**Załącznik nr 5.1 do SWZ**

**UMOWA NR: …………………**

zawarta w dniu **………………………….** w Olkuszu pomiędzy:

**Gminą Olkusz**, Rynek 1, 32-300 Olkusz, NIP 6371998042 – Urząd Miasta i Gminy w Olkuszu, Rynek 1, 32-300 Olkusz,reprezentowaną przez:

1. **Romana Piaśnika** – Burmistrza Miasta i Gminy

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

1. ………………………………………………………………………………………………………..

zwanym dalej **Wykonawcą** została zawarta umowa (dalej jako **Umowa**) o następującej treści.

Umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania przetargowego o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 roku, poz. 1710 z późn. zm., dalej jako PZP) - postępowanie nr ……………………………. – **Część I – Całoroczny obiekt wielofunkcyjny.**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający oświadcza, że Inwestycja pn. **„Budowa całorocznego obiektu wielofunkcyjnego na terenie zrewitalizowanego Parku „Czarna Góra” wraz z modernizacją krytego basenu w SP nr 2 w Olkuszu, gmina Olkusz”** została zakwalifikowana do Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych NR 01/2021/4466/PolskiŁad, na które to zadanie została udzielona Wstępna Promesa w celu zapewnienia dofinansowania ze środków w/w Programu. Zamawiający podzielił w/w inwestycję na 2 części zgodnie ze Zbiorczym Harmonogramem. Harmonogram ten zostanie uszczegółowiony o wydzielone zakresy robót oraz ich wartości, przypisane dla danego Etapu płatności (I, II, III, IV), na podstawie - przedłożonych przez wykonawców - szczegółowych harmonogramów rzeczowo-finansowych[[1]](#footnote-1) poszczególnych Części inwestycji (Część I i Część II), uzgodnionych z Zamawiającym.
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie robót budowlanych w ramach realizacji Inwestycji pn.: *„Budowa całorocznego obiektu wielofunkcyjnego na terenie zrewitalizowanego Parku „Czarna Góra” wraz z modernizacją krytego basenu w SP nr 2 w Olkuszu* w zakresie **Części I: Całoroczny obiekt wielofunkcyjny** zgodnie z dokumentacją projektową w formule **„wybuduj”** **(**zwana dalej jako **Obiekt całoroczny**):
3. Roboty objęte Umową realizowane będą w czterech etapach, tj. Etap I, Etap II; Etap III; Etap IV:

1**) Etap I** – okres od dnia zawarcia Umowy do zakończenia realizacji robót Etapu I zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

2) **Etap II** – obejmujący okres realizacji robót Etapu II zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

3) **Etap III** – obejmujący okres realizacji robót Etapu III zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.

4) **Etap IV** – obejmujący okres realizacji robót Etapu IV zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym do wykonania całości robót objętych przedmiotem zamówienia oraz po uzyskaniu przez Wykonawcę zaświadczenia o wydaniu decyzji o pozwoleniu na użytkowanie.

1. Szczegółowy zakres usług i robót przewidziany dla **Całorocznego obiektu wielofunkcyjnego** opisany został w specyfikacji warunków zamówienia (dalej jako **SWZ**) oraz załącznikach do SWZ.
2. Zbiorczy Harmonogram rzeczowo-finansowy dla całej inwestycji stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy.

**§ 2**

**Termin wykonania zamówienia**

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem zawarcia Umowy.
2. Zakończenie realizacji przedmiotu umowy wraz z uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na użytkowanie i odbiorem końcowym oraz rozliczeniem realizowanej inwestycji nastąpi w terminie **470 dni** od dnia zawarcia umowy, w podziale na następujące Etapy:
   * Etap I – od dnia zawarcia umowy do ……………………….…..……..., tj. 107 dni;
   * Etap II – od dnia zawarcia umowy do ……….……………….....……..., tj. 214 dni;
   * Etap III – od dnia zawarcia umowy do ………………….……………..., tj. 305 dni;
   * Etap IV – od dnia zawarcia umowy do ……………………………….., tj. 470 dni.

