

UMOWA NR/NO/2019

zawarta w dniu2019 r. w Szczecinie pomiędzy Gminą Miasto Szczecin zastąpioną przez Miejski Ośrodek Sportu, Rekreacji i Rehabilitacji w Szczecinie, ul. Władysława Szafera 7, którą reprezentuje:

1)

zwany dalej Zamawiającym,

a

2)

z siedzibą:

NIP:, REGON

zwanym dalej Wykonawcą

reprezentowanym przez:

1. -

2. -

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty najkorzystniejszej w postępowaniu przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), zwaną dalej „pzp”

I Postanowienia ogólne

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot zamówienia pn.: **„Budowa zespołu boisk na ul. Bandurskiego w Szczecinie”.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w zakresie określonym w:
 - 1) dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia(zwanej dalej siwz)
 - 2) postanowieniach siwz, na podstawie której przeprowadzono postępowanie o przedmiotowe zamówienie publiczne oraz załącznikach do siwz,
 - 3) obowiązujących przepisach prawa, zasadach sztuki budowlanej, wiedzy technicznej i wymogach poczynionych uzgodnień.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową i siwz oraz nie wnosi uwag ani do dokumentacji projektowej, ani do innych regulacji zawartych w siwz i uznaje to za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót, a są konieczne do realizacji przedmiotu umowy



zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

5. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze wszystkimi warunkami lokalizacyjnymi, terenowymi i realizacyjnymi placu budowy i nie wnosi do nich zastrzeżeń.

§ 2

1. Kierownikiem budowy ustanowionym przez Wykonawcę będzie: posiadający uprawnienia budowlane nr tel.
2. Kierownikiem robót sanitarnych ustanowionym przez Wykonawcę będzie: posiadający uprawnienia budowlane nr tel.
3. Kierownikiem robót elektrycznych ustanowionym przez Wykonawcę będzie: posiadający uprawnienia budowlane nr tel.
4. Inspektorem nadzoru ustanowionym przez Zamawiającego będzie: posiadający uprawnienia budowlane nr: tel.
5. Zmiana osób pełniących funkcje nadzoru technicznego na budowie może nastąpić na wniosek Wykonawcy, za pisemną zgodą Zamawiającego. Proponowana osoba musi spełniać wymagania opisane w siwz. Zmiana taka nie wymaga aneksu do umowy.
6. Zamawiający wymaga aby Wykonawca zatrudniał na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.) wszystkie osoby, które będą wykonywać następujące czynności podczas realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 1) wykonywanie robót rozbiórkowych,
 - 2) wykonywanie robót budowlanych,
 - 3) wykonywanie nawierzchni boisk sportowych wraz z podbudową i obrzeżami,
 - 4) wykonywanie instalacji sanitarnych,
 - 5) wykonywanie instalacji elektrycznych.
7. Zatrudnienie, o którym mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu powinno trwać przez cały okres realizacji zamówienia od dnia rozpoczęcia robót budowlanych.
8. Obowiązek określony w ust. 6 i ust. 7 niniejszego paragrafu dotyczy również Podwykonawców. W każdej umowie o podwykonawstwo Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć postanowienia zobowiązujące Podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osoby, które wykonują czynności wskazane w ust. 6 niniejszego paragrafu.
9. Wykonawca w terminie do 14 dni roboczych od dnia przekazania placu budowy przekaze Zamawiającemu wykaz osób, które realizują przedmiot umowy wraz z oświadczeniem, że są one zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji wykazu i przekazywaniu go Zamawiającemu w terminie do 14 dni roboczych od dnia dokonania zmiany osoby wskazanej w wykazie. Zmiana wspomnianych osób nie wymaga aneksu do umowy. Obowiązek ww. dotyczy również Podwykonawców.
10. Wykonawca każdorazowo na wezwania Zamawiającego jest zobowiązany w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dnia przekazania wezwania przedstawić dowody zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w wykazie, o którym mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu. Obowiązek ww. dotyczy również Podwykonawców.

II. Podwykonawcy

§ 3

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale Podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu projekt umowy i każdą zmianę projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. Nie zgłoszenie przez Zamawiającego - w terminie do 14 dni roboczych liczonych od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo lub jego zmian w wersji papierowej, w siedzibie Zamawiającego oraz przesłanie go na adres email: - pisemnych zastrzeżeń, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu zmian.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 7 dni od dnia jej zawarcia jak również zmiany do tej umowy w terminie do 7 dni od dnia ich wprowadzenia. Jeśli Zamawiający w terminie do 14 dni od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo lub zmian do umowy o podwykonawstwo nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy lub wprowadzenie zmian.
4. Umowa na roboty budowlane z Podwykonawcą lub z dalszymi Podwykonawcami musi zawierać w szczególności:
 - 1) zakres robót powierzony Podwykonawcy wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót objętych umową,
 - 2) kwotę wynagrodzenia – kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawcy. Wynagrodzenie musi być tego samego rodzaju co wynagrodzenie Wykonawcy (wynagrodzenie ryczałtowe)
 - 3) termin wykonania robót objętych umową,
 - 4) terminy odbioru robót – muszą być krótsze lub muszą przypadać na ten sam dzień co terminy odbiorów wskazane w umowie z Wykonawcą,
 - 5) termin wystawienia faktury – nie później niż w terminie do 3 dni od dnia odbioru robót,
 - 6) termin zapłaty wynagrodzenia dla Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 7 dni od dnia doręczenia faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi i powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadał wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy przez Zamawiającego (za zakres zlecony Podwykonawcy),
 - 7) termin gwarancji i rękojmi nie może upływać wcześniej niż termin gwarancji i rękojmi wskazany w niniejszej umowie w § 12,
 - 8) obowiązki, o których mowa w § 2 ust. 6, 7, 8 i 9 niniejszej umowy,
 - 9) zapis umożliwiający Zamawiającemu lub jego przedstawicielowi udział w odbiorach częściowych jak i końcowym robót budowlanych wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę
5. Umowa na roboty budowlane z Podwykonawcą lub dalszymi Podwykonawcami nie może zawierać postanowień:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty

