zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, w szczególności pisemne oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców, potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcom i dalszym podwykonawcom w związku z realizacją świadczeń będących przedmiotem niniejszej umowy. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z fakturą swoje pisemne oświadczenie o wysokości i terminie wymagalności wynagrodzenia należnego wszystkim zatrudnionym podwykonawcom oraz dalszym podwykonawcom.

14. Do faktury końcowej za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu zakresu robót wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót do wysokości objętej płatnością końcową.

15. Zapłata wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w jego fakturze, za wyjątkiem kwoty odpowiadającej sumie wymagalnych i niewymagalnych zobowiązań z tytułu wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył dowodów ich zapłaty, których płatność Zamawiający uprawniony jest dokonać bezpośrednio stosownie do § 10 lub wstrzymać stosownie do ust.12.

§ 12.

1. Niezależnie od obowiązków wymienionych w § 1 umowy, Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:

- 1) zapewnienia specjalistycznego kierownictwa robót budowlanych w całym okresie realizacji zamówienia, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym prawa budowlanego;
- 2) zapewnienia bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót wszystkich osób upoważnionych do przebywania na terenie prowadzonych robót oraz dostarczenia, zamontowania i utrzymania wszelkich osłon, ogrodzenia, znaków ostrzegawczych, których potrzeba wynika z obowiązujących w tym względzie przepisów szczegółowych;
- 3) stosowania się do zaleceń osoby sprawującej nadzór (inspektor nadzoru ADM);
- 4) pełnienia funkcji koordynacyjnej w stosunku do realizowanego zakresu rzeczowego przez podwykonawców i dalszych podwykonawców robót, usług i dostaw;
- 5) zgłaszanie do odbioru wszelkich robót wykonywanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców poprzedzone musi być dokonaniem odbioru przez Kierownika robót wykonawcy, potwierdzonym stosownym protokołem odbioru przedłożonym Inspektorowi Nadzoru ADM
- 6) właściwego zabezpieczenia wykonywanych robót i istniejącej infrastruktury technicznej, między innymi zgodnie z przepisami BHP i ppoż.;
- 7) informowania inspektora nadzoru ADM (danej branży), z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem, o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających;
- 8) wykonanie dokumentacji fotograficznej (format .jpg) lub (format .avi) robót ulegających zakryciu, robót zanikających
- 9) utrzymanie w należyтым stanie technicznym i estetycznym dróg/ciągów komunikacyjnych (wewnętrznych i zewnętrznych), z których korzystać będzie Wykonawca, w tym przeciwpożarowych ;
- 10) w wypadku zniszczenia lub uszkodzenia modernizowanego obiektu, rezultatów robót budowlanych, ich części bądź urządzeń w toku realizacji umowy – niezwłocznego naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego, we własnym zakresie i na swój koszt ;
- 11) w terminie **21 dni** od daty zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu

harmonogram rzeczowo-finansowy zgodny z formularzem „podział ceny na składniki”, którego wzór stanowi załącznik do SIWZ.

12) w terminie **21 dni** od daty zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kosztorysy ofertowe opracowane metoda kalkulacji szczegółowej (z zestawieniem robocizny, materiału i sprzętu oraz tabelą elementów scalonych, a także z pokazaniem parametrów R, Kp, Kz, Z na stronie tytułowej każdego kosztorysu), których łączna cena całkowita musi być zgodna z ceną przedstawioną w ofercie Wykonawcy. Kosztorysy ofertowe należy przedłożyć Zamawiającemu w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej zapisanej na nośniku elektronicznym tj. płyta CD/DVD (w formacie pliku .ath i .pdf). Kosztorysy ofertowe muszą być zgodne z „podziałem cen na składniki” złożonym przez Wykonawcę przed podpisaniem umowy, a łączna wartość kosztorysów musi odpowiadać cenie oferty (kwocie całkowitego wynagrodzenia umownego brutto).

13) uzgadnianie z inspektorem nadzoru ADM zastosowania innych (równoważnych) materiałów budowlanych/urządzeń niż przewiduje dokumentacja projektowa (wątpliwości w interpretacji projektowej rozstrzyga inspektor nadzoru).