**§ 3**

**Obowiązki stron**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:
2. protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu robót;
3. zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
4. zapewnienie nadzoru autorskiego;
5. udział w czynnościach odbiorowych;
6. terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
8. przedłożenie Zamawiającemu do uzgodnienia - w terminie do 5 dni od dnia zawarcia Umowy -Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo-finansowego dla **Części I inwestycji** z wydzielonymi zakresami robót oraz ich wartościami, przypisanymi dla danego Etapu płatności (I,II.III,IV), w oparciu o Zbiorczy Harmonogram rzeczowo-finansowy dla całej Inwestycji, który stanowi **Załącznik Nr 1** do Umowy, celem jego uzupełnienia; Szczegółowy Harmonogram rzeczowo-finansowych dla **Części I inwestycji** posłuży także do rozliczania robót, w szczególności w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, konieczności ustalenia wartości wynagrodzenia z tytułu robót dodatkowych lub zamiennych, zmniejszenia wynagrodzenia w razie zaniechania części robót lub określenia pułapu wynagrodzenia podwykonawcy,
9. przejęcie placu budowy w terminie do 5 dni od daty zawarcia umowy,
10. zorganizowanie, zagospodarowanie oraz należyte zabezpieczenie placu budowy wraz z zapleczem budowy (budowa dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy i odprowadzenie ścieków z zaplecza budowy), ponoszenie kosztów zużycia wody, energii, ogrzewania i innych dla potrzeb budowy,
11. wygrodzenie i zabezpieczenie ogrodzeniem pełnym placu budowy oraz miejsc prowadzenia robót i terenu przed dostępem osób trzecich, w tym zapewnienie dozoru na koszt Wykonawcy,
12. sporządzenie – zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia lub przepisów wydanych w jego miejsce – przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, tablicy informacyjnej i ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz niezwłocznie przekazanie 1 egzemplarza planu „bioz” Zamawiającemu,
13. wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz z  uzgodnieniem i zaopiniowaniem dokumentacji dla tymczasowego zjazdu/wyjazdu z budowy i uzyskaniem wymaganych przepisami prawa zatwierdzeń przez właściwe organy,
14. geodezyjne wyznaczenie w terenie obiektów budowlanych w tym uzbrojenia terenu i obiektów zagospodarowania terenu oraz przekazanie dokumentów z czynności geodezyjnych opracowanych przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii,
15. opracowanie i uzgodnienie z właściwymi podmiotami (w przypadku występowania na trasie dojazdu do placu budowy ograniczeń tonażowych dla samochodów ciężarowych) projektu obsługi komunikacyjnej placu budowy.
16. terminowe wykonanie i przekazanie do eksploatacji przedmiotu Umowy, w tym uzyskanie wymaganych przepisami prawa pozwoleń na użytkowanie oraz uzyskanie i przekazanie Zamawiającemu wszelkich dokumentów wymaganych do prawidłowego użytkowania **Całorocznego obiektu wielofunkcyjnego;**
17. obsługa geodezyjna i geotechniczna inwestycji wraz z opracowaniem dokumentacji z przeprowadzonych czynności;
18. przestrzeganie przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw: - Ustawy z dnia 27.04.2001 r. - Prawo ochrony środowiska; - Ustawy z dnia 04.12.2012 r. o odpadach, w szczególności zapewnienie na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
19. zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
20. natychmiastowe i skuteczne usuwanie wszelkich szkód i awarii spowodowanych przez Wykonawcę w trakcie realizacji robót, w tym odtworzenie nawierzchni przyległego terenu, trawników, chodników zniszczonych podczas wykonywania prac;
21. uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach i naradach w celu omówienia spraw związanych z realizacją przedmiotu Umowy (jeden raz w tygodniu ) oraz w okresie gwarancji i rękojmi na pisemne wezwanie Zamawiającego;
22. wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane lub w przepisach wydanych w jego miejsce;
23. okazywanie na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, wymaganych w dokumentacji projektowej raportów z badań oraz certyfikatów zgodności z normami lub aprobatami technicznymi każdego używanego na budowie wyrobu;
24. ponoszenie odpowiedzialności za bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;
25. dbanie o porządek na terenie robót oraz utrzymywanie terenu robót w należytym stanie i porządku;
26. urządzenie i oznakowanie placu budowy oraz utrzymywanie oznakowania w należytym stanie przez cały okres trwania budowy;
27. wykonanie niezbędnych prób, badań, odbiorów, wyposażenie terenu Inwestycji w sprzęt p. poż., oznakowanie tras ewakuacyjnych, sporządzenie instrukcji p. poż., oraz instrukcji obsługi użytkowania instalacji i urządzeń;
28. uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez wykonawcę;
29. kompletowanie w trakcie realizacji robót wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbiorów częściowych i odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze;
30. usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzór inwestorski w trakcie trwania robót w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia;
31. niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego oraz Inspektora nadzoru inwestorskiego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót;
32. zatrudnianie na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, zgodnie z treścią wymogu ujętego w SWZ, zgodnie z oświadczeniem objętym **Załącznikiem nr 4** do Umowy. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących pracę w zakresie prac fizycznych, za wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej wskazanej w § 10 Umowy.
33. przedstawianie do akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego przed dokonaniem zamówienia wyrobów, urządzeń i wyposażenia propozycji materiałów, urządzeń i wyposażenia do wbudowania wraz z wszelkimi niezbędnymi dokumentami w postaci atestów, aprobat, deklaracji zgodności, certyfikatów itp. lecz nie później niż na 7 dni przed planowanym zabudowaniem w obiekt,
34. wykonanie i opracowanie dokumentacji fotograficznej wszystkich robót ulegających zakryciu i robót zanikających, posegregowanych w katalogi w kolejności chronologicznej, dokumentację należy przekazywać sukcesywnie do inspektora nadzoru inwestorskiego wraz ze zgłoszeniem do odbiorów częściowych i końcowego.
35. ponoszenie opłat za ewentualne zajęcie pasa drogowego i utrudnienia w ruchu oraz ewentualne kary za przekroczenie terminu zajęcia pasa drogowego lub zajecie pasa bez zgody zarządcy, związane z realizacją przedmiotu zamówienia,
36. uzgodnie, powiadomienie i uzyskanie zgody na czasowe wyłączenia i przełożenia elementów sieci mediów i przyłączy w związku z prowadzonymi pracami budowlanymi – jeżeli wystąpi taka konieczność w czasie prac.
37. zakup i ustawienie 1 tablicy informującej o finansowaniu z Programu: Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych o treści zgodnej z projektem tablicy informacyjnej dostępnym na stronie **https://www.bgk.pl/polski-lad/edycja-pierwsza/#c21674**w lokalizacji uzgodnionej z Zamawiającym, przed rozpoczęciem robót budowlanych.
38. Realizując zamówienie objęte Umową zobowiązuje się do zapewnienia – w zakresie odpowiadającym Przedmiotowi Umowy i jego właściwościom - dostępności (architektonicznej, cyfrowej oraz informacyjno-komunikacyjnej) osobom ze szczególnymi potrzebami, co najmniej w zakresie określonym przez minimalne wymagania, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.
39. Wykonawca zobowiązuje się wykonać dodatkowe dostawy, usługi lub roboty budowlane oraz roboty zamienne, o których mowa w § 18 Umowy. Ponadto Strony dopuszczają możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
40. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych, zamiennych lub potrzeby zaniechania wykonania niektórych robót, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, musi być sporządzony protokół konieczności określający zakres rzeczowo-finansowy zmian w zakresie robót podpisany przez Strony oraz inspektora nadzoru.
41. Wykonawca w żadnym przypadku nie może przystąpić do realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych oraz robót zamiennych bez spełnienia przesłanek uzasadniających realizację tych działań oraz bez wcześniejszej akceptacji Zamawiającego wyrażonej w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia**

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe na kwotę brutto w wysokości: ……………………… zł (słownie: ……………………… 00/100 złote), w tym należny podatek VAT w stawce 23% - ………………………. zł (……………………………………… 00/100 złotych).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również wszelkie inne koszty w nim nieujęte, bez których nie można wykonać przedmiotu Umowy, w szczególności: powiązanych upoważnień, koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania w ramach wynagrodzenia określonego w ust. 1 wszystkich robót i prac niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy, również niewymienionych wprost, lecz których konieczność można było przewidzieć na podstawie SWZ i załączników do SWZ, powszechnie obowiązujących przepisów prawa, zasad sztuki budowlanej. Wykonawca nie jest uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia za wykonanie robót i prac, o których mowa w zdaniu poprzedzającym. Wykonanie tych robót oraz prac nie stanowi także podstawy do przesunięcia terminu realizacji przedmiotu Umowy ani zmiany wysokości wynagrodzenia.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, o którym mowa w ust. 1.
4. Zamówienie realizowane jest przy udziale środków pochodzących z Rządowego Funduszu Polski Ład, a zatem Wykonawca musi uwzględnić, że wypłata wynagrodzenia będzie oparta na zasadach przyjętych w Regulaminie Naboru wniosków o dofinansowanie Edycja 1 w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych oraz Uchwałą Rady Ministrów nr 84/2021 z dnia 1 lipca 2021 r. (z późn. zm.) w sprawie ustanowienia Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych.
5. Wykonawca winien zapewnić finansowanie w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłaty z udzielonej promesy.
6. Realizacja zamówienia w ustalonych terminach i wartościach procentowych, zgodnie ze Zbiorczym Harmonogramem rzeczowo - finansowym dla całej Inwestycji, pozwoli na terminowe otrzymywanie transz dotacji z BGK, a tym samym na terminowe i regularne płatności dla Wykonawcy.
7. Płatność za wykonanie **Części I**, objętej przedmiotem niniejszej umowy, stanowi część płatności dla całej inwestycji pn. **„Budowa całorocznego obiektu wielofunkcyjnego na terenie zrewitalizowanego Parku „Czarna Góra” wraz z modernizacją krytego basenu w SP nr 2 w Olkuszu, gmina Olkusz”,** zakwalifikowanej do Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych NR 01/2021/4466/PolskiŁad,, na którą została udzielona Wstępna Promesa. Płatność zostanie zrealizowana oraz w oparciu o Etapy płatności (I-IV), wynikające ze **Zbiorczego Harmonogramu rzeczowo-finansowego** dla całej inwestycji, stanowiącego **Załącznik Nr 1** do Umowy.
8. Zapłata wynagrodzenia za przedmiot umowy nastąpi na podstawie trzech faktur częściowychoraz 1 faktury końcowej, które zostaną wystawione po wykonaniu danego zakresu przedmiotu umowy w terminach, Etapach płatności (transzach) wynikających ze **Zbiorczego Harmonogramu rzeczowo-finansowego** dla całej inwestycji, stanowiącego Załącznik Nr 1 do Umowy – w następujący sposób:
9. **I Etap Płatności (I transza)** w ramach wkładu własnego Zamawiającego (10% kwoty wskazanej we wniosku o dofinansowanie) – płatna po prawidłowym wykonaniu Etapu I, o równowartości robót do 11% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wynikających z w/w Harmonogramu – w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odbioru częściowego **Części I**;