- od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy,
- 2) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od odbioru robót przez Zamawiającego,
 - 3) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 4) dopuszczających zabezpieczenie roszczeń Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w formie zatrzymania lub potrącenia z wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z umowy o podwykonawstwo,
6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu, kopie zawartych umów, poświadczone za zgodność z oryginałem, których przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie do 7 dni od dnia ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
 7. W przypadku, o którym mowa w ust. 6, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 4 pkt 6 niniejszego paragrafu, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
 8. Umowa pomiędzy Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą musi zawierać postanowienia określone w ust. 4 niniejszego paragrafu, jak również nie może zawierać postanowień określonych w ust. 5. Załącznikiem do umowy jest zgoda Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo.
 9. Postanowienia ust. 2 – 7 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
 10. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udzielić mu wszelkich informacji dotyczących Podwykonawców.
 11. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, dostawy i usługi, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców i przyjmuje wobec nich funkcję koordynatora oraz jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniechania każdego Podwykonawcy, tak jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami lub zaniechaniami Wykonawcy.
 12. Niezależnie od postanowień ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu, zamiar wprowadzenia Podwykonawcy na teren budowy, w celu wykonania zakresu robót określonego w ofercie, Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu z co najmniej 3 – dniowym wyprzedzeniem. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może umożliwić Podwykonawcy wejścia na teren budowy i rozpoczęcia prac, zaś sprzeczne z niniejszymi postanowieniami postępowanie Wykonawcy uznane będzie za nienależyte wykonanie umowy zawinione przez Wykonawcę.
 13. Zamawiający nie wyraża zgody na wykonywanie części robót przez podwykonawców, na których nie wyraził zgody w formie pisemnej, w trybie określonym powyżej. Wyklucza się odmienną interpretację zapisów umowy, nawet jeżeli w trakcie procesu inwestycyjnego Zamawiający lub jego reprezentanci na budowie powezmą wiedzę o innych uczestnikach robót budowlanych.
 14. Zabezpieczenie ewentualnych roszczeń zaakceptowanego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy wobec Wykonawcy będzie dokonane na wynagrodzeniu Wykonawcy i zatrzymane na rachunku Zamawiającego do czasu wypłaty przez Wykonawcę

wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w § 9 ust. 6 nie będzie uznane za niedotrzymanie przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.

II. Prawa i obowiązki stron umowy

§ 4

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy i siwz do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej,
 - 2) przekazanie Wykonawcy warunków dostawy mediów,
 - 3) protokolarne przekazanie Wykonawcy placu budowy w terminie do 7 dni od daty podpisania umowy,
 - 4) zatwierdzenie harmonogramu rzeczowo-finansowego robót budowlanych lub jego aktualizacji w terminie do 14 dni od daty jego złożenia w siedzibie Zamawiającego,
 - 5) dokonanie odbioru robót zanikowych lub uzgodnionych etapów robót w terminie do 5 dni roboczych po ich zakończeniu po uprzedniej akceptacji ich przez inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 6) dokonanie odbioru końcowego w terminie do 14 dni od daty jego pisemnego zgłoszenia do siedziby Zamawiającego.
2. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy i siwz do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze sztuką budowlaną oraz wszelkimi niezbędnymi przepisami, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, w terminie, z należytą starannością oraz zgodnie z postanowieniami umowy,
 - 2) dostarczenie Zamawiającemu, na moment zawarcia umowy, oświadczenia o podjęciu obowiązków kierownika budowy, potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopii zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzających wpis danej osoby na listę członków odpowiedniej izby oraz potwierdzonych „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę kopii uprawnień budowlanych kierownika budowy i kierowników robót,
 - 3) opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego robót budowlanych i przedłożenie go do zatwierdzenia Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy. Harmonogram winien przedstawić układ chronologiczny wykonania robót, realizacji dostaw i usług w tym projektowych, w zakresie czasu ich rozpoczęcia i zakończenia oraz przedmiotu i zakresu wszystkich etapów robót objętych zobowiązaniem Wykonawcy, procentowy układ wykonania robót poszczególnych etapów w realizacji całego przedmiotu zamówienia, kwotowe zestawienie poszczególnych części wynagrodzenia należnego Wykonawcy w związku z zakończeniem i odbiorem wszystkich faz poszczególnych etapów robót, przygotowane w sposób zapewniający Wykonawcy terminową realizację robót, a Zamawiającemu umożliwiające bieżącą weryfikację postępu robót. Harmonogram powinny określać wszystkie planowane przez Wykonawcę koszty związane z jego wykonaniem, które powinny być kosztami rzeczywistymi. Harmonogram powinien być wykonany w oparciu o kryterium czasowe w skali tygodnia. Plan płatności powinien być wykonany w oparciu o kryterium czasowe w skali miesiąca kalendarzowego, z zastrzeżeniem postanowień § 9 ust 1 umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni roboczych nie zgłosi uwag, przedłożony harmonogram uważa się za