14) przedkładania Zamawiającemu (inspektorowi nadzoru ADM) dokumentacji zamiennej lub rysunków warsztatowych celem uzyskania akceptacji projektanta w terminie minimum 14 dni przed rozpoczęciem robót/zamiarem w budowania; warunkiem w budowania lub rozpoczęcia robót w zakresie rozwiązań zamiennych jest uprzednie uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego – Zamawiający może wyrazić zgodę po uprzednim uzyskaniu akceptacji projektanta (Wykonawca nie jest uprawniony do uzyskiwania opinii/uzgodnień/akceptacji w tym przedmiocie bezpośrednio od projektanta, z pominięciem Zamawiającego);

15) wykonanie dokumentacji robót ulegających zakryciu, robót zanikających (w formacie .jpg lub .avi)

16) poniesienie wszelkich kosztów związanych z rozruchem obiektu wykonanych/przebudowanych/modernizowanych instalacji/urządzeń.

17) wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie (w razie zaistnienia takiej konieczności) oraz zabezpieczenie terenu budowy, strzec mienia znajdującego się w nim, a także zapewnić ochronę przeciwpożarową i warunki bezpieczeństwa (BHP)

18) po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu nie później niż w terminie zakończenia czynności odbiorowych (w dacie podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy).

2. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art.22 par.1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014r., poz.1502, z późn. zm.).

1) Przedmiotowy obowiązek, o którym mowa w ust.2 dotyczy w szczególności osób wykonujących czynności związane z wykonaniem robót:

- a) demontażowych i rozbiórkowych,
- b) betoniarskich,
- c) posadzkarskich,
- d) tynkarskich,
- e) ślusarskich,
- f) stolarskich,
- g) izolacyjnych i ociepleniowych,
- h) okładzinowych,
- i) elewacyjnych,
- j) montażowo-instalacyjnych (roboty wod.-kan., c.o., gazowe., elektryczne)
- k) malarskich,
- l) murarskich,
- m) dekararskich,
- n) montażowych,
- o) wykończeniowych

U W A G A:

* dopuszcza się zatrudnianie w powyższym zakresie na podstawie umów o pracę na czas określony lub nieokreślony albo zastępstwo w zakresie i na zasadach, w jakich stosowanie takich umów dopuszcza kodeks pracy, w pełnym lub częściowym wymiarze czasu pracy.

* Wykonawca zobowiązany jest ponadto zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudniania na umowę o pracę wszystkich osób, które wykonują prace w sposób określony w art.22 par.1 Kodeksu pracy.

2) Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy osób, które będą kierowały robotami objętymi zamówieniem, a które mogą być zatrudnione przez Wykonawcę w także ramach innych stosunków prawnych dopuszczonych przez prawo.

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

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia (robót)

4) W w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o ilości osób zatrudnionych przez wykonawcę lub podwykonawcę do wykonania poszczególnych czynności określonych w pkt.1).

W razie zaistnienia potrzeby (nie później niż na 3 dni przed przystąpieniem do realizacji danych czynności określonych w pkt.1) ww. oświadczenie będzie podlegać modyfikacji/aktualizacji w zakresie ilości zatrudnionych osób do wykonania przedmiotowych czynności.

5) W trakcie realizacji zamówienia, każdorazowo na wezwanie Zamawiającego, w terminie 7 dni – wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu poniżej wskazane dowody (dokumenty), zgodnie z treścią wezwania Zamawiającego:

a) 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 żądaniem Zamawiającego czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiar etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię 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).

Kopie umów o pracę winny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018, poz. 1000) tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: nazwa pracodawcy, imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania i nie podlegają anonimizacji.

c) druki RCA dotyczące każdego pracownika (zanonimizowane zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych tj. zawierające tylko imię i nazwisko pracownika, wymiar czasu pracy i kod tytułu ubezpieczenia)

6) Wykonawca zobowiązuje się zapewnić możliwość weryfikacji tożsamości osób (pracowników) faktycznie wykonujących pracę, przy każdorazowej obecności na miejscu wykonywania robót (plac budowy) przedstawicieli Zamawiającego, w tym w szczególności inspektorów nadzoru ADM.