Zamawiający dopuszcza możliwość wystawienia przez Wykonawcę faktury dodatkowej w ramach realizowanego ze środków własnych I Etapu Płatności, za zakończony, wydzielony zakres robót – w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odbioru częściowego;

1. **II Etap Płatności (II transza)** nie wyższa niż 20% kwoty dofinansowania - płatna po prawidłowym wykonaniu Etapu II, o równowartości robót do 23% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wynikających z w/w Harmonogramu, po uzyskaniu dofinansowania na konto Zamawiającego w ramach udzielonej przez Bank Gospodarstwa Krajowego promesy – w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odbioru częściowego **Części I;**
2. **III Etap Płatności (III transza)** nie wyższa niż 30% kwoty dofinansowania - płatna po prawidłowym wykonaniu Etapu III, o równowartości robót do 29% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, wynikających z w/w Harmonogramu, po uzyskaniu dofinansowania na konto Zamawiającego w ramach udzielonej przez Bank Gospodarstwa Krajowego promesy – w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odbioru częściowego **Części I;**
3. **IV Etap Płatności (IV transza)** nie wyższa niż 50% kwoty dofinansowania - płatna po prawidłowym wykonaniu Etapu IV, wynikającym z w/w Harmonogramu o równowartości pozostałego do wypłaty wynagrodzenia brutto oraz po uzyskaniu przez Wykonawcę decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, po uzyskaniu dofinansowania na konto Zamawiającego w ramach udzielonej przez Bank Gospodarstwa Krajowego promesy – w terminie nie dłuższym niż 35 dni od dnia odbioru końcowego **Części I.**
4. Niewyczerpane środki finansowe z limitów dotyczących maksymalnych wartości faktur częściowych powiększają limit kolejnych faktur.
5. Zapłata nastąpi na rachunek Wykonawcy. Wykonawca zapewnia, że opisany rachunek bankowy znajduje się i będzie się znajdował w wykazie podmiotów VAT, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
6. Należność płatna ze środków budżetu Gminy:
7. w 2023 r.: **Dział 926, Rozdział 92601, § 6050** – Budowa całorocznego obiektu wielofunkcyjnego na terenie zrewitalizowanego Parku „Czarna Góra” wraz z modernizacją krytego basenu w SP2 w Olkuszu, gmina Olkusz – do wysokości …………….………… .…………………………………….….………zł. brutto,
8. w 2024 r.: **Dział 926, Rozdział 92601, § 6370** – Budowa całorocznego obiektu wielofunkcyjnego na terenie zrewitalizowanego Parku „Czarna Góra” wraz z modernizacją krytego basenu w SP2 w Olkuszu, gmina Olkusz – do wysokości ………………..….. …………………………..………………zł. brutto.

Zmiana klasyfikacji budżetowej nie wymaga zmiany umowy.

1. Faktury należy wystawiać w następujący sposób:

*-* ***Nabywca: Gmina Olkusz, Rynek 1, 32-300 Olkusz, NIP: 6371998042;***

***- Odbiorca: Urząd Miasta i Gminy w Olkuszu, Rynek 1, 32-300 Olkusz.***

1. Faktury wystawione przez Wykonawcę płatne będą - przy zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności - przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminach określonych w ust. 8, po doręczeniu poprawnie wystawionych faktur VAT, przy czym faktury należy dostarczyć do Urzędu Miasta i Gminy w Olkuszu niezwłocznie.
2. Wobec obowiązku stosowania mechanizmu podzielonej płatności zapłata części wynagrodzenia, stanowiącego VAT, na odrębny rachunek VAT, powoduje wygaśnięcie długu po stronie Zamawiającego.
3. Do faktury Wykonawca jest zobowiązany dołączyć:
4. oświadczenie, że dane roboty zostały wykonane bez udziału podwykonawców, lub w przypadku wykonania robót z udziałem podwykonawców – oświadczenie wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców, którzy wykonywali roboty potwierdzające, że otrzymali terminowo od Wykonawcy wynagrodzenie należne z tytułu wykonanego zlecenia.
5. protokół z przeprowadzonych w danym Etapie prac, z dołączonym szczegółowym harmonogramem finansowo-rzeczowym przedstawiającym stopień zaawansowania poszczególnych zadań.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie rozliczy się z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą z tytułu wykonanych przez niego robót, jest on zobowiązany do niezwłocznego złożenia Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o wysokości wynagrodzenia należnego mu za wykonane roboty i numerze konta bankowego, na które należy przekazać to wynagrodzenie oraz potwierdzonej kserokopii faktury wystawionej przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
7. Wraz z oświadczeniem podwykonawcy, o którym mowa w ust. 16, Wykonawca może zgłosić pisemne uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zgodnie z § 6 pkt 17 umowy. W razie braku pisemnych uwag Wykonawcy, Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
8. Kwota wynagrodzenia wypłacanego bezpośrednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zostanie potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Równowartość kwoty zapłaconej bezpośrednio Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy bądź skierowanej do depozytu sądowego Zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Zgoda taka musi być wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności.
10. W ramach Harmonogramu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wartość wynagrodzenia w rozbiciu na poszczególne elementy robót w zakresie **Obiektu całorocznego**, zgodnie z dokumentacją projektową (tzw. kosztorys realizacji zadania). Powstały dokument posłuży również rozliczeniu robót w sytuacjach w szczególności: rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, ustalenia wartości wynagrodzenia z tytułu robót dodatkowych lub zamiennych, zmniejszenia wynagrodzenia w razie zaniechania części robót lub określenia pułapu wynagrodzenia podwykonawcy.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót, o których mowa w § 3 ust. IV Umowy zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:
12. jeżeli roboty wynikające z § 3 ust. IV Umowy, odpowiadają opisowi pozycji w harmonogramie określonym zgodnie z ust. 8 powyżej, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny metodą zawartą w kosztorysie realizacji zadania,
13. jeżeli roboty wynikające z § 3 ust. IV Umowy, nie odpowiadają opisowi w harmonogramie określonym zgodnie z ust. 8 powyżej, ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie ceny jednostkowej z harmonogramu poprzez interpolację, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny metodą zawartą w kosztorysie realizacji zadania,
14. jeżeli nie można wycenić robót, wynikających z § 3 ust. IV Umowy, z zastosowaniem metod, o których mowa w lit. a) i b) powyżej, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji nadzoru inwestorskiego szczegółową kalkulację ceny jednostkowej tych robót zgodnie z założeniami przyjętymi w kosztorysie realizacji zadania i uwzględnieniem cen czynników produkcji RMS nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie branżowym – SEKOCENBUD dla województwa małopolskiego, aktualnych w kwartale poprzedzającym kwartał, w którym kalkulacja jest sporządzana. W przypadku braku ceny materiału w ww. wydawnictwie, ceny materiału przyjmowane będą według rozeznania krajowego rynku regionalnego.