- zaakceptowany. W sytuacji zgłoszenia uwag przez Zamawiającego do harmonogramu, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od ich otrzymania, przedłożenia poprawionego harmonogramu rzeczowo-finansowego uwzględniającego uwagi Zamawiającego. Harmonogram po jego zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowić będzie integralna część umowy,
- 4) dokonanie aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego na każde żądanie Zamawiającego, w terminie do 14 dni od daty otrzymania żądania, aktualizacji i przedłożenie w tym terminie Zamawiającemu zaktualizowanego harmonogramu w formie, o której mowa w pkt 3. Wykonawca może również dokonać aktualizacji harmonogramu rzeczowo-finansowego, na swój uzasadniony wniosek, przy czym każda aktualizacja harmonogramu wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego,
 - 5) przekazanie Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy szczegółowego kosztorysu ofertowego,
 - 6) udostępnienie wszelkich informacji, certyfikatów i badań dla służb kontrolujących,
 - 7) protokolarne przejście od Zamawiającego terenu budowy,
 - 8) przejścia frontu robót i przygotowanie się do realizacji przedmiotu umowy, w tym wyposażenie zaplecza budowy we wszystkie przedmioty jakiegokolwiek natury, które są niezbędne dla lub podczas wykonywania robót,
 - 9) poinformowanie, przed przystąpieniem do robót, poszczególnych użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót i potrzebie zabezpieczenia nadzoru z ich strony na czas prowadzenia robót – jeżeli będzie wymagane,
 - 10) zapewnienie wykonania i kierowania robotami budowlanymi przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Zmiana osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne na budowie (kierownik budowy), w stosunku do wykazu zawartego w ofercie, a także w trakcie trwania budowy, wymaga każdorazowo akceptacji i zatwierdzenia Zamawiającego,
 - 11) oznaczenie i zabezpieczenie terenu budowy lub innego miejsca, na którym, pod którym lub przez które mają być prowadzone roboty podstawowe lub tymczasowe oraz wszelkich innych terenów i miejsc udostępnionych przez Zamawiającego jako miejsc pracy, które mogą być wymienione jako stanowiące część placu budowy,
 - 12) uzyskanie zgody na zajęcia dróg i chodników wraz z wykonaniem wymaganego oznakowania tymczasowej organizacji ruchu w trakcie prac – na własny koszt i po uzyskaniu stosownych zezwoleń,
 - 13) uzyskanie zgody na zajęcia dróg i chodników wraz z wykonaniem wymaganego oznakowania stałej organizacji ruchu – na własny koszt i po uzyskaniu stosownych zezwoleń wraz z uzyskaniem bezusterkowego protokołu odbioru z ZDTiM Szczecin,
 - 14) zabezpieczenie na własny koszt budowy przed kradzieżą i zniszczeniem,
 - 15) prowadzenie robót z zachowaniem aktualnych przepisów prawa budowlanego, bhp i ppoż., ochrony środowiska i itp.,
 - 16) odpowiadanie pisemnie na zapytania Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru nie później niż w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania danego zapytania, chyba, że wyznaczony zostanie inny dłuższy termin na udzielenie odpowiedzi,
 - 17) udział w spotkaniach roboczych i radach budowy, które odbywać się będą co najmniej raz w tygodniu w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego lub innym wskazanym miejscu na terenie Gminy Miasto Szczecin,
 - 18) udział w wizjach lokalnych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
 - 19) umożliwienie wstępu na teren budowy pracownikom organów kontrolujących celem dokonania kontroli i udzielenie im niezbędnych informacji oraz danych wymaganych przepisami,

- 20) używanie wyłącznie materiałów budowlanych posiadających świadectwa dopuszczające je do stosowania w budownictwie, co zostanie potwierdzone odpowiednimi atestami i certyfikatami,
- 21) podjęcie wszelkich kroków dla ochrony środowiska na placu budowy i poza nim w celu uniknięcia szkód lub nadmiernej uciążliwości dla osób i dóbr publicznych lub innych ujemnych skutków związanych z działaniem Wykonawcy,
- 22) utrzymanie na własny koszt terenu robót w porządku i czystości oraz uprzątnięcie na własny koszt terenu robót po zakończeniu prac, przywrócenie nawierzchni dróg i chodników przyległych do inwestycji do stanu poprzedzającego jej rozpoczęcie,
- 23) sporządzenie Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126.)
- 24) przerwanie na uzasadnione żądanie Zamawiającego robót na budowie, a jeżeli zgłoszona zostanie taka potrzeba – zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem,
- 25) przekazanie Zamawiającemu przedmiotu umowy po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego wykonania,
- 26) niezwłoczne usunięcie ujawnionych wad,
- 27) wykonanie na swój koszt i ryzyko odkrywki elementów robót budzących wątpliwości w celu sprawdzenia jakości ich wykonania, jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem, a także dokonanie prób niszczących wykonanych robót (odkucia, wycinki, itp.),
- 28) wykonanie prób i sprawdzeń przewidzianych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych na własny koszt,
- 29) zgłoszenie inspektorowi nadzoru inwestorskiego robót ulegających zakryciu lub zanikających. Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych dokona odbioru zgłoszonych prac. Odbiór robót zanikających nie stanowi potwierdzenia należytego wykonania części robót budowlanych objętych takim odbiorem,
- 30) zwrotu dokumentów np. certyfikatów dokumentów gwarancyjnych itp. otrzymanych od Zamawiającego w trakcie trwania umowy w dniu podpisania końcowego protokołu odbioru,
- 31) usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowych, zaplecza itp., po zakończeniu robót i uporządkowanie terenu po zakończeniu robót oraz doprowadzenie obiektów sąsiadujących do stanu sprzed rozpoczęcia budowy,
- 32) utrzymanie w należytych stanie zagospodarowania terenu, w tym także dróg, chodników, obiektów małej architektury oraz pielęgnacja zieleni i boisk piłkarskich zgodnie z zasadami sztuki ogrodowej i wytycznymi producentów i dostawców murawy do czasu odbioru końcowego,
- 33) dostarczenie Zamawiającemu, po zakończeniu robót, nie później niż do 5 dni roboczych po zgłoszeniu robót do odbioru dokumentacji odbiorowej, o której mowa w § 6 ust. 3 niniejszej umowy,
- 34) dostarczenie Zamawiającemu oświadczenia kierownika budowy po wykonaniu robót wraz z uzgodnieniem zmian z projektantem dokumentacji budowlanej będącej podstawą złożenia wniosku o uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę,
- 35) uzyskanie na własny koszt ubezpieczeń i dostarczenie Zamawiającemu w terminie polisy, o której mowa w § 10,
- 36) terminowe regulowanie zobowiązań wobec zaakceptowanych Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
- 37) uzyskanie zatwierdzenia materiałów budowlanych przed wbudowaniem, udzielanego



przez Zamawiającego oraz przekazywanie Zamawiającemu na bieżąco: deklaracji właściwości użytkowych, potwierdzenia oznakowania materiałów budowlanych symbolem CE lub znakiem budowlanym i innych dokumentów wymaganych zgodnie z obowiązującymi przepisami a także gwarancji producentów dla zamontowanych urządzeń i sprzętu,