7) Naruszenie przez wykonawcę lub jego podwykonawcę któregoś z powyższych zobowiązań uprawnia Zamawiającego do naliczenia kary umownej w wysokości określonej we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego lub odstąpienia od umowy (z winy Wykonawcy), po upływie dodatkowego terminu wyznaczonego na usunięcie tych naruszeń. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez niego dowodów (dokumentów i oświadczeń), traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt.1) czynności.

8) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9) Kopie umów o pracę oraz pozostałe dokumenty potwierdzające zatrudnienie, o których mowa w pkt.5) powinny być zanonimizowane przez Wykonawcę w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018, poz. 1000) tj. w szczególności bez adresów zamieszkania, bez numerów PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, nazwa pracodawcy, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę, termin obowiązywania umowy, wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.

§ 13.

Kary umowne

1. Strony postanawiają, że podstawową obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1) z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2,

- 2) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2,
- 3) z tytułu zwłoki w wykonaniu określonego w § 1 przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 2, w wysokości **0,2%** całkowitego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
- 4) z tytułu zwłoki w rozpoczęciu przez Wykonawcę robót określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia określonego w harmonogramie rzeczowo-finansowym dla danego etapu robót;
- 5) z tytułu zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia następującego po dniu wyznaczonym na usunięcie wad, jednak łącznie nie więcej niż 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.
- 6) z tytułu zwłoki w wyznaczeniu nowego kierownika robót, w sytuacji o której mowa w § 4 ust.6-7 umowy, w wysokości **500,00 zł** za każdy dzień zwłoki,
- 7) za brak uczestnictwa kierownika/kierowników robót wykonawcy w naradach, o których mowa w § 4 ust.5-6 umowy, w wysokości **500,00 zł** każdorazowo za osobę;
- 8) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy taki stwierdzony przypadek,
- 9) z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy taki stwierdzony przypadek,
- 10) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy taki stwierdzony przypadek,
- 11) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego zgodnie z art.143b ust.9 ustawy Prawo zamówień publicznych, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy taki stwierdzony przypadek.
- 12) z tytułu zwłoki w złożeniu harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w par.12 ust.1 pkt.11) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień zwłoki;
- 13) z tytułu zwłoki w złożeniu kosztorysu/kosztorysów ofertowego, o których mowa w par.12 ust.1 pkt.12) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień zwłoki;
- 14) za spowodowanie przez Wykonawcę przerwy w realizacji robót dłuższej niż 7 dni (par.17 ust.1 pkt.4), bez uzasadnionego powodu, w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2, za każdy kolejny dzień przerwy w realizacji robót.

3. Kary dotyczące niespełnienia przez Wykonawcę wymagań określonych w par.12 ust.2 umowy:

- 1) z tytułu zwłoki w złożeniu oświadczenia o ilości zatrudnionych osób, o którym mowa w § 12 ust.2 pkt.4) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień zwłoki;
- 2) z tytułu zwłoki w złożeniu dokumentów, o których mowa w § 12 ust.2 pkt.5) w wysokości **200,00 zł** za każdy dzień zwłoki;
- 3) w przypadku niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności w § 12 ust.2 pkt.1), Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2 umowy, za każdą osobę zatrudnioną w oparciu o inny stosunek prawny niż stosunek pracy.
- 4) niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
- 5) nie wypełnienie zobowiązań dotyczących zatrudniania osób na umowę o pracę może być podstawą do wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za:

- 1) nieuzasadnioną zwłokę w przeprowadzeniu odbioru – w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być przeprowadzony ;
- 2) odstąpienie od umowy z winy leżącej po stronie Zamawiającego, w wysokości **10%** wynagrodzenia całkowitego brutto, o którym mowa w § 11 ust.2.

5. Kary, o których mowa w ust.2 oraz ust.3 będą potrącane z wynagrodzenia umownego (par.11 ust.2) i/lub wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w par.18 ust.1 umowy.

6. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 14 Odbiór robót

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie całość świadczenia Wykonawcy wynikającego z niniejszej umowy, z zastrzeżeniem par.11 ust.10 (odbioru i fakturowanie częściowe tzw. faktury przejściowe). Procedura odbioru odbywa się w obecności inspektorów nadzoru ADM po stronie Zamawiającego oraz wykonawcy i kierowników robót po stronie Wykonawcy (obecność obowiązkowa). UWAGA: kierownicy robót wykonawcy zobowiązani są uczestniczyć w czynnościach odbiorowych oraz podpisać protokół odbioru robót.

2. Wykonawca stosownym pismem zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru.

3. Zamawiający (inspektor nadzoru ADM) wyznaczy termin odbioru i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go pisemnie o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.

4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1) jeżeli wady są istotne lecz nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:

a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości: użytkowej, estetycznej i technicznej

b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru (umowy) zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru (lub jego części) po raz drugi.

5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół odbioru końcowego zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności:

1) oznaczenie miejsca sporządzenia protokołu,

2) datę rozpoczęcia i zakończenia czynności odbioru,

3) oznaczenie osób uczestniczących w odbiorze i charakteru w jakim uczestniczą w tej czynności,

4) wymienienie dokumentów przygotowanych przez Wykonawcę i dokumentów przekazanych Zamawiającemu przy odbiorze,

5) wynik dokonanej sprawdzenia ilości i jakości całości robót podlegających odbiorowi, a w szczególności zgodności ich wykonania z umową, dokumentacją projektową oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi,

6) stwierdzenie niewystępowania lub wymienienie ujawnionych w trakcie odbioru wad lub drobnych usterek nie mających charakteru wad istotnych,

7) decyzje Zamawiającego co do przyjęcia lub odmowy przyjęcia oddawanego przez Wykonawcę przedmiotu umowy, co do terminu usunięcia ujawnionych wad, co do obniżenia wynagrodzenia (par.11 ust.2) Wykonawcy za wady, które Zamawiający (inspektor nadzoru ADM) uznał jako nie nadające się do usunięcia lub co do powtórzonego wykonania.

8) oświadczenia i wyjaśnienia Wykonawcy i osób uczestniczących w odbiorze,

9) podpisy przedstawicieli Zamawiającego, Wykonawcy i osób uczestniczących, w szczególności Kierowników robót wykonawcy.

6. Ujawnienie wady lub drobnej usterki przy odbiorze uzgodnionego przedmiotu umowy uprawnia Zamawiającego do wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu usunięcia wady lub usterki, przy czym jeżeli w protokole odbioru końcowego strony zgodnie określą wysokość kwoty wynagrodzenia zatrzymywanej do czasu usunięcia wady lub usterki, uprawnienie Zamawiającego do wstrzymania zapłaty ograniczać się będzie tylko do tak określonej części wynagrodzenia.

7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego (inspektora nadzoru ADM) o usunięciu ujawnionych przy odbiorze robót wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.

8. Stwierdzenie usunięcia ujawnionych przy odbiorze wad robót stanowi podstawę podpisania protokołu odbioru końcowego lub protokołu z usunięcia wad. Protokół podpisany przez strony, doręcza się Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru – dzień ten stanowi datę odbioru przedmiotu umowy.

9. Podpisanie protokołu nie jest równoznaczne z ostatecznym stwierdzeniem przez Zamawiającego braku wad, te bowiem, mogą ujawnić się w każdym czasie, w tym w czasie użytkowania (eksploatacji) przedmiotu umowy.

10. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy lub protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad przedmiotu umowy rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, ustalone w par.18 ust.7 umowy.

11. Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe w sprawie procedury odbioru:

1) do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu na dzień przed wyznaczonym terminem rozpoczęcia czynności odbiorowych wszelkich dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności:

- a) protokoły techniczne odbiorów międzyoperacyjnych
- b) niezbędne świadectwa kontroli jakości (atesty, certyfikaty)

2) Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.

3) W wypadku nie usunięcia wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego w protokole odbioru robót, Zamawiającemu służy prawo do usunięcia wad na koszt Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony obciążyć Wykonawcę stosowną notą księgową i potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, równowartość wynagrodzenia Wykonawcy, któremu powierzył zastępcze wykonanie tych prac.

§ 15

Rękojnia, gwarancja

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostaje rozszerzona poprzez udzielenie gwarancji jakości.