**§ 5**

**Oświadczenie Wykonawcy**

Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie i możliwości, niezbędne do poprawnego i terminowego wykonania przedmiotu umowy, oraz znany mu jest zakres i charakter robót oraz materiałów koniecznych do ich wykonania.

**§ 6**

**Umowy o podwykonawstwo**

W przypadku powierzenia realizacji przedmiotu zamówienia lub jego części podwykonawcom obowiązują następujące zasady:

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników jak za własne działania lub zaniechania.
2. W trakcie realizacji zamówienia nie później niż na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót przez podwykonawcę, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy na podwykonawstwo treści zgodnej z projektem umowy.
3. Wykonawca przedłoży wraz z projektem umowy z Podwykonawcą odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny właściwy dokument z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowy w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
4. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
   1. niespełniającej wymagań określonych w SWZ,
   2. gdy przewiduje się termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku,
   3. gdy zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, zgodnie z art.463 PZP;
   4. termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania zamówienia, wskazany w treści § 2 Umowy;
   5. umowa o podwykonawstwo zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
   6. umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisania tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy;
   7. umowa o podwykonawstwo nie zawiera cen, w tym również cen jednostkowych, z dopuszczeniem utajnienia tych cen dla podmiotów innych niż Zamawiający oraz osoby przez niego uprawnione, wymienione w treści niniejszej umowy;
   8. umowa o podwykonawstwo zawiera cenę na wyższym poziomie niż cena za ten zakres robót, określona w dokumencie Wykonawcy określonym z § 4 ust. 21,
   9. umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, dotyczących zakresu odpowiedzialności za wady, przy czym zastrzega się, aby okres tej odpowiedzialności, nie był krótszy od okresu odpowiedzialności Wykonawcy za wady wobec Zamawiającego.
5. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia;
6. Zamawiający w terminie 7 dni od dnia otrzymania zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
   1. niespełniającej wymagań określonych w SWZ,
   2. gdy przewiduje się termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku,
   3. gdy zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, zgodnie z art.463 PZP;
   4. termin wykonania umowy o podwykonawstwo wykracza poza termin wykonania zamówienia, wskazany w treści § 2 Umowy;
   5. umowa o podwykonawstwo zawiera zapisy uzależniające dokonanie zapłaty na rzecz podwykonawcy od odbioru robót przez Zamawiającego lub od zapłaty należności Wykonawcy przez Zamawiającego;
   6. umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, dotyczących zawierania umów na roboty budowlane, dostawy lub usługi z dalszymi podwykonawcami, w szczególności zapisów warunkujących podpisania tych umów od ich akceptacji i zgody Wykonawcy;
   7. umowa o podwykonawstwo nie zawiera cen, w tym również cen jednostkowych, z dopuszczeniem utajnienia tych cen dla podmiotów innych niż Zamawiający oraz osoby przez niego uprawnione, wymienione w treści niniejszej umowy;
   8. umowa o podwykonawstwo zawiera cenę na wyższym poziomie niż cena za ten zakres robót, określona w dokumencie Wykonawcy określonym w § 4 ust. 21,
   9. umowa o podwykonawstwo nie zawiera uregulowań, dotyczących zakresu odpowiedzialności za wady, przy czym zastrzega się, aby okres tej odpowiedzialności, nie był krótszy od okresu odpowiedzialności Wykonawcy za wady wobec Zamawiającego.
7. Niezgłoszenie w terminie 7 dni:
   1. pisemnych zastrzeżeń, o których mowa w pkt 4,
   2. pisemnego sprzeciwu, o którym mowa w pkt 6,

uważa się za akceptację projektu umowy lub umowy przez Zamawiającego.

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa powyżej, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 20 000 zł.
2. Jeżeli w umowie, o której mowa w pkt 8, termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w art. 464 ust. 2 PZP, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
3. Wymagania określone w pkt 2 – 9 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
4. Umowa z Podwykonawcą nie może zawierać postanowień:
   1. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
   2. uzależniających zwrot Podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
5. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (dalej jako **Konsorcjum**), umowa z Podwykonawcą jest zawierana w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
6. 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.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 13, 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.
8. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy w terminach płatności określonych w zawartej z nim umowie.
9. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
10. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Wykonawca może zgłosić pisemne uwagi w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji przez Zamawiającego.
11. W przypadku zgłoszenia w terminie uwag, o których mowa w pkt 17, Zamawiający może:
    1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
    2. złożyć do depozytu sadowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
    3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
12. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o którym mowa w pkt 13 lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia przez Zamawiającego.
13. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia dowody dotyczące zapłaty wymaganego wynagrodzenia Podwykonawcom (dalszym Podwykonawcom), o których mowa w § 4 ust. 16 Umowy, których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.
14. Zamawiający ponosi odpowiedzialność za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia w wysokości ustalonej w umowie między Podwykonawcą a Wykonawcą, chyba że ta wysokość przekracza wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika z zaakceptowanej przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo albo z umowy o zamówienie publiczne zawartej pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o ile zawiera ona szczegółowy przedmiot robót budowlanych wykonywanych przez oznaczonego Podwykonawcę. W takim przypadku odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę Podwykonawcy wynagrodzenia jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy za roboty budowlane, których szczegółowy przedmiot wynika odpowiednio z w/w umów.
15. Przepis pkt 21 stosuje się odpowiednio do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy i Podwykonawcy, który zawarł umowę z dalszym Podwykonawcą, za zapłatę wynagrodzenia dalszemu Podwykonawcy.
16. W przypadku zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy biorącego udział w realizacji części zamówienia, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych dla zgłoszenia Podwykonawcy. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany Podwykonawca lub Wykonawca spełniania je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
17. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany Podwykonawcy, jeżeli zachodzi uzasadnione podejrzenia, że sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca nie dają rękojmi należytego i terminowego wykonania powierzonych Podwykonawcy robót.
18. Zamawiający może żądać natychmiastowego usunięcia przez Wykonawcę Podwykonawcy w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę określonych powyżej obowiązków dotyczących podwykonawstwa.
19. Zmiana Podwykonawcy nie wymaga zmiany umowy.
20. Powyższe zasady mają zastosowanie do dalszych Podwykonawców.
21. Jeżeli zobowiązania Podwykonawcy wobec Wykonawcy związane z wykonanymi robotami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań.
22. W przypadku podzlecenia przed Wykonawcę wykonania robót budowlanych Podwykonawcy, niezgodnie z zasadami określonymi w § 7 Umowy, Zamawiający uznaje Podwykonawcę, jego przedstawicieli lub pracowników za osoby nieupoważnione do wstępu na budowę.
23. Do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy PZP nie stanowią inaczej.
24. Wykonawca udzielając Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty własne udziela jednocześnie gwarancji na wykonane roboty przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
25. Wzór oświadczenia Podwykonawcy / dalszego Podwykonawcy o otrzymaniu całości wynagrodzenia od Generalnego Wykonawcy / Podwykonawcy …………………….stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszej umowy.

