

Umowa/FZP/FGB/2017

zawarta w dniur., w Gdyni, po przeprowadzeniu postępowania publicznego nr w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej w dalszej treści umowy „ustawą Pzp”, pomiędzy:

Morskim Instytutem Rybackim- Państwowym Instytutem Badawczym, ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia, NIP: 586-010-24-41, REGON 000144733, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000131987, zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

Dyrektor – dr Emil Kuzebski

a

REGON: NIP: KRS:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

którego reprezentuje:

§ 1

Przedmiot umowy.

1. Przedmiot umowy obejmuje wykonanie zadania pn. „**Wymiana posadzek i stolarki drzwiowej w pomieszczeniach MIR-PIB w Gdyni przy ul. Kołłątaja 1**” składającego się z niżej wymienionych etapów:
 - 1) **Etap I** - Dostawa i montaż drzwi przeciwpożarowych metalowych w szachtach oraz drzwi przeciwpożarowych i drzwi bez wymagań p.poż. z PCV lub aluminium na korytarzu poziomym 600 w budynku B i C MIR-PIB w Gdyni przy ul. Kołłątaja 1.
 - 2) **Etap II** - wymiana posadzki na przestrzeni komunikacyjnej o numerach K.06A, K.06B, K.06C, K.06D, K.06CC, 619, K.12 na poziomie 600 w budynku B i C oraz, wymiana posadzki w pomieszczeniach biurowych o numeracji 506, 507, 508, 509, 511, 512 na poziomie 500 w budynku B MIR-PIB.
2. Przedmiot umowy, zakres i warunki prowadzenia robót określają dokumenty:
 - 1) SIWZ wraz z załącznikami- załącznik nr 3 ,
 - 2) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) - załącznik nr 4,
3. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy w sposób kompletny, zgodny z:
 - 1) ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy,
 - 2) przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r. poz.290, z późn. zm.),
 - 3) przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2016 r.,poz.1570 z późn.zm.),
 - 4) z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych, przepisami bhp i ppoż. oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi standardami, przestrzegając jednocześnie przepisów organizacyjno-technicznych obowiązujących na terenie MIR-PIB ul. Kołłątaj 1 w Gdyni.
4. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający określa następujące wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności, w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy :
 - 1) zakres czynności, których dotyczy wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę:
 - wykonanie domurowania o szerokości min. 12 cm i szerokości szachtu dla uzyskania odpowiedniego otworu do osadzenia drzwi oraz stanowiące oddzielenie pożarowe REI120,
 - wykonanie nadmurowania (lub obudowy ze specjalnych płyt ogniowych) wraz z nadprożem o szer. min. 12 cm stanowiące oddzielenie pożarowe REI120,

- wykończone tynkiem cementowo-wapiennym lub/i gładzią gipsową powyższych domurowań i nadmurowań, do uzyskania gładkiej, równej powierzchni,
 - malowanie szachtu od zewnątrz dwukrotnie białą farbą emulsyjną w kolorze białym,
 - zerwanie starej wykładziny,
 - sfrezowanie górnej części posadzki betonowej,
 - zagruntowanie podłoża gruntem dyspresyjnym o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników,
 - częściowa naprawa/uzupełnienie górnej wylewki posadzki, jeśli po zerwaniu wykładziny zaistnieje taka konieczność,
 - wykonanie systemowej wylewki samopoziomującej,
 - ułożenie wykładziny PCV zgrzewalnej.
- 2) Wykonawca lub Podwykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu najpóźniej w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy, oświadczenie wraz z listą osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wykonujących czynności dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa powyżej, które zawiera co najmniej:
- dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie,
 - datę złożenia oświadczenia,
 - wskazanie liczby, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu,
 - podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
- 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 powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
 - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
- 4) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wskazanych w oświadczeniu:
- a) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,
 - b) 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,
 - c) 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. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji,
 - d) dopuszcza się zmianę osób, o których mowa w pkt 1 wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu zamówienia,
- 5) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę i podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci kar umownych, o których mowa w § 9 ust. 2 pkt 9 i 10,

- 6) w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 2

Termin realizacji umowy.

1. Strony ustalają następujący termin realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) rozpoczęcie - **od dnia zawarcia umowy**,
 - 2) zakończenie :
 - Etap I - w terminie **9 tygodni od daty zawarcia umowy**.
 - Etap II – w terminie **4 tygodni od daty zakończenia Etapu I**.Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się dokonanie odbioru końcowego, zgodnie z § 11 umowy.
2. W przedstawionych w § 12 ust.2 pkt 1) przypadkach wystąpienia opóźnień Strony ustalą nowy termin realizacji, z tym, że okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.