- 38) zapewnienie widocznego oznaczenia identyfikatorem, umieszczonym na odzieży wierzchniej, osób wykonujących prace, wskazującym firmę, na rzecz której działa dana osoba, brak identyfikatora skutkuje naliczeniem kary umownej w wysokości 100 zł za każdy taki przypadek,
 - 39) zagospodarowanie terenu budowy i zaplecza socjalnego dla potrzeb własnych – zgodnie z obowiązującymi, w tym zakresie przepisami tj. doprowadzenie wody i energii elektrycznej do zaplecza budowy, zasilenie w niezbędne media placu budowy, zainstalowanie liczników zużycia wody i energii elektrycznej oraz ponoszenia kosztów zużycia wody i energii w okresie realizacji robót objętych umową, dokonanie koniecznych uzgodnień,
 - 40) wywóz i utylizacja odpadów i gruzu,
 - 41) sporządzanie na bieżąco rysunków powykonawczych w miarę postępu robót,
 - 42) ustawienie tymczasowe zaplecza placu budowy wraz z zapleczem sanitarnym,
 - 43) naprawienie wszelkich szkód w mieniu nie będącym przedmiotem budowy, przebudowy i rozbudowy, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi,
 - 44) wykonanie i dokonanie odbioru przyłączy zgodnie z wydanymi warunkami przez dostawców mediów,
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie są solidarnie odpowiedzialni względem Zamawiającego za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, niezależnie od zapisów umowy konsorcjum w ww. zakresie.

III. Termin wykonania i odbiór końcowy

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 2020 r. do wykonania całości robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
2. Za podstawę uznania wykonania przedmiotu umowy w terminie jak w ust. 1 uznaje się potwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego wpis w dzienniku budowy dokonany przez kierownika budowy o gotowości do odbioru końcowego i pisemne zgłoszenie tego faktu Zamawiającemu oraz złożenie na minimum 1 miesiąc przed zakończeniem budowy wniosków o dokonanie kontroli w Sanepidzie i Straży Pożarnej.

§ 6

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Odbiór końcowy, stwierdzony protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez Strony bez zastrzeżeń, nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy.
3. Do końcowego protokołu odbioru Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty:
 - 1) dziennik budowy,
 - 2) oświadczenie kierownika budowy zgodnie z art. 57 ust. 1 pkt 2) ustawy Prawo budowlane oraz zgodnie z wymogami PINB w Szczecinie
 - 3) dokumenty świadczące o dopuszczeniu zastosowanych materiałów do obrotu i stosowania w budownictwie i ewentualne gwarancje producenta dla zastosowanych urządzeń,

- 4) dokumenty stwierdzające sposób zagospodarowania odpadów powstałych przy realizacji zamówienia,
 - 5) dokumentację powykonawczą z naniesionymi i podpisanymi przez kierownika budowy nieistotnymi zmianami w stosunku do zatwierdzonej dokumentacji projektowej (jeżeli takie wystąpią w trakcie budowy) potwierdzonymi podpisem przez projektanta - w wersji papierowej 3 komplety,
 - 6) dokumentację powykonawczą w wersji elektronicznej w formacie PDF na płycie DVD – 3 egzemplarze,
 - 7) protokoły odbiorów technicznych (1 oryginał i 2 kopie),
 - 8) protokoły prób, badań i sprawdzeń (1 oryginał i 2 kopie),
 - 9) powykonawczą inwentaryzację geodezyjną wraz z potwierdzeniem złożenia jej w Miejskim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
 - 10) przekazania Zamawiającemu wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na użytkowanie zgodnie z wymogami PINB w Szczecinie.
 - 11) pozytywne decyzje pokontrolne z Sanepidu i Straży Pożarnej będące składowymi pozwolenia na użytkowanie,
4. Przedmiotem odbiorów częściowych będą zakończone elementy robót określone w zaakceptowanym przez Zamawiającego harmonogramie rzeczowo-finansowym.
 5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie zdarzenia na placu budowy do czasu przekazania przedmiotu umowy protokołem określonym w ust. 2.
 5. Jeśli w trakcie czynności odbiorowych zostanie ujawnione, iż przedmiot umowy nie został wykonany zgodnie z umową, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od odbioru. Odstąpienie Zamawiającego od czynności odbiorowych oznacza, że nie wykonano robót w terminie zgłoszenia ich przez Wykonawcę.
 6. W wyniku zaistnienia sytuacji opisanej w ust. 5 Wykonawca jest zobowiązany dokończyć wykonanie przedmiotu umowy i zgłosić zakończenie powtórnie zgodnie z zasadami opisanymi w § 5 ust. 2 umowy.
 7. W przypadku nie usunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w końcowym protokole odbioru Wykonawca wyraża Zamawiającemu zgodę na usunięcie wad przez inne osoby na koszt i ryzyko Wykonawcy.
 8. Z dniem podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego Wykonawca w terminie do 3 dni opróżni plac budowy z osób i rzeczy jego prawa reprezentujących. W przypadku pozostawienia rzeczy Wykonawca upoważnia Zamawiającego do przechowania tych rzeczy na koszt i ryzyko Wykonawcy, przez okres 7 dni od podpisania protokołu odbioru końcowego. Po tym okresie Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zadysponowania tymi rzeczami według uznania Zamawiającego.

§ 7

1. Wykonawca, jako wytwarzający odpady, zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) oraz ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.).
2. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia, ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwienia na własny koszt.
3. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować Zamawiającemu sposób gospodarowania tymi odpadami, jako warunek dokonania odbioru końcowego realizowanego zamówienia.

4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe na obiekcie wynikające z nieprawidłowego bądź niedokładnego zabezpieczenia placu budowy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia kontroli w zakresie postępowania z odpadami budowlanymi w trakcie realizacji określonego zadania.

V. Wynagrodzenia i warunki płatności

§ 8

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości:zł / słownie:/, zgodnie z ofertą cenową Wykonawcy.
2. Wynagrodzenia określone w ust. 1 ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego w rozumieniu art. 632 Kodeksu cywilnego i obejmuje całość kosztów i wydatków niezbędnych dla zrealizowania przedmiotu umowy oraz koszty wszelkich robót, których rozmiarów i kosztów nie można było przewidzieć w czasie zawierania umowy, a konieczne są do wykonania w celu umożliwienia użytkowania i funkcjonowania obiektu zgodnie z przepisami.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może stanowić podstawy do żądania zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1.
4. Wynagrodzenie, o których mowa w ust. 1 jest niezależne od poziomu inflacji w okresie obowiązywania umowy.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie cesji wierzytelności przysługujących Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią.
6. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wydatków Wykonawcy, związanych z realizacją niniejszej umowy.