**§ 7**

**Wymogi w zakresie zatrudnienia na umowie o pracę**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace fizyczne za wyjątkiem osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
   2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
   3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie (nie krótszym niż 7 dni kalendarzowych) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
   1. **oświadczenie Wykonawcy** lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk zatrudnionych pracowników, daty zawarcia umowy o pracę, rodzaju umowy o pracę, zakresu obowiązków pracownika oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
   2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy PZP oraz RODO i ustawy o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika powinny być możliwe do zidentyfikowania;
   3. **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
   4. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.
4. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
6. W przypadku trzykrotnego niewywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 3, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.
7. Oświadczenie Wykonawcy odnośnie liczby osób zatrudnionych / które zostaną zatrudnione/ na podstawie umowy o pracę stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia ww. oświadczenia Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy.

**§ 8**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie / maksymalnej wartości nominalnej umowy określonej w § 4 ust. 1, co stanowi kwotę …………. PLN, słownie ………………………….. 00/100 złotych, w formie:

* wpłaty pieniężnej na rachunek zamawiającego w Banku Pekao S.A. nr 03 1240 4748 1111 0000 4868 9878. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty powadzenia rachunku oraz prowizje bankowe za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.\*
* poręczenia bankowego.\*
* poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej.\*
* gwarancji bankowej (bezwarunkowej, nieodwołalnej, płatnej na pisemne żądanie),\*
* gwarancji ubezpieczeniowej (bezwarunkowej, nieodwołalnej, płatnej na pisemne żądanie).\*
* poręczeniu udzielonym przez podmiot, o którym mowa z art.6 ust. 5 pkt 3 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, złożonym kasie Urzędu Miasta i Gminy w Olkuszu.\*

*\* - pozostawić właściwe*

1. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, wyłącznie z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
2. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach określonych w art. 450 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona robót budowlanych w terminie wynikającym z umowy lub wykona roboty budowlane objęte umową z nienależytą starannością, Zamawiający wystąpi do gwaranta z pisemnym żądaniem zapłacenia z kwoty stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
4. 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane tj. po dokonaniu odbioru robót i usunięciu ewentualnych wad i usterek potwierdzonych stosownym protokołem.
5. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady.

**§ 9**

**Odbiory**

1. W ramach realizacji Umowy występować będą następujące odbiory:
2. odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
3. odbiory częściowe, stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonanie danego zakresu robót, zgodnie ze Zbiorczym Harmonogramem rzeczowo-finansowym,
4. odbiór końcowy przedmiotu Umowy,
5. odbiór pogwarancyjny.
6. Odbiory stwierdza się pisemnym protokołem podpisanym przez przedstawicieli stron umowy
7. Wykonawca nie jest uprawniony do zakrycia wykonanej roboty budowlanej bez uprzedniej zgody Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wykonawca, ma obowiązek umożliwić Inspektorowi nadzoru inwestorskiego sprawdzenie każdej roboty budowlanej zanikającej lub która ulega zakryciu.
8. Przed zgłoszeniem robót budowlanych do odbioru Wykonawca zobowiązany jest zapewnić własnym staraniem i na własny koszt wykonanie wszystkich niezbędnych prób, badań i odbiorów stosownie do zakresu i rodzaju robót, a przed odbiorem końcowym przedmiotu Umowy uzyskać wymagane przepisami prawa pozwolenia na użytkowanie.
9. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru częściowego lub końcowego jest faktyczne wykonanie robót potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, a dla odbioru końcowego dodatkowo uzyskanie pozwolenia na użytkowanie.
10. Zamawiający winien przystąpić do czynności odbiorowych niezwłocznie - rozpocznie odbiór częściowy przedmiotu umowy w terminie do 10 dni roboczych od zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym w formie pisemnej Wykonawcę.
11. Na 14 dni przed planowanym terminem zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, Wykonawca przedłoży do Inspektora nadzoru inwestorskiego jeden egzemplarz dokumentów odbiorowych w formie elektronicznej, w celu sprawdzenia kompletności dokument ów przez nadzór inwestorski. Dokumentacja może nie obejmować decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego.
12. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu wymagane przepisami prawa dokumenty odbiorowe, zatwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego, w tym m.in.:
    1. dziennik budowy,
    2. oświadczenie Kierownika Budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym lub warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami oraz o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także w razie korzystania drogi, ulicy, sąsiedniej nieruchomości, budynku lub lokalu,
    3. oświadczenie Kierownika Budowy o właściwym zagospodarowaniu terenów przyległych, jeżeli eksploatacja wybudowanego obiektu jest uzależniona od ich odpowiedniego zagospodarowania,
    4. dokumentację powykonawczą z naniesionymi przez Projektanta zmianami wprowadzonymi do dokumentacji projektowej podczas realizacji robót, w przypadku zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego, lub warunków decyzji o pozwoleniu na budowę, dokonanych podczas wykonania robót, Wykonawca dołącza kopie rysunków wchodzących w skład zatwierdzonego projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno-budowlanego, z naniesionymi zmianami a w razie potrzeby uzupełniający opis tych zmian,
    5. dokumentację geodezyjną, zawierającą wyniki geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, w tym mapę, o której mowa w art. 2 pkt 7b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, oraz informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu sporządzone przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii,
    6. geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza sieci uzbrojenia terenu wraz z wykazem ilości, długości, średnic, rodzajów zabudowanego uzbrojenia, w tym karty studni, zasuw; pomiary inwentaryzacyjne powierzchni dróg, chodników, dojść, utwardzeń nawierzchni, zagospodarowanej zieleni, długości obramowań nawierzchni, inwentaryzację: robót ziemnych (wykopów i nasypów), budynku zaplecza sportowego wraz z pomiarami wysokościowymi obiektu oraz pomiary geodezyjne inwentaryzacyjne robót ulegających zakryciu i robót zanikających przedłożone do odbiorów częściowych robót,
    7. potwierdzenie, zgodnie z odrębnymi przepisami, odbioru wykonanych przyłączy,
    8. protokoły badań i sprawdzeń: przyłączy i instalacji, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, sporządzone przez osoby posiadające uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności lub osoby, o których mowa w art. 62, ust. 6 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. wraz z późniejszymi zmianami oraz o których mowa w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym (Dz. U. z 2019r., poz. 667,
    9. decyzję zezwalającą na eksploatację urządzenia technicznego o której mowa w art. 14, ust. 1 ustawy z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym,
    10. protokoły odbiorów, ustaleń z nadzorów branżowych nad istniejącym uzbrojeniem.
    11. atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i inne dokumenty potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane,
    12. dokumentację fotograficzną wszystkich robót ulegających zakryciu i robót zanikających posegregowanych w katalogi w kolejności chronologicznej,
    13. decyzję o pozwoleniu na użytkowanie,
    14. inne dokumenty zgromadzone w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, a odnoszące się do jego realizacji.