§ 3

Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy oraz warunki płatności.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy, niezależne o rozmiarze robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji w kwocie netto zł:..... + 23% VAT tj. razem **zł brutto** (słownie brutto:), w tym za Etap Izł brutto (słownie brutto :.....) oraz za Etap II zł brutto (słownie brutto:.....), zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca za wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone w ust. 1 jest zobowiązany zrealizować przedmiot umowy zgodnie § 1 i 2 niniejszej umowy oraz w zakresie umożliwiającym osiągnięcie założonych parametrów funkcjonalnych, użytkowych, estetycznych. Wynagrodzenie obejmuje całość robót wykonywanych przez Wykonawcę oraz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.
3. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca pokrywa koszt związany z:
 - 1) zagospodarowaniem terenu robót, warunkami realizacji robót określonymi w SIWZ i załącznikach,
 - 2) utrzymaniem porządku, zapewnieniem ochrony mienia znajdującego się na terenie robót,
 - 3) innymi kosztami wynikającymi z niniejszej umowy.
4. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów robót i innych świadczeń Wynagrodzenie za wykonane roboty będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Na fakturze musi być podany adres Zamawiającego: 81-332 Gdynia, ul. Kołłątaja 1 oraz numer niniejszej umowy.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. płatne będzie się dwoma fakturami częściowymi za każdy zakończony etap, o których mowa w §1 ust.1 niniejszej umowy, zgodnie z terminami, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2) niniejszej umowy, na podstawie protokołu odbioru częściowego (dla etapu I) i protokołu odbioru końcowego (po wykonaniu etapu II), dokonanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

Podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowić będzie załączony do faktury częściowej oryginał protokołu odbioru częściowego (dla etapu I). Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowić będzie załączony do faktury końcowej oryginał protokołu odbioru częściowego końcowego (dla etapu II) całego przedmiotu umowy. Oba protokoły (częściowy i końcowy) muszą być podpisane bez zastrzeżeń i potwierdzone przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy, o których mowa w § 7.
6. Rozliczenie faktur nastąpi w ciągu 21 dni od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego ul. Kołłątaja 1,81-332 Gdynia (pok.401 kancelaria) prawidłowo wystawionej faktury.
7. Warunkiem zapłaty faktur jest przedstawienie przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w § 4 ust. 15 podwykonawców (w tym również dalszych podwykonawców) o braku zobowiązań finansowych Wykonawcy wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców przy realizacji niniejszej umowy, wraz z dowodem dokonania zapłaty (potwierdzona przez bank kopia dokonanego przelewu bankowego) należności przysługujących podwykonawcom z tej faktury.

Wykonawca wraz z fakturą przedłoży dokument rozliczenia robót, w którym zostanie zaznaczone które z wykonanych robót, w jakim zakresie i o jakiej wartości, zostały wykonane przez Podwykonawcę (Podwykonawców) oraz dołączone zostaną potwierdzone przez Wykonawcę oświadczenia

Podwykonawców o dokonanej na ich rzecz zapłacie, których wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszej umowy. Oświadczenia muszą być zostać dostarczone Zamawiającemu w oryginale.

8. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane, zastosowanie ma art. 143 c ustawy Pzp.
9. Do ustalenia wymagalności kwoty niezbędne jest przedłożenie przez podwykonawcę protokołu odbioru robót budowlanych sporządzonego pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i faktury wystawionej przez podwykonawcę dla Wykonawcy. W przypadku dalszych podwykonawców niezbędne jest przedłożenie protokołów odbioru również pomiędzy podwykonawcą i dalszym podwykonawcą.
10. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy. Dopuszcza się jedynie, na podstawie protokołu konieczności, wykonanie robót dodatkowych nieobjętych niniejszą umową, o ile stały się niezbędne w okolicznościach i na warunkach określonych w art.144 ust.1 ustawy Pzp .
11. Strony ustalają, że ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy może ulec obniżeniu na skutek sytuacji niemożliwych do przewidzenia w momencie podpisywania umowy, w wyniku robót zamiennych lub zaniechanych. Wprowadzenie do realizacji robót zamiennych i zaniechanych wymaga zgody obu stron i formy aneksu do umowy.
12. W przypadku zmniejszenia zakresu rzeczowego zadania poprzez rezygnację z którychkolwiek robót, o których mowa w § 1 ust.2, do szczegółowego określenia wartości robót w realizowanym zakresie będą mieć zastosowane ceny jednostkowe przedłożone w kosztorysie ofertowym (załącznik nr 2 do umowy).
13. Zamawiający informuje, że akceptuje faktury w formie elektronicznej wystawione i przekazane zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług.
14. Warunkiem przyjęcia przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Wykonawcę w formie elektronicznej jest spełnienie następujących wymagań:
 - 1) faktura musi gwarantować autentyczność jej pochodzenia oraz integralność treści,
 - 2) faktura musi być przekazana w pliku .pdf,
 - 3) faktura musi być przekazana na adres poczty elektronicznej e_faktury@mir.gdynia.pl.
15. Za moment otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej w formie elektronicznej będzie uznawany moment wejścia wiadomości na serwer pocztowy Zamawiającego.
16. Zamawiający jest uprawniony do wycofania akceptacji przyjmowania faktur w formie elektronicznej. W przypadku cofnięcia akceptacji przez Zamawiającego, Wykonawca traci prawo do przesyłania faktur drogą elektroniczną od dnia następnego po dniu, w którym został o tym fakcie powiadomiony.

§ 4

Podwykonawcy.

1. Przez umowę o podwykonawstwo strony rozumieją umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami.
2. Wykonawca zobowiązuje się, przed przystąpieniem do wykonywania zamówienia, podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację robót budowlanych lub usług. Wykonawca, w ramach niniejszej umowy, może wykonać następujące roboty budowlane przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców:
..... ;
..... ;
3. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust.2, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
4. Wykonawca oświadcza, że umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą będzie zawierała postanowienia dotyczące w szczególności:
 - 1) opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane wraz ze wskazaniem numeru umowy łączącej Zamawiającego oraz Wykonawcę oraz jaka konkretnie część tego zamówienia będzie realizowana przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
 - 2) terminu zapłaty wynagrodzenia, który nie może być dłuższy niż 21 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej,

- 3) zastrzeżenia, że w przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, Zamawiający bezpośrednio zapłaci podwykonawcy kwotę mu należnego wynagrodzenia, bez odsetek należnych podwykonawcy, zgodnie z treścią umowy o podwykonawstwo,
 - 4) zobowiązania podwykonawcy do zatrudnienia osób realizujących zamówienie, o których mowa w § 1 ust. 5 pkt 1) umowy, w oparciu o umowę o pracę co najmniej na okres realizacji robót będących przedmiotem umowy o podwykonawstwo,
 - 5) zobowiązania podwykonawcy do złożenia, w terminie umożliwiającym Wykonawcy, tj. najpóźniej w dniu rozpoczęcia pracy, przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w § 1 ust. 5 pkt 2) umowy, dotyczących pracowników którzy będą realizować czynności, o których mowa w § 1 ust. 5 pkt 1) umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenia ustalone we wszystkich umowach zawartych z podwykonawcami oraz umowach zawartych z dalszymi podwykonawcami nie będą łącznie przekraczały wartości umowy łączącej Zamawiającego oraz Wykonawcę.
 6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy, od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
 - 2) uzależniających zwrot przez Wykonawcę podwykonawcy kwot zabezpieczenia, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
 7. W każdym wypadku, także w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo, nie później niż **7 dni** przed planowanym zawarciem umowy o podwykonawstwo.
 8. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 7 i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian w terminie **14 dni** od dnia otrzymania w/w dokumentów, w przypadku:
 - 1) niespełnienia przez projekt wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo określonych w SIWZ wraz z załącznikami, w szczególności w zakresie oznaczenia stron tej umowy, wartości wynagrodzenia z tytułu wykonania robót;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia 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;
 9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 8, Wykonawca może przedłożyć Zamawiającemu zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
 10. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8 uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 11. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, jednakże nie później niż na 3 dni przed rozpoczęciem przez podwykonawcę realizacji robót budowlanych objętych umową.
 12. Zamawiającemu w terminie **7 dni**, od momentu otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy, o której mowa w ust. 11, przysługuje prawo zgłoszenia w formie pisemnej sprzeciwu w zakresie w jakim nie spełnia ona wymagań określonych w ust. 4-7.
 13. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 12, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.