§ 9

1. Podstawę do uregulowania należności za wykonanie przedmiotu umowy stanowić będą faktury częściowe i końcowa prawidłowo wystawione przez Wykonawcę Zamawiającemu, z zastrzeżeniem, iż faktury częściowe wystawiane mogą być raz w miesiącu i łączna płatność tych faktur w roku 2019 nie może przekroczyć kwoty 13.500.000,00 zł, a wartość ostatniej faktury nie może wynosić mniej niż 10% wynagrodzenia należnego wykonawcy.
2. Podstawą do wystawienia faktur częściowych będzie sporządzany raz w miesiącu protokół częściowego odbioru wykonanych robót, potwierdzony przez Inspektora nadzoru. Do protokołów częściowych należy dołączyć dokumenty, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
3. Podstawą do wystawienia faktury końcowej stanowi podpisany przez Strony protokół końcowego odbioru robót. Do protokołu końcowego należy dołączyć dokumenty wymienione w § 6 ust. 3 umowy oraz ust. 4 niniejszego paragrafu.
4. W celu uniknięcia wątpliwości, strony zgodnie potwierdzają, że protokoły częściowego odbioru robót, o których mowa w ust. 2, stanowić będą jedynie potwierdzenie faktu wykonania określonego zakresu robót. Przedmiotowe protokoły nie stanowią poświadczenia odbioru danej części robót ze skutkiem wygaśnięcia w tej części zobowiązań Wykonawcy, w związku z czym ich zatwierdzenie przez Zamawiającego nie pozbawia go uprawnienia do całościowego rozliczenia ogółu prac wykonanych przez Wykonawcę, na podstawie protokołu odbioru końcowego. Końcowy odbiór robót będzie obejmował także prace odebrane na podstawie protokołów częściowego odbioru robót.

5. W razie niestawiennictwa Wykonawcy na ustalony przez Strony termin odbioru wykonanych prac Zamawiającemu przysługuje prawo do samodzielnego dokonania odbioru i sporządzenia jednostronnego protokołu.
6. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, warunkiem wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia załącznikiem do faktur są:
 - a) protokoły odbioru częściowego zakończonego etapu robót, w którym będą wyszczególnione wydzielone elementy robót budowlanych wykonane przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców,
 - b) oświadczenia zaakceptowanych podwykonawców lub dalszych podwykonawców o braku zobowiązań finansowych wynikających z umów o podwykonawstwo robót budowlanych, usług i dostaw lub potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie przelewów bankowych potwierdzających płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców.
7. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
8. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na rachunek bankowy wskazany w prawidłowo wystawianych fakturach VAT w terminie do 14 dni od daty doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego wraz z kompletem dokumentów, o których mowa w ust. 6.
9. W przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę albo na zgodny wniosek Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiający dokona bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy:
 - 1) w przypadku umów o podwykonawstwo o roboty budowlane zgodnie z zaakceptowanymi przez siebie umowami o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane,
 - 2) w przypadku umów o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi o wartości przekraczającej 0,5% wartości zamówienia albo przekraczających wartość 50 000 zł, o ile Wykonawca przedłożył poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Bezpośrednia zapłata dokonana wg zasad określonych w ust. 9 obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy i 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.
11. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 9. Termin zgłaszania uwag – 8 dni od daty doręczenia tej informacji do Wykonawcy.
12. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 11, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu 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.
13. Z wynagrodzenia Wykonawcy określonego w fakturze Zamawiający ma prawo potrącić wysokość wypłat wynagrodzeń podwykonawcom, o których mowa w ust. 7 dokonanych bezpośrednio przez Zamawiającego.
14. Faktury, o których mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu muszą zawierać następujące dane:
Nabywca: Gmina Miasto Szczecin
Pl. Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin
NIP: 851-030-94-10
Płatnik: Miejski Ośrodek Sportu, Rekreacji i Rehabilitacji
ul. Władysława Szafera 7, 71-245 Szczecin.
15. Za dochowanie terminu zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego MOSRiR.
16. Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny, płatności bieżących faktur w całości lub w części, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregośkolwiek ze zobowiązań wynikających z umowy. W takim przypadku nie przysługują Wykonawcy odsetki z tytułu opóźnienia w zapłacie.

VI. Ubezpieczenie

§ 10

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć polisę ubezpieczenia budowy/montażu od wszystkich ryzyk – CAR/EAR (sekcja I – ubezpieczenie mienia oraz sekcja II – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej) dla zadania pn.: „Budowa zespołu boisk na ul. Bandurskiego w Szczecinie” na pełny okres realizacji robót budowlano-montażowych, spełniającą poniższe warunki:
- 1) Ubezpieczony: Wykonawca, Zamawiający, podwykonawcy oraz inne podmioty zaangażowane formalnie przy realizacji niniejszej umowy.
 - 2) Okres ubezpieczenia: pełny okres realizacji Zadania, do daty przejęcia zakończonej inwestycji przez Zamawiającego.
 - 3) Suma ubezpieczenia dla robót budowlano-montażowych, w tym urządzenia, materiały, robocizna – pełna wartość brutto niniejszej umowy.
 - 4) Zakres ubezpieczenia – ubezpieczenie mienia, obejmuje odpowiedzialność za szkody powstałe w okresie ubezpieczenia w wyniku nagłego i nieprzewidzianego zniszczenia, uszkodzenia lub utraty przedmiotu ubezpieczenia, zaistniałego z jakiegokolwiek przyczyny, z wyjątkiem przyczyn wyraźnie wyłączonych.
 - 5) Obligatoryjne rozszerzenia zakresu ubezpieczenia mienia o:
 - a) szkody w mieniu istniejącym należącym do Zamawiającego, jeżeli szkody te zostały spowodowane lub powstały w wyniku prowadzonych robót kontraktowych z limitem co najmniej 1.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia,
 - b) szkody powstałe wskutek błędów projektowych oraz
 - c) szkody w ubezpieczonym obiekcie budowlano-montażowym powstałe w okresie 36 miesięcy po dokonaniu odbioru inwestycji.