W/w dokumentację Wykonawca przekaże w formie papierowej w 3 egzemplarzach oraz w formie elektronicznej (skan dokumentacji)

1. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę stwierdzoną w protokole odbioru.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu:
   1. zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy w wysokości **0,1%** w wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
   2. odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, o których mowa w § 11 lub rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (niezależnych od Zamawiającego), w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1,
   3. za niedokonanie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom albo za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w wysokości **1%** wynagrodzenia brutto, określonego w umowie o podwykonawstwo oraz dodatkowo w **0,1%** wynagrodzenia brutto, określonego w umowie o podwykonawstwo, za każdy dzień zwłoki w zapłacie,
   4. za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1;
   5. za nieprzedłożenie w terminie 7 dni od dnia zawarcia, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1;
   6. w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty dłuższym niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, w wysokości **0,1%** wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1;
   7. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii zanonimizowanych umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia lub za inne naruszenie wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy – w wysokości **500,00 zł** pomnożonej przez liczbę osób, w stosunku do której nie dopełniono przedmiotowego wymogu;
   8. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości **0,05%** wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości **10%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie potracenia kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, z zastrzeżeniem obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego, gdyby wysokość poniesionej szkody przewyższała wysokość kar umownych.
6. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający będzie upoważniony do potrącenia ich kwoty z faktury Wykonawcy.
7. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi **10%** wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

**§ 11**

**Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy**

* + - 1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
    1. w sytuacji określonej w treści § 6 pkt 19 oraz § 7 ust. 6 Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności;
    2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
    3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  1. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 PZP,
  2. wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 PZP,
  3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
     + 1. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 3 lit. a, Zamawiający odstępuje od Umowy w części, której zmiana dotyczy.
       2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
       3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w sytuacjach, o których mowa w Umowie oraz jeżeli:

1. Wykonawca nie rozpoczął prac/robót bez uzasadnionych przyczyn, albo też nie kontynuuje robót z przyczyn leżących po jego stronie, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie i sytuacja ta trwa dłużej niż 21 dni;
2. Wykonawca nie realizuje przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentacją projektową, Umową lub zaleceniami Zamawiającego, wykonuje Przedmiot Umowy wadliwie lub w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy oraz pomimo wezwania Zamawiającego do usunięcia nieprawidłowości, złożonego na piśmie, nie usunie ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie;
   * + 1. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
       2. Wykonawca może odstąpić od Umowy w całości lub w części, jeżeli Zamawiający będzie w zwłoce w zapłacie należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w okresie dłuższym niż 30 dni, a pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do zapłaty z wyznaczeniem dodatkowego terminu płatności, wezwanie pozostało bezskuteczne.
       3. Odstąpienie od Umowy jest skuteczne z dniem doręczenia Stronie. Pod rygorem nieważności musi być dokonane w formie pisemnej oraz musi zawierać uzasadnienie.
       4. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy, Strony obowiązane są do podjęcia następujących czynności:
3. zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt Strony, z której przyczyny nastąpiło rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy;
4. w terminie 14 dni od dnia rozwiązania lub złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień wypowiedzenia lub złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W przypadku nieprzystąpienia w tym terminie przez Wykonawcę do sporządzenia szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku, Zamawiający ma prawo sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku jednostronnie;
5. Wykonawca niezwłocznie usunie z terenu budowy wniesione przez siebie urządzenia zaplecza;
6. podpisany przez Zamawiającego i Nadzór Inwestorski protokół inwentaryzacji robót, będzie stanowił podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury,
7. koszty poniesione na zabezpieczenie robót oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z rozwiązaniem lub odstąpieniem od Umowy ponosi i obciążają Stronę, z której przyczyny nastąpiło rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy;
8. Zamawiającemu będą przysługiwać uprawnienia wynikające z gwarancji i rękojmi w odniesieniu do wykonanych przez Wykonawcę prac; bieg okresu gwarancji i rękojmi liczony będzie od dnia protokolarnego odebrania prac w formie obustronnie podpisanego protokołu odbioru końcowego robót.

**§ 12**

**Gwarancja wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na okres ………………. miesięcy1 *(minimum 36 miesięcy)* od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady zostaje rozszerzona poprzez przedłużenie jej obowiązywania zgodnie z ust. 1.
3. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady, jeżeli wada zostanie stwierdzona przed upływem okresu równego okresowi gwarancji, o którym mowa w ust. 1.
4. W okresie rękojmi lub gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie, na zasadach określonych w karcie gwarancyjnej, stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy*.*
5. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
6. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi czy gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie powstałej przed upływem okresu rękojmi czy gwarancji.
7. Wzór Karty Gwarancyjnej stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej umowy.

**§ 13**

**Zmiana umowy**

1.Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 Ustawy, dopuszcza zmianę Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia. Zmiana któregokolwiek postanowienia Umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do Umowy pod rygorem nieważności.

2. Umowa może ulec zmianie w zakresie:

1. zmiany terminu realizacji zamówienia, w przypadku:
2. przerw w realizacji robót budowlanych powstałych z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy;
3. powierzenia przez Zamawiającego wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnego terminu zakończenia realizacji Umowy;
4. pisemnego uzgodnienia pomiędzy Stronami dotyczącego skróceniu terminu zakończenia realizacji Umowy;
5. konieczności uzyskania niemożliwych do przewidzenia na etapie planowania inwestycji: danych, zgód lub pozwoleń osób trzecich lub właściwych organów;
6. wstrzymania przez właściwe organy realizacji prac objętych Umową, co uniemożliwia terminowe zakończenie realizacji przedmiotu umowy;
7. długotrwałych niesprzyjających warunków atmosferycznych, tj. wystąpienie warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie zamówień/robót budowlanych, zgodnie z technologią ich wykonania. Warunek zostanie spełniony w przypadku wystąpienia ciągłych opadów atmosferycznych uniemożliwiających realizację robót budowlanych przez okres min. 5 dni lub utrzymujących się temperatur powietrza poniżej -50 C przez okres min. 5 dni. Na umotywowany wniosek Wykonawcy wystąpi możliwość wydłużenia terminu realizacji zadania o czas równy ilości dni, w których w/w warunki atmosferyczne uniemożliwiały prowadzenie robót zgodnie z ich technologią;
8. konieczności wykonania robót nie związanych z inwestycją a niezbędnych do wykonania zamówienia podstawowego
9. wystąpienia „siły wyższej” w rozumieniu orzecznictwa sądowego.
10. zmiany dokonanej na podstawie art. 23 pkt 1 ustawy Prawo budowlane - zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy;
11. zmiany dokonanej na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 4 lit. b) ustawy Prawo budowlane - uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
12. zmiany nazwy lub siedziby stron Umowy;
13. zmiany personelu kierowniczego Wykonawcy (§ 15 ust.1) oraz inwestora zastępczego (§ 15 ust.2);
14. zmiana wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 w przypadku uzgodnionej waloryzacji wynagrodzenia, zgodnie z zasadami określonymi w § 16 umowy;
15. zmiany wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 w przypadku powierzenia przez Zamawiającego wykonania robót dodatkowych oraz robót zamiennych;
16. zmiany zasad, wysokości procentowej i terminów rozliczania wynagrodzenia umownego wskutek obowiązku dostosowania ich do zasad i warunków dofinansowania z Programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych oraz do promesą,
17. zmiany zakresu rzeczowego i/lub finansowego inwestycji w oparciu o akcept Prezesa Rady Ministrów,
18. zmiany Szczegółowego Harmonogramu rzeczowo-finansowego dla Części I, wynikającej z okoliczności, opisanych w ust.2 pkt 1- pkt 11.
19. zmiany Zbiorczego Harmonogramu rzeczowo-finansowego dla całej inwestycji, wynikającej z okoliczności, opisanych w ust.2 pkt 1- pkt 12.