2. Termin gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot zamówienia tj. wykonane roboty, zastosowane materiały i wbudowane urządzenia – wynosi miesięcy (słownie:) licząc od daty odbioru końcowego ustalonej w protokole odbioru końcowego robót będących przedmiotem niniejszej umowy.

3. Wybór przysługujących Zamawiającemu uprawnień na podstawie jednego z wyżej wymienionych tytułów należy do Zamawiającego.

4. Zamawiający w razie stwierdzenia ewentualnych wad wykonanego przedmiotu umowy w okresie rękojmi i gwarancji jakości obowiązany jest do przedłożenia stosownej reklamacji najpóźniej w ciągu 30 dni od daty ujawnienia się wady wyznaczając termin na jej usunięcie.

W ramach udzielonej rękojmi/gwarancji jakości Wykonawca zobowiązany jest usuwać wszelkie wady i usterki, które ujawnią się w terminie określonym w ust.2, chyba że wykáže, iż nie są one wynikiem niewłaściwego wykonania prac lub ich właściwości, w tym wadliwości użytych materiałów, technologii, urządzeń itp., lecz powstały na skutek działań i zdarzeń o charakterze zewnętrznym, takich jak niewłaściwe użytkowanie.

5. Wykonawca powinien udzielić odpowiedzi pisemnej na przedłożoną reklamację:

- 1) niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni, jeżeli skutki ujawnionej wady zagrażają bezpieczeństwu życia, zdrowia, mienia,
- 2) w innych przypadkach w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania od Zamawiającego reklamacji.

6. Po bezskutecznym upływie ustalonych w ust.5 terminów, reklamacja uważana będzie za uznaną w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego, a jeżeli żądanie Zamawiającego nie zostanie spełnione w terminie przez niego wyznaczonym – Zamawiający uprawniony jest do wykonania zastępczego na koszt Wykonawcy.

§ 16

Zmiany umowy, zakresu świadczenia i terminu wykonania

Oprócz przypadków określonych w ustawie, zamawiający zgodnie z treścią art.144 ust.1 pkt.1) ustawy przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:

1. wynagrodzenie należne wykonawcy podlega automatycznej zmianie do zmiany wysokości podatku VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. W takim przypadku wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy ustalana jest każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego). W przypadku zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie Wykonawcy brutto zostanie zmniejszone bądź zwiększone w stosunku odpowiednim do zmiany wysokości podatku VAT, wynagrodzenie Wykonawcy netto (tj. bez podatku VAT) jest niezmiennie.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia ofertowego z powodu:

- 1) wykonania robót zamiennych (w tym związanych ze zmianą materiału budowlanego) w stosunku do przewidzianych dokumentacją techniczną/projektową
- 2) ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy (roboty zaniechane)

3) wykonania dodatkowych dostaw, usług i robót budowlanych na podstawie art.144 ust.1 uPzp.

3. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:

- 1) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art.2 ust.3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 2) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 3) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.

- pod warunkiem, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

4. warunki wprowadzenia zmian:

- 1) zmiany, o których mowa w ust.1 obowiązywać będą od dnia wejścia w życie zmian ustawowych z zastrzeżeniem, że Wykonawca poinformuje w formie pisemnej Zamawiającego o ustawowej zmianie stawki podatku VAT ze wskazaniem wysokości stawki i terminu obowiązywania zmienionych stawek.
- 2) w sytuacjach, o których mowa w ust.2 pkt.1 i pkt.2 zakres robót wynikający z określonej sytuacji zostanie wyłączony spod wynagrodzenia ryczałtowego na podstawie niezmiennych cen jednostkowych robót wynikających z kosztorysów, o których mowa w par.12 ust.1 pkt.12) niniejszej umowy oraz faktycznych ilości robót wyłączonych.
- 3) w sytuacjach, o których mowa w ust.2 pkt.1 i pkt.3 wykonanie robót zamiennych oraz dodatkowych nastąpi na podstawie, zatwierdzonych przez Zamawiającego kosztorysów opracowanych metodą kalkulacji szczegółowej z zachowaniem takich samych składników cenotwórczych (R, KP, Kz, Z), jak określone przez Wykonawcę w kosztorysach ofertowych, o których mowa w par.12 ust.1 pkt.12) niniejszej umowy. Ceny materiałów i sprzętu zostaną ustalone według średnich cen publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” adekwatnych do okresu i miejsca wykonania robót (kosztorys należy przedłożyć Zamawiającemu w formie papierowej oraz w wersji elektronicznej – format pliku .ath oraz .pdf).
- 4) jeżeli w wyniku wystąpienia sytuacji, o których mowa w ust.2 następuje zmniejszenie/zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy, strony sporządzają stosowny aneks do umowy, którego załącznik stanowi protokół konieczności.