- 6) Suma gwarancyjna dla sekcji II – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej: co najmniej 2.000.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia.
- 7) Zakres ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej obejmuje odpowiedzialność cywilną deliktową osób objętych ubezpieczeniem, za szkody na osobie lub w mieniu, powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlano-montażowych objętych niniejszą umową.
- 8) Obligatoryjne rozszerzenia zakresu ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej:
 - a) szkody powodujące roszczenia odszkodowawcze pomiędzy ubezpieczonymi – limit odpowiedzialności do wysokości sumy gwarancyjnej;
 - b) szkody wyrządzone pracownikom w związku z wypadkiem przy pracy – limit odpowiedzialności co najmniej 500.000,00 PLN;
 - c) szkody wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego – limit do wysokości sumy gwarancyjnej,
 - d) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania – limit do wysokości sumy gwarancyjnej.
2. Udziały własne, franszyzy, wyłączenia i limity odpowiedzialności dopuszczalne są jedynie w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową, uwzględniającą należyte zabezpieczenie interesów Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez zakład ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
4. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania umowy przedłoży polisę ubezpieczenia budowy/montażu od wszystkich ryzyk – CAR/EAR (sekcja I – ubezpieczenie mienia oraz sekcja II – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej), zgodnie z zakresem realizowanej umowy, wraz z potwierdzeniem opłaty wymagalnych rat składki ubezpieczeniowej.
5. W przypadku zamiaru przedłużenia terminu wykonania przedmiotu niniejszej umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania ochrony ubezpieczeniowej wynikającej z polisy, o której mowa w ust. 1, byłby krótszy aniżeli przedłużony okres wykonania przedmiotu niniejszej umowy, przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu polisy obowiązującej na okres wykonania przedmiotu niniejszej umowy, zgodnie z uzgadnianym terminem jej zakończenia.
6. Zmiany warunków ubezpieczenia mogą być dokonane jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego pod rygorem nieważności, po przedstawieniu pełnej treści wszystkich mających mieć zastosowanie warunków ubezpieczenia.
7. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje któregośkolwiek z obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo rozwiązania umowy. W takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 1) umowy.
8. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku zawarcia umowy ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 5, wówczas Zamawiający ubezpieczy Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.



Koszty poniesione przez Zamawiającego na ubezpieczenie Wykonawcy zostaną potrącone z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie takie nie było możliwe, zostaną zaspokojone z zabezpieczenia.

VII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 11

1. Wykonawca do momentu podpisania umowy wnosi na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości:zł (słownie:) tj. 10 % wynagrodzenia brutto zaproponowanego w ofercie cenowej.
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a w szczególności opóźnienia w wykonaniu umowy, kar umownych, roszczeń osób trzecich, rękojmi i gwarancji na wykonane roboty.
3. Zabezpieczenie powyższe będzie wniesione w formie
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu najpóźniej do momentu podpisania umowy Wykonawca przedstawi zamawiającemu bankowy dowód jego wpłaty.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zostanie zdeponowane na rachunku Zamawiającego: Miejski Ośrodek Sportu, Rekreacji i Rehabilitacji Bank PEKAO S.A. II O/ Szczecin nr 27 1020 4795 0000 9702 0278 6382
6. Zwrot zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu nastąpi w sposób następujący:
 - a) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie do 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - b) 30% pozostałej kwoty zabezpieczenia pozostanie na rachunku Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zwrócone zostanie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, w zależności który okres zakończy się później.
7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w jednej z form wymienionych w art. 148 ust. 1 pkt 2-5 ustawy pzp 100 % wartości zabezpieczenia obowiązuje od chwili wniesienia zabezpieczenia do upływu 30 dni od wykonania umowy, natomiast 30% wartości zabezpieczenia obowiązuje do upływu 15 dni od upływu terminu rękojmi, z zastrzeżeniem postanowień art. 150 ust. 7 ustawy pzp.
8. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej w przypadku zmiany terminu wykonania umowy, skutkującego tym, że okres obowiązywania gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej byłby krótszy, aniżeli terminy wynikające z ust. 6, Wykonawca, przed dokonaniem z Zamawiającym takiej zmiany umowy, zobowiązany jest do przedłużenia okresu obowiązywania zabezpieczenia w taki sposób, by po zmianie umowy w zakresie terminu wykonania, pokrywał się z terminami wynikającymi z ust. 6 i przedłożenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego takie przedłużenie, z zastrzeżeniem postanowień art. 150 ust. 7-9 ustawy pzp.
9. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany formy zabezpieczenia na wniosek Wykonawcy.
10. Gwarancja będzie podlegała prawu polskiemu, a wszystkie spory dotyczące gwarancji będą podlegały jurysdykcji sądów polskich, tj. sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego. Gwarancja nie może zawierać postanowień, przewidujących uwolnienie się przez gwaranta z odpowiedzialności wynikającej z gwarancji w przypadku jakichkolwiek zmian, uzupełnień lub innych modyfikacji warunków Umowy, które mogą być dokonane zgodnie z postanowieniami Umowy lub przepisami prawa.