14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić swojemu podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
15. Przed zapłatą na rzecz Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oryginały oświadczeń podpisanych przez osoby upoważnione do reprezentowania wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców o dokonanej na ich rzecz zapłacie w związku z realizacją niniejszej umowy, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do umowy, na treść której zgodę wyraził Zamawiający wraz z dowodem dokonania zapłaty (potwierdzona przez bank kopia dokonanego przelewu bankowego).
16. Każdorazowo Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo oraz ich zmian, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian w terminie **7 dni** od ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy. Wyłączenie, o którym mowa z zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000,00 zł.
17. W przypadku, o którym mowa w ust. 16, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 2), Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie **7 dni**, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 2 pkt 8) umowy.
18. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, iż wobec umów zawieranych przez podwykonawców z dalszymi podwykonawcami odpowiednie zastosowanie znajdą wszystkie zasady dotyczące zawierania umów przez Wykonawcę z podwykonawcami określone w umowie. W szczególności dotyczy to kwestii przedstawiania projektów umów, projektów zmian oraz umów do akceptacji Zamawiającego, z prawem do zgłoszenia zastrzeżeń i sprzeciwu, terminów zapłaty oraz prawa do naliczania kar umownych w przypadku naruszenia stosownych postanowień umownych.
19. W zakresie nieuregulowanym powyższymi postanowieniami ust. 4-18 odpowiednie zastosowanie znajdą art. 143 b, c, d ustawy Pzp.
20. Wykonywanie przedmiotu umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawcy oraz dalszego podwykonawcy, jego przedstawicieli, pracowników lub osób, którymi przy wykonaniu zobowiązania się on posłużył, a także dalszych podwykonawców jak za swoje własne. Wykonawca odpowiada za całość wykonania przedmiotu umowy i koordynację w tym zakresie.
21. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót lub z przypadku gdy podwykonawca narusza przepisy BHP i ppoż lub w przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszym paragrafie.

§ 5

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w dniu zawarcia umowy w wysokości **10 %** wartości kwoty brutto wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 3 ust. 1, czyli kwotę: zł (słownie:..... 00/100) w formie:
2. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, Wykonawca zobowiązuje się w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie innej niż pieniądź do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
3. Wykonawca ma obowiązek kontynuowania ważności zabezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy.
4. W ramach zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 ustala się, że 100% wniesionej kwoty stanowić będzie zabezpieczenie w okresie realizacji przedmiotu umowy. Strony postanawiają, iż 70 % wniesionego

zabezpieczenia zostanie zwolnione w ciągu 30 dni od dnia bezusterkowego odbioru końcowego robót przez Zamawiającego. Pozostała część wniesionego zabezpieczenia (30%) przeznaczona będzie na zabezpieczenie ewentualnych roszczeń w okresie rękojmi i zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wpłacone w pieniądzu, zostanie zwrócone z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy, po należytych wykonaniu zobowiązań umownych, wynikających z niniejszej umowy.

5. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbiorowych istnienia wad, Zamawiający może żądać ich usunięcia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach. W przypadku uchylenia się od tego obowiązku Zamawiający ma prawo do opłacenia zastępczego wykonania robót związanych z usunięciem tych wad z części zabezpieczenia, o której mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu.
7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może służyć do pokrycia roszczeń finansowych Zamawiającego z tytułu zastosowania kar umownych lub usunięcia szkód i pokrycia strat powstałych z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
8. Wszelkie wady i ich usunięcie będą potwierdzane każdorazowo na piśmie poprzez sporządzenie protokołu podpisanego przez obie strony. Jeżeli Wykonawca bezzasadnie odmawia podpisanie protokołu, wiążący protokół może samodzielnie sporządzić Zamawiający.

§ 6

Obowiązki stron.

1. Zamawiający zobowiązany jest do:

- 1) zapewnienia bieżącej współpracy i dostępu Wykonawcy do wszystkich informacji niezbędnych do realizacji umowy,
- 2) przekazania terenu budowy w ciągu 2 dni od daty zawarcia umowy,
- 3) przystąpienia do odbioru przedmiotu umowy w terminach określonych w § 11 niniejszej umowy,
- 4) zapłaty wynagrodzenia.

2. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania przedmiotu umowy wymienionego w §1, zgodnie z terminem określonym w §2 ust.1, postanowieniami SIWZ wraz z załącznikami, STWiORB, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi, uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa,
- 2) prowadzenia robót w systemie zapewniającym możliwość funkcjonowania bez zakłóceń MIR-PIB oraz firm wynajmujących pomieszczenia w budynku w godzinach pracy – wykonanie prac hałaśliwych i uciążliwych (zwłaszcza na korytarzu poz. 600) po godzinach pracy tj. po godz.17⁰⁰,
- 3) prowadzenie prac na korytarzu poz. 600 i w pom. biurowych poz. 500 bud. B MIR-PIB w godzinach pracy codziennie (od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30 – 22:00) , z możliwością uzgodnienia innych godzin w porozumieniu z inspektorem nadzoru (w dni wolne od pracy),
- 4) realizacji przedmiotu umowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo budynku i urządzeń,
- 5) usuwania na bieżąco odpadów budowlanych, w tym zabezpieczenia pojemników i ich wywozu (koszty związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 6) protokolarnego przejścia terenu budowy,
- 7) przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. w trakcie wykonywania robót, w tym prowadzenie prac w sposób nie powodujący wzbudzenia alarmu przez czujki ppoż.,
- 8) zabezpieczenia przed uszkodzeniem dróg komunikacji wewnętrznej w rejonie prowadzonych robót budowlanych oraz utrzymanie jej w czystości przez cały okres realizacji prac (koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 9) zabezpieczenia budowy od szkód, które mogą zaistnieć w okresie wykonywania robót (koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 10) zgłoszenia do odbioru częściowego robót zanikających i ulegających zakryciu,
- 11) zabezpieczenia terenu robót od szkód, które mogą zaistnieć przez cały okres realizacji prac (koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 12) zapewnienia stałego nadzoru nad pracownikami,

- 13) zapewnienia jednoznacznej identyfikacji swoich pracowników oraz pracowników Podwykonawcy na przykład w formie imiennych identyfikatorów ze zdjęciem,
- 14) przed przystąpieniem do robót, przekazania Zamawiającemu imiennej listy pracowników, którzy będą realizować prace,
- 15) stosowania materiałów i wyrobów budowlanych zgodnych z wymogami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, wprowadzonych do obrotu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zastosowane materiały powinny być pierwszego gatunku (najwyższej jakości),
- 16) uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu w dniu podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

§ 7

Osoby odpowiedzialne za realizację umowy.

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy i przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:
..... tel. e-mail:
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy i przedstawicielem Zamawiającego na terenie robót jest:
.....

§ 8

Gwarancja, rękojmia.

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej rękojmi za wady i gwarancji na roboty stanowiące przedmiot umowy na 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego również za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy w chwili odbioru.
4. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienia wady nadającej się do usunięcia Zamawiający może:
 - 1) odmówić odbioru do czasu usunięcia wady,
 - 2) dokonać odbioru i żądać usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin.
5. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonej przy odbiorze wady nadającej się do usunięcia lub stwierdzenia takiej wady w okresie gwarancji/rękojmi Zamawiający może:
 - 1) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
 - 2) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udziału w przeprowadzanych przez Zamawiającego przeglądach oraz do usuwania stwierdzonych w trakcie tych przeglądów usterek i wad w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach uwzględniających specyfikę wady i technologię naprawy.
7. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest odpowiednio protokół z ostatniego przeglądu w okresie gwarancji, do którego przeprowadzenia Zamawiający zobowiązany jest najpóźniej na 30 dni przed upływem okresu gwarancji, stwierdzający brak wad lub protokół z usunięcia wad stwierdzonych podczas przeglądu.
8. W wypadku nie usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie pisemnie uzgodnionym między stronami, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej, a kosztami z tego tytułu obciążyć Wykonawcę.
9. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu cywilnego i prawa budowlanego.

§ 9

Kary umowne oraz odstąpienie od umowy.