5) zmiany, o których mowa w ust.3) obowiązywać będą od dnia wejścia w życie zmian ustawowych.

W celu dokonania zmiany wynagrodzenia, Wykonawca winien wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie takiej zmiany wraz z uzasadnieniem zawierającym szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie wykonawcy powinno ulec zmianie. Warunkiem przystąpienia przez Zamawiającego do aneksu jest udokumentowanie przez Wykonawcę wpływu przedmiotowych zmian na koszty wykonania przedmiotu niniejszej umowy, w szczególności zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty wskazujące na wzrost wynagrodzeń (w wyniku przedmiotowych zmian) osób biorących bezpośredni udział w realizacji zamówienia oraz wykazać wpływ wzrostu kosztów wynagrodzeń na wzrost kosztów realizacji niniejszej umowy. Zmiany mogą nastąpić wyłącznie o kwotę wynikającą z zmiany stawek.

- w przypadku zmian, o których mowa w ust.3 pkt.1) wynagrodzenie wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia; Do wniosku o zmianę wynagrodzenia Wykonawca winien załączyć w szczególności: zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie (świadczących usługi) wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi.

UWAGA: wzrost kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego, w zakresie w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotowej umowy.

- w przypadku zmian, o których mowa w ust.3 pkt.2) wynagrodzenie wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego. Do wniosku o zmianę wynagrodzenia Wykonawca winien załączyć w szczególności: zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących zamówienie (świadczących usługi) wraz z kwotami składem płaconych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni czynności bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi.

UWAGA: wzrost kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego, w zakresie w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotowej umowy (kontraktu).

6) w terminie 30 dni od dnia złożenia przez Wykonawcę pisemnego wniosku, o którym mowa w ust.4 pkt.5) Zamawiający przekaze drugiej stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o niezatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.

7) fakt zaistnienia wskazanych powyżej okoliczności, uzasadniających wprowadzenie zmiany umowy, podlegać będzie każdorazowo ocenie Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający uzna, że wskazane okoliczności nie są zasadne Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ i zawartej przez strony umowie.

8) zawarcie aneksu nastąpi nie później niż w terminie 30 dni od dnia zatwierdzenia wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zmiany będą dokonywane ze skutkiem od dnia zaistnienia (wejścia w życie) zmian stanowiących podstawę zmiany wynagrodzenia.

5. termin wykonania zamówienia ulega wydłużeniu w przypadku :

1) wystąpienia przeszkody o charakterze „siły wyższej” która uniemożliwia realizację świadczenia; pojęcie wystąpienia przeszkody o charakterze „siły wyższej” która uniemożliwia realizację świadczenia; pojęcie „siła wyższa” oznacza wydarzenia zewnętrzne, nieprzewidywalne, nieoczekiwane i poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość realizacji umowy w jej obecnym brzmieniu, przy czym Wykonawca może powołać się na zaistnienie siły wyższej tylko wtedy, gdy poinformuje w formie pisemnej Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia jej zaistnienia

2) wystąpienia w trakcie realizacji zamówienia zmian przepisów prawa mając wpływ na zakres lub sposób realizacji zamówienia, co spowoduje konieczność dostosowania realizacji umowy do zmian tych przepisów;

3) wystąpienia niekorzystnych i trudnych do przewidzenia warunków atmosferycznych, a w szczególności: intensywne opadów deszczu/śniegu/gradu lub niskich/wysokich temperatur, uniemożliwiających wykonanie robót budowlanych zgodnie z wymogami technologii, przy czym Wykonawca może powołać się na zaistnienie niekorzystnych warunków atmosferycznych tylko wtedy, gdy poinformuje w formie pisemnej Zamawiającego w ciągu 7 dni od dnia ich zaistnienia;