VIII. Rękojmia za wady i okres gwarancji

§ 12

1. Okres rękojmi za wady przedmiotu umowy wynosi 60 miesięcy, licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru robót.
2. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy, który wynosi 60 miesięcy, licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót. Dokument gwarancji jakości stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Okres rękojmi za wady fizyczne rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego odbioru robót i upływa w dniu wygaśnięcia gwarancji.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a koszty pokryje z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca oświadcza, iż w przypadku nie usunięcia wad lub usterek pomimo wezwania do ich usunięcia, zrzeka się prawa kwestionowania kosztów usunięcia wad lub usterek poniesionych przez Zamawiającego. Jeżeli koszty usunięcia wad lub usterek przekroczą wartość zabezpieczenia należytego wykonania umowy wymienionego w § 11 Zamawiający może dochodzić niezabezpieczonej kwoty uzupełniającej. Usunięcie wad lub usterek na koszt i ryzyko Wykonawcy nie wyłącza, nie ogranicza, nie zwalnia ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z udzielonej mu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
6. Wykonawca ma obowiązek dokonywania, z udziałem przedstawiciela Zamawiającego przeglądów bieżących i okresowych przedmiotu umowy, przez cały okres trwania gwarancji, przeprowadzanych w następujących terminach:
 - 1) pierwszy przegląd gwarancyjny odbędzie się w terminie 180 dni od daty odbioru końcowego,
 - 2) kolejne przeglądy odbywać się będą co roku, począwszy od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
7. Z przeglądów gwarancyjnych zostaną sporządzone protokoły, które będą zawierały opis dokonanych czynności i wykaz ewentualnie stwierdzonych wad lub uszkodzeń oraz terminy ich usunięcia lub naprawy. Wynagrodzenie i koszty Wykonawcy związane z tymi czynnościami zostały uwzględnione w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 8 ust.1.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu gwarancji producentów instalacji, urządzeń i podobnych elementów wyposażenia.
9. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady nastąpiło jeszcze w czasie trwania gwarancji.

IX. Kary umowne

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za cały przedmiot umowy,
 - 2) za przekroczenie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy w wysokości zł za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za przekroczenie wyznaczonego terminu na usunięcie wad stwierdzonych przy

- odbiorze końcowym robót budowlanych lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy za każdy dzień opóźnienia licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
- 4) za przekroczenie terminu w przedłożeniu Zamawiającemu w formie wymaganej umową harmonogramu rzeczowo-finansowego lub jego aktualizacji (§ 4 ust. 2 pkt 5 i 6) – w wysokości 2000 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 5) za wprowadzenie na plac budowy Podwykonawcy (robót, dostaw lub usług) lub dalszego Podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami § 3, w wysokości 5 000 zł brutto za każde zdarzenie,
 - 6) w przypadku braku lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5000 zł brutto za każde zdarzenie,
 - 7) za nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 2000 zł brutto za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt umowy lub projekt jej zmiany,
 - 8) za nieprzedłożenia w terminie określonym w § 3 ust. 5 poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub kopii jej zmiany, w wysokości 2000 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 9) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 2000 zł brutto za każde zdarzenie.
 - 10) za brak oznaczenia identyfikatorem osób wykonujących prace, wskazującym firmę na rzecz której działa dana osoba – 100 zł brutto za każdy taki przypadek.
 - 11) za przekroczenie terminu przekazania Zamawiającemu wykazu osób, o którym mowa w § 2 ust. 9 umowy lub jego aktualizacji, w wysokości 1000 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 12) w przypadku braku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wskazanych w wykazie lub osób wskazanych w zaktualizowanym wykazie, w wysokości 1500 zł brutto za każde zdarzenie,
 - 13) w przypadku opóźnienia w przekazaniu dowodów, o których mowa w § 2 ust. 10 umowy, w wysokości 1000 zł brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 14) za niezapewnienie podczas realizacji robót osoby pełniącej funkcję kierownika budowy, posiadającej kwalifikacje i doświadczenie określone w siwz, w wysokości 5000 zł za każdy dzień,
2. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia ustalonych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
 3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 5. Kary umowne są niezależne od siebie i kumulują się.
 6. Wierzytelności z tytułu kar umownych oraz szkód, wynikających z nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę Zamawiający jest uprawniony do skompensowania z należnym Wykonawcy wynagrodzeniem, nawet jeśli którakolwiek z wierzytelności nie

jest jeszcze wymagalna. Do kompensaty dochodzi poprzez złożenie przez Zamawiającego Wykonawcy oświadczenia o dokonaniu kompensaty wraz z wyjaśnieniem podstaw powstania wierzytelności po stronie Zamawiającego. Złożenie takiego oświadczenia ma skutek dokonania zapłaty.

X. Rozwiązanie umowy, odstąpienie od umowy

§ 14

1. Poza przypadkami wskazanymi w przepisach prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, Zamawiający jest uprawniony do jednostronnego odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym, bez wyznaczania terminu dodatkowego, w terminie do 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego,
 - 2) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie robót na okres dłuższy niż 14 dni robocze i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 3 dni roboczych od dnia wysłania dodatkowego wezwania pocztą elektroniczną lub listem poleconym, lub dostarczenia go do siedziby Wykonawcy, lub do biura budowy, z zastrzeżeniem § 5 ust. 3 niniejszej umowy.
 - 3) z przyczyn zawinionych nie przystąpił do odbioru placu budowy albo nie rozpoczął robót w terminie 14 dni od dnia przejęcia placu budowy albo pozostaje w zwłoce z realizacją robót powyżej 14 dni,
 - 4) nie realizuje zaakceptowanego przez Zamawiającego programu naprawczego, pomimo pisemnego wezwania do realizacji jego postanowień,
 - 5) opóźnia się bądź pozostaje w zwłoce z realizacją poszczególnych prac w sposób zagrażający terminowemu wykonaniu przedmiotu umowy, potwierdzonego przez Inspektora nadzoru
 - 6) wystąpiła konieczność wielokrotnego (tj. co najmniej dwukrotnego) dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, chyba, że Wykonawca i Podwykonawca złożą zgodne pisemne oświadczenie o dokonaniu bezpośredniej płatności przez Zamawiającego,
 - 7) w przypadku, gdy Wykonawca utraci możliwość realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy pzp – jeżeli w terminie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca utracił możliwość realizacji zamówienia przy udziale tego Podwykonawcy, Wykonawca nie wskaże innego odpowiedniego Podwykonawcy, który spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia lub Wykonawca nie wykaże, iż samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia lub Wykonawca nie wykaże, iż samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
2. W każdym przypadku, o którym mowa w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania natychmiastowego wstrzymania prac przez Wykonawcę bez konieczności wyznaczania nowego terminu, usunięcia go z placu budowy oraz powierzenia realizacji dalszych prac innemu podmiotowi na koszt, ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy.