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w całości w stosunku do terminów ustalonych w § 2 niniejszej umowy, w wysokości 0,4 % umownego wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego brutto za całość przedmiotu umowy,
 - 3) za nieterminowe usunięcie wad lub usterek w przedmiocie umowy, stwierdzonych przy odbiorze, w stosunku do terminu uzgodnionego z Zamawiającym, w wysokości 0,4 % umownego wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 4) za nieterminowe usunięcie wad lub usterek w okresie gwarancji i/lub rękojmi w stosunku do terminu uzgodnionego z Zamawiającym, w wysokości 0,4 % umownego wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 5) w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, zgodnie z warunkami zawartych z nimi umów o podwykonawstwo, które Zamawiający zaakceptował, w wysokości 0,4% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, za każde naruszenie;
 - 6) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w terminach podanych w § 4 niniejszej umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, za każde naruszenie;
 - 7) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminach podanych w §4 niniejszej umowy, w wysokości 200 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, za każde naruszenie;
 - 8) w przypadku niedokonania zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z § 4 ust. 18 niniejszej umowy, w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 9) za niezłożenie dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 4 pkt potwierdzających fakt zatrudnienia osób, w wysokości 300,00 złotych za każdy przypadek naruszenia;
 - 10) w przypadku niespełniania przez Wykonawcę lub podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 4 czynności, w wysokości 1000,00 złotych (jeden tysiąc złotych) za każdy przypadek naruszenia stwierdzony przez Państwową Inspekcję Pracy.
3. Łączna wysokość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie może przekroczyć 60% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów, niż zastrzeżone.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych bez uprzedniego wezwania z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za zrealizowanie przedmiotu umowy.
 6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez żadnego odszkodowania dla Wykonawcy z tego tytułu, w następujących przypadkach:
 - 1) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy - w zależności od formy organizacyjno-prawnej Wykonawcy,
 - 2) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową i projektem lub wykonuje roboty wadliwie i mimo pisemnego wezwania Zamawiającego w terminie 7 dni od jego otrzymania, nie zrealizuje działań, jakie zdaniem Zamawiającego należy podjąć, aby zapewnić niewadliwe wykonanie robót.
 - 3) Wykonawca przerwał realizację robót budowlanych na okres dłuższy niż 7 dni i ich nie podjął pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego do podjęcia robót i wyznaczenia dodatkowego 3 dniowego terminu.
 6. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo do odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania w trybie natychmiastowym bez jakiegokolwiek odszkodowania dla Wykonawcy z tego tytułu, jeżeli Wykonawca realizuje roboty w taki sposób, że nie będzie możliwe dotrzymanie terminów realizacji określonych umową i etapowania robót. W tym przypadku Wykonawca poza zapłatą kar umownych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu zwróci Zamawiającemu wszelkie dodatkowe koszty, jakie Zamawiający poniesie z tytułu dokończenia robót przez innego wykonawcę.

7. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość w razie zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy PZP.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. Stan zaawansowania robót w dniu przerwania prac strony uzgodnią protokolarnie.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 7 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień umowy lub niewykonywania umowy z należytą starannością.

§ 10

Siła wyższa.

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej.
2. Za siłę wyższą, warunkująca zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.
3. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zaistnieniu i ustaniu.
4. Zaistnienie siły wyższej powinno być przez Stronę udokumentowane.

§ 11

Odbiór robót.

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót po wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Odbiorom częściowym podlegają roboty objęte etapem I oraz ulegające zakryciu roboty lub elementy robót/etapu według uzgodnień na terenie robót budowlanych.
3. W odbiorach częściowych uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, o których mowa w § 7. Odbiór końcowy jest komisyjny z udziałem osób jw.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłóce.
5. O osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie dokonane winno być w formie podanej w § 14, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.
6. Do pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru przedmiotu końcowego umowy zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć wymagane dokumenty odbiorowe (1 kpl) w wersji papierowej, w skład których wchodzić będą między innymi:
 - oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu robót,
 - atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń technicznych,
 - gwarancje producentów materiałów i urządzeń. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią tych gwarancji z zapisami w § 8 niniejszej umowy nadrzędne będą zapisy wynikające z § 8 umowy, chyba że Zamawiający uzna treść gwarancji producentów materiałów i urządzeń za korzystniejszą.
7. Potwierdzenie gotowości do odbioru końcowego przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 7 nastąpi po stwierdzeniu kompletności i poprawności sporządzonych przez Wykonawcę dokumentów odbiorowych.
8. Podpisanie protokołu odbioru końcowego następuje wraz z podpisaniem przez Wykonawcę gwarancji, której treść stanowi załącznik nr 7 do niniejszej umowy.
9. Odbiór częściowy robót zostanie przeprowadzony przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 7 w ciągu 3 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Osiągnięcie gotowości do odbioru potwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.
10. Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 7 w ciągu 5 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Osiągnięcie gotowości do odbioru potwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.

11. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 9 i 10 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
12. Jeżeli Zamawiający, mimo osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru i powiadomienia o tym fakcie przez Wykonawcę nie przystąpi do czynności związanych z odbiorem w uzgodnionym obustronnie terminie, Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję w skład, której wejdzie inspektor nadzoru inwestorskiego - zawiadamiając o tym Zamawiającego. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury i żądania zapłaty wynagrodzenia zgodnie z § 3 ust. 1 umowy.