4) braku możliwości realizacji świadczenia wskutek okoliczności i przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, a w szczególności w przypadku wstrzymania robót budowlanych przez Zamawiającego lub konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji i/lub uzyskania zmiany pozwolenia na budowę, jeżeli przepisy prawa tego wymagają;

5) konieczności wykonania robót zamiennych na wniosek Zamawiającego

6) konieczności wykonania zamówienia dodatkowego, którego wykonanie stanie się konieczne, a wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego

7) wstrzymania prac budowlanych przez właściwy organ, odmowy wydania przez organy administracji lub inne podmioty wymaganych uzgodnień, zezwoleń, decyzji, z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę

8) gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność

9) wystąpienia zdarzeń o charakterze katastrofalnych działań przyrody oraz zdarzeń nadzwyczajnych w postaci zaburzeń życia zbiorowego (np. zamieszki krajowe/uliczne);

10) kolizji z niezainwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym

UWAGA :

* w przypadkach, o których mowa w ust.5 zmiana terminu wykonania zamówienia dokonuje się po pisemnym powiadomieniu zamawiającego przez wykonawcę o zaistnieniu powyższych okoliczności i potwierdzeniu ich wystąpienia przez Zamawiającego w formie spisanego na tę okoliczność Protokołu Konieczności podpisanego przez inspektora nadzoru ADM i przedkładanego do zatwierdzenia Zamawiającemu (Pełnomocnikowi). Zmiana wymaga zawarcia aneksu do umowy. Termin realizacji ulegnie przedłużeniu o czas wstrzymania robót z wyżej wymienionych przyczyn (przeszkód) określony w Protokole Konieczności, nie dłuższy jednak niż czas ich trwania.

* jeżeli wystąpią wady dokumentacji, skutkujące koniecznością dokonania poprawek, zmian lub uzupełnień dokumentacji a ich konsekwencją będzie zmiana rozwiązań technicznych (technologicznych lub materiałowych) wykonania robót lub ich elementu a dokonywanie zmian w dokumentacji uniemożliwi lub istotnie wstrzyma realizację robót – zmianie może ulec odpowiednio sposób i termin realizacji robót oraz wynagrodzenie wykonawcy. Zmiana umowy w takim przypadku dokonuje się po pisemnym powiadomieniu zamawiającego przez wykonawcę o zaistnieniu powyższych okoliczności i potwierdzeniu ich wystąpienia przez Zamawiającego w formie spisanego na tę okoliczność Protokołu Konieczności podpisanego przez inspektora nadzoru i przedkładanego do zatwierdzenia Zamawiającemu. Zmiana wymaga zawarcia aneksu do umowy.

6. zmiany sposobu realizacji zamówienia (zmiany technologiczne), w szczególności:

1) pojawienie się na rynku, części, materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;

2) pojawienie się nowszej technologii wykonania przedmiotu zamówienia pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji zamówienia lub jego kosztów, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy;

3) konieczność realizacji zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych niż wskazane w ofercie, dokumentacji technicznej, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub

wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy;

- 4) konieczność realizacji zamówienia przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, ze względu na zmiany obowiązującego prawa;
- 5) zmiany, o których mowa w pkt.1)-3) nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy;
- 6) zmiany, o których mowa w pkt.4) będą wprowadzane wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania, a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian, wyłącznie w kwocie równej zwiększonym z tego powodu kosztom;
- 7) w przypadku dostarczania w wyniku zmiany urządzeń lub materiałów, na które wymagane było posiadanie określonym prawem świadectw, certyfikatów lub innych podobnych zaświadczeń, takie świadectwa, certyfikaty lub zaświadczenia będą zawsze wymagane wobec urządzeń lub materiałów, zastępujących te proponowane w ofercie
- 8) każda ze wskazanych w pkt.1) - 4) zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia wykonawcy.

7. na wniosek wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, wykonawca może ponadto:

- 1) dokonać zmiany podwykonawcy
- 2) wskazać innych zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie
- 3) zrezygnować z udziału podwykonawcy w realizacji zamówienia
- 4) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, pomimo niewskazania w ofercie części zamówienia przeznaczonej do wykonania w ramach podwykonawstwa.