**§ 14**

**Ubezpieczenie budowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej kontraktowej na sumę gwarancyjną nie niższą niż ……………. zł *(wartość brutto Umow*y) i przedłożyć uwierzytelnioną kopię polisy ubezpieczeniowej (wraz z dowodem uiszczenia składek, jeżeli termin ich płatności przypada przed dniem przekazania) Zamawiającemu **nie później niż w dniu podpisania Umowy.**
2. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej kontraktowej winno obejmować również odpowiedzialność deliktową za szkody wyrządzone przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązany jest ubezpieczyć w szczególności:

1) roboty objęte przedmiotem Umowy,

2) materiały lub elementy i urządzenia do wbudowania lub zamontowania,

1. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać ubezpieczenie, o którym mowa powyżej przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy, tj. do czasu dokonania przez Zamawiającego końcowego odbioru jej przedmiotu.
2. W przypadku gdy okres ubezpieczenia upływa wcześniej niż termin zakończenia robót, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, nie później niż ostatniego dnia obowiązywania ubezpieczenia, kopię dowodu jego przedłużenia - pod rygorem zawarcia umowy ubezpieczenia lub przedłużenia ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest również przedłożyć Zamawiającemu kopie (-ę) dowodów (-) wpłat(-y) składki ubezpieczeniowej lub każdej jej raty, nie później niż następnego dnia po upływie terminu (‑ów) zapłaty, pod rygorem dokonania zapłaty lub zawarcia umowy ubezpieczenia przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia poniesionych kosztów z tytułu ubezpieczenia z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Wykonawca udziela nieodwołalnego pełnomocnictwa Zamawiającemu do zawarcia w jego imieniu umowy ubezpieczenia na warunkach wskazanych w tym paragrafie Umowy.

**§ 15**

**Personel stron realizujących umowę**

* + 1. Personel kierowniczy Wykonawcy:

- **osoby odpowiedzialne za realizację umowy ze strony Wykonawcy:**

**Pan/i** …………………. - **kierownik budowy**, posiadający/a uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno - budowlanej (branża budowlana);

* + 1. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie pełniącym funkcję inwestora zastępczego i pełniącego w jego imieniu nadzór inwestorski jest **INWEST-SERWIS Krzysztof Popczyk, ul. Łabędzia 66, 42-400 Zawiercie**, który realizował będzie tę funkcję poprzez zespół inspektorów nadzoru wymienionych w ust. 3.
    2. Inspektorzy nadzoru bezpośrednio odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego:

1. **Pan/i** ………………………. – **koordynator, inspektor nadzoru branży konstrukcyjno-budowlanej** – jako osoba odpowiedzialna za nadzór merytoryczny i organizacyjny nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego, kontrolę i koordynowanie pracy inspektorów nadzoru, kontrolę formalną i merytoryczną dokumentów opracowanych lub weryfikowanych przez inspektorów nadzoru.
2. **Pan/i** ……………………. - **inspektor nadzoru branży sanitarnej**;
3. **Pan/i** ………………………. - **inspektor nadzoru branży elektrycznej;**
   * 1. Strony postanawiają, iż Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób i podmiotów, którymi się będzie posługiwał przy wykonywaniu niniejszej Umowy, tak jak za własne działania lub zaniechania.
     2. Osobą bezpośrednio odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za realizację przedmiotu umowy jest …………………………………………….

**§ 16**

**Klauzule waloryzacyjne**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 4 ust 1 Umowy w następujących przypadkach:
2. w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
3. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 roku o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
4. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
5. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 roku o pracowniczych planach kapitałowych, jeśli zmiany określone w ust 1 pkt. 1 – 4 będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
6. zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia; Poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany wynagrodzenia ustala się na 15% w stosunku do poziomu cen tych samych materiałów lub kosztów z dnia zawarcia umowy. Punktem odniesienia do oceny zmiany cen ustala się średnie ceny publikowane w wydawnictwie branżowym – SEKOCENBUD dla województwa małopolskiego. Początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia ustala się na dzień zaistnienia przesłanki w postaci wzrostu wynagrodzenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia o 15%.
7. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust 1 pkt 1 powyżej Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.
8. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust 1 pkt 2 powyżej Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający zastrzega, iż nie będzie akceptował kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.
9. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt 3 lub 4 powyżej Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne bądź zmianie zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust.1 pkt 3 lub 4 powyżej na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust 1 pkt 3 lub 4 powyżej.
10. W sytuacji odpowiednio wzrostu lub spadku ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia powyżej 15% odpowiednio Wykonawca lub Zamawiający jest uprawniony złożyć odpowiednio Zamawiającemu lub Wykonawcy pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
11. Wniosek, o którym mowa w ust 5 powyżej można złożyć nie wcześniej niż po upływie 8 miesięcy od dnia zawarcia umowy (początkowy termin ustalenia zmiany wynagrodzenia); możliwe jest wprowadzanie kolejnych zmian wynagrodzenia z zastrzeżeniem, że będą one wprowadzane nie częściej niż co 4 miesiące.
12. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1-4 powyżej obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeszcze nie wykonano.
13. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, ciąży na Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.
14. Maksymalna wartość poszczególnej zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 1 pkt 5 powyżej to 15% wynagrodzenia za zakres przedmiotu Umowy niezrealizowany jeszcze przez Wykonawcę i nieodebrany przez Zamawiającego przed dniem złożenia wniosku, a łączna maksymalna wartość wszystkich zmian wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia to 15% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
15. Postanowień umownych w zakresie waloryzacji, o których mowa w ust. 1 pkt 5 powyżej nie stosuje się od chwili osiągnięcia limitu, o którym mowa w ust. 9.
16. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 1 pkt 5, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, zgodnie z art. 439 ust. 5 Pzp.

**§ 17**

**Roboty dodatkowe, zamienne. Zaniechanie robót**

1. Dopuszcza się powierzenie Wykonawcy realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

– zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności wyposażenia, usług lub instalacji zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

– zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,

– wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy.