§ 12

Dopuszczalne zmiany w umowie.

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający, mając na uwadze zapisy art. 144 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach:
 - 1) **zmiany terminów zakończenia robót** ustalonych w § 2 ust.1 niniejszej umowy, w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
 - a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, w szczególności będących następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,
 - b) ujawnienia się w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezidentyfikowanej przeszkody w budynku,
 - c) działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
 - d) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności .

W okolicznościach wyżej wymienionych Strony ustalają nowe terminy umowne, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała.

Wydłużenie okresu obowiązywania umowy nakłada na Wykonawcę obowiązek przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i jego wymaganej wysokości.

2) zmiany zakresu i wartości umowy:

Powodem wprowadzenia zmian w zakresie i wartości umowy mogą być roboty zamiennie lub zaniechane. Wprowadzenie robót zamiennych jest możliwe jeśli:

- a) jest korzystne dla zamawiającego na etapie realizacji umowy lub przyniesie korzystne skutki w trakcie eksploatacji przedmiotu umowy,
- b) stało się konieczne na skutek ujawnienia się przeszkód w budynku, lub błędów w dokumentacji, których nie można było ujawnić na etapie prowadzenia postępowania przetargowego,
- c) pozwolą osiągnąć lepsze parametry techniczne, użytkowe, estetyczne od przyjętych w dokumentacji,
- d) dotyczą zastosowania nowych technologii nieznanymi Zamawiającemu i niedostępnymi w momencie zawarcia umowy,

Realizacja robót zamiennych w stosunku do określonych w umowie, musi być wywołana czynnikami obiektywnymi związanymi z tą realizacją tj. niezależnymi od Wykonawcy, związanymi z koniecznością wprowadzenia zmian warunkujących realizację prac zgodnie z wiedzą budowlaną, nie powodującymi rozszerzenia przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji projektowej ani wynagrodzenia wykonawcy.

Wprowadzenie robót zaniechanych jest możliwe jeśli:

- a) są one następstwem zleconych robót zamiennych,
- b) konieczność rezygnacji z tych robót jest niezbędna dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,

Wartość robót zaniechanych zostanie ustalona na podstawie cen z kosztorysu ofertowego Wykonawcy.

3) **Podwykonawstwa:**

- a) zmiany osoby podwykonawcy,
- b) rezygnacji z powykonawania robót,
- c) zmiany zakresu powykonawanych robót.
- d) zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1. Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca (lub Wykonawca samodzielnie) spełnia dany warunek udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza także zmianę zakresu podwykonawanych robót.

4) **w przypadku gdy Wykonawcę, ma zastąpić nowy Wykonawca:**

- a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociągają to za sobą innych istotnych zmian umowy,
 - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
 - c) w przypadkach, o których mowa w pkt 4 lit. a) powyżej, Zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy.
- 5) zaistniały istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie części robót nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- 6) jeżeli zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp, niezależnie od ich wartości oraz innych przewidzianych w ustawie Pzp.
3. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu umowy, pod rygorem nieważności.
4. Przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
 - b) danych teleadresowych,
 - c) danych rejestrowych.

§ 13

Ubezpieczenie Wykonawcy.

1. Wykonawca oświadcza, że na czas obowiązywania umowy, w tym okres gwarancji i rękojmi, posiada aktualną umowę ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją umowy w zakresie:
 - a) odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą wartość brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
 - b) ubezpieczenia kadry, pracowników Wykonawcy oraz każdego Podwykonawcy (dalszego Podwykonawcy), a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy roboty budowlane.
2. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 musi zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich.
3. W razie wydłużenia czasu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w ust. 1- 2, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej dwa tygodnie przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
5. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy. Umowa powinna być przedstawiona Zamawiającemu przez Wykonawcę w terminie 7 dni od daty zawarcia

umowy. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi żądanej umowy Zamawiający może zawrzeć w powyższym zakresie umowę ubezpieczeniową, opłacając składki ubezpieczeniowe z kwot należnych Wykonawcy.

§ 14

Postanowienia końcowe.