8. Fakt zaistnienia wskazanych powyżej okoliczności, uzasadniających wprowadzenie zmiany umowy, podlegać będzie każdorazowo ocenie Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający uzna, że wskazane okoliczności nie są zasadne Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ i zawartej przez strony umowie.

9. Zmiany, o których mowa niniejszym dziale, wymagają obopólnej zgody stron umowy. Zmiany dokumentowane będą przez strony stosownymi pisemnymi aneksami do umowy

§ 17

1. Oprócz wypadków wskazanych w Kodeksie Cywilnym lub w ustawie Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

- 1) ogłoszenie otwarcia likwidacji Wykonawcy,
- 2) zajęcie istotnych składników majątku Wykonawcy na mocy orzeczenia sądu, organu egzekucyjnego lub innego organu władzy publicznej,
- 3) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionej przyczyny mimo upływu 14 dni od dnia zawarcia umowy, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego
- 4) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnionej przyczyny i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni,
- 5) Zamawiający wielokrotnie zmuszony jest do dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w par.10 ust.1 umowy lub gdy suma bezpośrednich zapłat jest większa niż 10% całkowitego wynagrodzenia umownego brutto.

2. Z powyższych uprawnień Zamawiający może skorzystać do upływu 6 miesięcy licząc od upływu terminu określonego w par.2 ust.1 umowy.

3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający:

- 1) odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru i podpisania protokołu odbioru robót,
- 2) zawiadomi Wykonawcę, że wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy – odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od zawiadomienia.

4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

5. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:

- 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 prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, którą obciąża przyczyna odstąpienia,
- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni usunie z terenu budowy urządzenia jego zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.

6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy obowiązany jest do:

- 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia

odstąpienia i odebrane po odstąpieniu od umowy, przy czym wynagrodzenie to będzie ustalone na podstawie ceny (wartości) częstkowej przypisanej do wykonanej części robót w „kosztorysach ofertowych” opracowanych metodą kalkulacji szczegółowej, o którym mowa w par.12 ust.1 pkt.12) umowy,
2) przejścia od Wykonawcy pod swój dozór miejsca realizacji robót.

§ 18

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie: w wysokości **3%** (trzy procent) wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 11 ust.2 tj.: w kwocie zł (słownie:)
2. Strony postanawiają, że zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 3. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w art.148 ust.1. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.**
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art.148 ust.2 ustawy Pzp.
- 5. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.**
6. W przypadku wydłużenia okresu realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek odpowiedniego wydłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia, przy czym w przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
7. Zwrot zabezpieczenia odpowiadający 70% wartości wniesionego zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonany. Pozostałe 30% zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 15 dni od upływu okresu rękojmi, o którym mowa w par.15 ust.2.
8. Strony zgodnie ustalają, że uznanie przedmiotu umowy przez Zamawiającego za należycie wykonany w rozumieniu ust.7 następuje przez podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, w szczególności bez wskazania ujawnionych wad, usterek lub braków. W przypadku sporządzenia protokołu odbioru końcowego stwierdzającego ujawnienie wad, usterek lub braków, uznanie przedmiotu umowy przez Zamawiającego za należycie wykonany nastąpi przez spisanie protokołu potwierdzającego ich usunięcie.

§ 19

Przeniesienie praw i obowiązki

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży: jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego w Konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust.1 występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków Konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust.1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

§ 20

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy: Prawo zamówień publicznych, właściwe przepisy Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego, Kodeks pracy, Prawa budowlanego oraz inne obowiązujące przepisy.
2. W wypadku powstania sporu powstałego w związku z niniejszą umową strony dążyć będą do ugodowego jego rozstrzygnięcia tj. w drodze negocjacji i porozumienia.

3. W przypadku niemożności ugodowego rozstrzygnięcia sporu – sądem wyłącznie właściwym do rozpoznawania sporów powstałych w związku z niniejszą umową jest właściwy rzeczowo sąd powszechny w Bydgoszczy.

4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, a dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....