1. Dopuszcza się wprowadzenie do niniejszego zamówienia robót zamiennych – robót dotyczących robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy, ale o innym charakterze niż pierwotnie planowano. Roboty zamienne możliwe do wyko nania będą dotyczyły robót budowlanych niewykraczających poza zakres Inwestycji.
2. Strony dopuszczają możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu Umowy, na skutek zmian zaproponowanych przez Zamawiającego, inspektorów nadzoru lub przez Wykonawcę. Ograniczenie może wynikać ponadto z wad dokumentacji projektowej, jeśli zmiany te będą konieczne i niezależne od woli Stron lub w sytuacji, gdy wykonanie danych robót będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru robót przepisami wykonania przedmiotu Umowy. Minimalną wartość przedmiotu zamówienia (po dokonaniu ograniczenia lub ograniczeń) określa się na poziomie 90% kwoty wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

**§ 18**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach, w których wydanie ugody jest dopuszczalne, Strony zobowiązują się poddać ewentualne spory o roszczenia cywilnoprawne w pierwszej kolejności – stosownie do wyboru wnioskującego - mediacji przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu lub koncyliacji prowadzonej przez Koncyliatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem Sądu. W razie nierozwiązania sporu we wskazany sposób, wszelkie spory wynikające lub związane z niniejszą Umową Strony poddają rozstrzygnięciu przez Sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy polskiego prawa, w tym zwłaszcza ustaw: PZP, Prawo budowlane oraz Kodeks cywilny.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
5. Zbiorczy Harmonogram rzeczowo-finansowy dla całej inwestycji – Załącznik nr 1
6. Karta gwarancyjna – Załącznik nr 2
7. Oświadczenie wykonawcy odnośnie liczby osób zatrudnionych/które zostaną zatrudnione/ na podstawie umowy o pracę, do wykonywania czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy - Załącznik nr 3,
8. Oświadczenie Podwykonawcy / dalszego podwykonawcy – załącznik nr 4,

**Zamawiający: Wykonawca:**

………………………………………..… ……………………………………………

# *Załącznik nr 2 do umowy nr…………….*

# KARTA GWARANCYJNA

Gwarantem będącym Wykonawcą Umowy nr …………………………………… z dnia ......................................... jest ……………………………… z siedzibą i adresem: ………………………………., zarejestrowaną w rejestrze Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w …………., ..……… Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ………………, kapitał zakładowy w wysokości ……………. zł; NIP …………………..…..

Uprawnionym z tytułu gwarancji jest Zamawiający:

**Gmina Olkusz**, Rynek 1, 32-300 Olkusz, NIP 6371998042 – Urząd Miasta i Gminy w Olkuszu, Rynek 1, 32-300 Olkusz,

Wykonawca/Gwarant/ oświadcza, że objęte niniejszą kartą gwarancyjną roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z Umową, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno- budowlanymi.

**§1**

**Przedmiot i termin gwarancji**

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu umowy na wykonanie robót budowlanych. Gwarancja obejmuje wady materiałowe, urządzenia oraz wady w robociźnie.
2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.
3. Okres gwarancji jakości na zrealizowany przedmiot Umowy wynosi …………[[2]](#footnote-2) **miesięcy** (minimum 36 miesięcy)od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania protokołu odbioru końcowego.
4. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.

**§2**

**Obowiązki i uprawnienia stron**

1. O wystąpieniu wad Zamawiający powiadomi Wykonawcę/Gwaranta w formie pisemnej w terminie 3 dni od ujawnienia wady, podając jej rodzaj.
2. W przypadku wystąpienia wad Zamawiający może żądać ich usunięcia, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie przedmiotu niniejszej gwarancji, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska albo wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie, tj. w terminie do 24 godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniej możliwym terminie.
3. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
4. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.

**§3**

**Inne warunki gwarancji**

1. Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek siły wyższej, szkody wynikłe z winy Zamawiającego, a szczególnie użytkowania przedmiotu niniejszej gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji i użytkowania.
2. Pomimo wygaśnięcia gwarancji Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji.

**§4**

**Przeglądy gwarancyjne**

1. Odbiór pogwarancyjny polegający na ocenie stanu przedmiotu zamówienia po użytkowaniu w okresie gwarancji, a także ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad zaistniałych w okresie gwarancyjnym odbędzie się przed upływem terminu gwarancji udzielonej Zamawiającemu na przedmiot niniejszej umowy.
2. Termin odbioru pogwarancyjnego wyznaczy Zamawiający i powiadomi o nim Wykonawcę, co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem czynności odbiorowych.
3. Z czynności odbioru pogwarancyjnego zostanie sporządzony protokół odbioru, którego postanowienia będą wiążące dla Wykonawcy, także w sytuacji, gdy czynności odbioru Zamawiający dokona jednostronnie, z powodu nieobecności Wykonawcy

**§5**

**Komunikacja**

1. O każdej wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie telefaksem bądź e-mailem na wskazane numery telefonów i adresy.
2. Pisma skierowane do Gwaranta należy wysyłać na adres: ………………….. z siedzibą i adresem: …………………………………...
3. Pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres:

Urząd Miasta i Gminy Olkusz Rynek 1 32-300 Olkusz.

1. O zmianach danych teleadresowych strony obowiązane są informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

**§6**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 11 września 2019 roku - Prawo Zamówień Publicznych.

…………………………………………

*(podpis Wykonawcy/Gwaranta)*

# *Załącznik nr 3 do umowy nr……………………………*

# OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczenie wykonawcy odnośnie liczby osób zatrudnionych/które zostaną zatrudnione/ na podstawie umowy o pracę, do wykonywania czynności, o których mowa w § 7 ust. 1 umowy w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy

Wykonawca, …………………………, wskazuje, że w zgodzie z wymogami ujętymi w treści SWZ wskazuje, że liczna osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w zakresie realizacji zamówienia wynosi: ……………. (słownie: ………………)

…………………………………………

*(podpis Wykonawcy)*

# *Załącznik Nr 4 do umowy Nr …………………*

*(Nazwa i adres Podwykonawcy/*

*dalszego podwykonawcy/pieczęć)*

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY/**

**DALSZEGO PODWYKONAWCY\***

1. Oświadczam, że reprezentowana przeze mnie firma otrzymała całość wymagalnego wynagrodzenia od Generalnego Wykonawcy/Podwykonawcy\* ………….…………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………..…..……

(Nazwa i adres Wykonawcy).

**za wykonane roboty budowlane/dostawy/usługi\* w ramach realizacji zadania pn.:**

**„………………………………………………………………….……………………………………..”.**

2. W związku z powyższym oświadczam, iż wszystkie roszczenia w związku z jakimikolwiek pracami/dostawami/usługami\* wykonanymi przy w/w inwestycji zostały całkowicie zaspokojone.

3. Oświadczam i zapewniam, że nie zgłaszam i nie będę zgłaszał w przyszłości względem Inwestora roszczeń o zapłatę jakichkolwiek kwot dodatkowych.

............................................., dn. ............................. ............................................................

*podpis(y) i pieczęcie osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Podwykonawcy*

\*-niepotrzebne skreślić

1. *Zwany w dalszej części umowy również „Harmonogramem rzeczowo – finansowym”.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z ofertą Wykonawcy [↑](#footnote-ref-2)