1. Wszelkie zawiadomienia związane z umową wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej i będą skuteczne w dniu ich otrzymania przez osoby odpowiedzialne za bieżące kontakty z Wykonawcą/Zamawiającym określone w § 7 pod adresem wskazanym w umowie.
2. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu wskazanego do doręczeń, a niewykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenie dokonane na adresy podane w umowie będą skuteczne.
3. Zawiadomienia mogą być doręczone do rąk własnych, wysłane listem poleconym, faksem lub pocztą elektroniczną. W dwu ostatnich przypadkach zawiadomienie wymaga potwierdzenia.
4. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia obowiązków i/lub cesji wierzytelności przysługującej mu z tytułu realizacji niniejszej umowy na osoby trzecie bez uzyskania zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
5. Terminy określone są w dniach kalendarzowych, chyba, że z treści umowy wynikają inne postanowienia.
6. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Prawa zamówień publicznych i Prawa budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy, oraz odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy nie uzgodnione polubownie, rozstrzygać będzie właściwy miejscowo dla Zamawiającego sąd powszechny.
8. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozstrzygnięcia sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
10. Załączniki do umowy, stanowiące jej integralną część:
 - Załącznik 1: Formularz oferty Wykonawcy,
 - Załącznik 2: Kosztorys ofertowy,
 - Załącznik 3: SIWZ wraz z załącznikami,
 - Załącznik 4: Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
 - Załącznik 5: Umowa ubezpieczenia (polisa),
 - Załącznik 6: Wzór oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
 - Załącznik 7 Karta gwarancyjna.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY LUB DALSZEGO PODWYKONAWCY

Ja/My niżej podpisany(i):

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

.....
(pełna nazwa i adres Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy)

oświadczam(y), że w dniu r. otrzymaliśmy wynagrodzenie w kwocie

brutto zł

(słownie złotych:)

wynikające z umowy o podwykonawstwo nr z dniar., zawartej z :

..... ,
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

dotyczącej realizacji
(wskazać część przedmiotu zamówienia, której dotyczy płatność)

objętych umową z dnia 2017 r. na:

„.....”

Zawarta pomiędzy Morskim Instytutem Rybackim – Państwowym Instytutem Badawczym w Gdyni, a

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

W załączeniu składam(y) kopie odpowiednich przelewów bankowych.

Oświadczamy, iż powyższego oświadczenia nie składamy pod presją oraz że jest ono zgodne z prawdą.

Oświadczamy, że nie będziemy wnosić żadnych roszczeń wobec Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdyni z tytułu realizacji ww. części zamówienia objętego umową z dnia 2017 r., realizowanego na podstawie umowy o podwykonawstwo nr z dnia2017 r.

Do oświadczenia załączamy dokument rejestrowy potwierdzający, że oświadczenie zostało podpisane przez osobę umocowaną.

.....
(podpis osoby upoważnionej)

KARTA GWARANCYJNA
na wykonane roboty budowlane, dostawy i usługi

1. Wykonawcagwarantuje, że wykonane przez niego roboty, dostawy i usługi objęte przedmiotem Umowy Nr/FZP/FGB/2017 z dnia zostały wykonane prawidłowo, zgodnie z Umową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i dokumentacją projektową, będącymi załącznikami do Umowy, a także zgodnie z najlepszą wiedzą Wykonawcy oraz aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej, sztuki budowlanej, oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami.
2. W razie stwierdzenia w okresie udzielonej gwarancji, która wynosi 36 miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy od Wykonawcy, wad w wykonanym przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązuje się je usunąć na swój koszt niezwłocznie po wezwaniu do ich usunięcia.
3. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu Umowy, udzieloną gwarancję jakości przedłuża się o okres, jaki upłynie od chwili stwierdzenia wad do czasu protokolarnego stwierdzenia ich usunięcia przez Wykonawcę.
4. Warunki gwarancji jakości:
 - a) W ramach gwarancji jakości Wykonawca, zobowiązany jest do usunięcia na swój koszt wad wszystkich robót, dostaw i usług objętych gwarancją.
 - b) O stwierdzeniu wad Zamawiający jest zobowiązany powiadamiać Wykonawcę na piśmie.
 - c) Zamawiający wyznaczy termin usunięcia wad, uwzględniając specyfikę robót i możliwości techniczno – organizacyjne Wykonawcy.
 - d) Fakt skutecznego usunięcia wad, każdorazowo wymaga potwierdzenia na piśmie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
 - e) W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonych wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia usunięcia zaistniałych wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy zg. z § 8 ust. 8 umowy, bez potrzeby uzyskiwania zezwolenia sądu – bez utraty praw wynikających z gwarancji.
 - f) Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji jakości także po upływie terminu gwarancyjnego jeżeli zgłosił wady przed upływem tego terminu.

Data :

.....
(podpis osoby upoważnionej)