3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy pzp lub rozwiązania jej z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 a ustawy pzp. W takich przypadkach Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Rozwiązanie/odstąpienie od umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, lub z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
5. Wykonawca będzie uprawniony do rozwiązania/odstąpienia od umowy w terminie do 10 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy zwłoka Zamawiającego w przekazaniu dokumentacji projektowej lub terenu budowy, przekracza 5 dni od daty przekazania placu budowy.
6. Rozwiązanie/odstąpienie od umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Zamawiającego za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Zamawiającego.
7. Zarówno rozwiązanie jak i odstąpienie od umowy, powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 15

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy, w wypadku rozwiązania/odstąpienia od umowy z powodu okoliczności niezależnych od Wykonawcy, wynagrodzenie za roboty już wykonane i odebrane do dnia odstąpienia lub rozwiązania umowy, które zostanie obliczone według zasad określonych w § 16 ust. 1 pkt 2 lit. b). W takim przypadku Zamawiający ma prawo potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia należności Zamawiającego wynikających z umowy.
2. W razie odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 10 dni od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy lub jej rozwiązania sporządzenie przy udziale Wykonawcy i Zamawiającego szczegółowego protokołu inwentaryzacji robót w toku na dzień odstąpienia lub rozwiązania umowy,
 - 2) zlecenia Wykonawcy na jego koszt zabezpieczenia przerwanych robót w zakresie wzajemnie uzgodnionym oraz dokonania odbioru tych robót, za wyjątkiem przypadku określonego w § 14 ust. 3, o ile odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie nastąpiło z powodu okoliczności za które Wykonawca nie odpowiada, wówczas przedmiotowe koszty poniesie Zamawiający.
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie lub rozwiązanie umowy nastąpiło z przyczyn określonych w § 14 ust. 3, a Zamawiający dokona ich odbioru w terminie do 14 dni roboczych,
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 10 dni roboczych od dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy lub jej rozwiązania, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy oraz rozwiąże wszelkie umowy na dostawę mediów. W przypadku nie zrealizowania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do złożenia w imieniu Wykonawcy oświadczenia o wypowiedzeniu /rozwiązaniu umów z dostawcami mediów.
 - 5) w przypadku przerwania prac i rozwiązania umowy i nie usunięcia szafki licznikowej energii elektrycznej przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w pkt.4 Zamawiający nabywa prawo własności urządzeń związanych z dostawą energii stanowiących własność Wykonawcy,
 - 6) z dniem podpisania przez Strony protokołu inwentaryzacji Wykonawca w terminie do 3 dni opróżni plac budowy z osób i rzeczy jego prawa reprezentujących. W przypadku

pozostawienia rzeczy Wykonawca upoważnia Zamawiającego do przechowania tych rzeczy na koszt i ryzyko Wykonawcy, przez okres 7 dni od dnia zakończenia i podpisania protokołu inwentaryzacji. Po tym okresie Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zadysponowania tymi rzeczami według uznania Zamawiającego. Zamawiający może również wskazać materiały i/lub urządzenia zakupione przez Wykonawcę w związku z realizacją przedmiotu umowy, które Zamawiający zatrzyma, za zwrotem kosztów związanych z ich zakupem, z uwzględnieniem stopnia ich zużycia oraz stanu (jakości). Podstawą rozliczenia za zatrzymane materiały i urządzenia będą dowody zakupu materiałów i/lub urządzeń przedłożone przez Wykonawcę (faktura VAT). W przypadku gdy zapłata za zakup materiału i /lub urządzenia nastąpiła w walucie obcej, wysokość kwot należnych Wykonawcy za zatrzymany materiał i/lub urządzenie będzie ustana na podstawie średniego kursu NBP dla waluty płatności za towar, obowiązująca w dniu dokonania przez Wykonawcę zapłaty za zakupiony materiał i/ lub urządzenie.

3. Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności za opóźnienia w realizacji budowy wynikające z winy Zamawiającego, które potwierdzone będą wpisem do dziennika budowy przez inspektora nadzoru inwestorskiego. Powyższe wymaga od Stron umowy przesunięcia terminu zakończenia robót o okres opóźnienia w postaci aneksu.

XI. Zmiany umowy

§ 16

1. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy polegających na:
 - 1) zmianie terminu wykonania przedmiotu umowy:
 - a) nastąpi nieterminowe przekazanie placu budowy przez Zamawiającego, a opóźnienie to będzie miało wpływ na terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - b) wystąpi konieczność lub uzasadnionym będzie wykonanie zamówienia dodatkowego, lub robót zamiennych, które będą miały wpływ na przedłużenie terminu wykonania przedmiotu umowy,
 - c) wystąpi konieczność wykonania zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, którego realizacja będzie miała wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy,
 - d) wystąpi konieczność wstrzymania robót przez Zamawiającego, wprowadzenia zmian w dokumentacji, wykonania dokumentacji zamiennej lub konieczność usunięcia błędów w dokumentacji, nastąpi odmowa wydania przez organ administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień a będzie to miało wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy,
 - e) wystąpią dodatkowe, a niemożliwe do przewidzenia przed zawarciem umowy przez doświadczanego wykonawcę, roboty, które będą miały wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy,
 - f) wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub wstrzymania robót przez Zamawiającego i będzie to miało istotny wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy,
 - g) z powodu okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach,
 - h) wystąpią przeszkody o obiektywnym charakterze, w tym klęski żywiołowe, warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń i dokonywanie odbiorów. Na tę okoliczność

kierownik budowy sporządzi wpis do dziennika robót, który potwierdzi inspektor nadzoru inwestorskiego,

- i) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i będą miały wpływ na termin wykonania umowy,
 - j) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron a będą miały wpływ na termin wykonania umowy np. nadzór archeologiczny itp.
- 2) zmianie wynagrodzenia:
- a) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług
 - b) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
 - d) z powodu zmiany stanu prawnego, Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę należnego wynagrodzenia,
 - e) wynagrodzenie za zgodą Stron może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu jeżeli w toku wykonywania robót Strony uzgodniły:
 - zmianę sposobu przeprowadzenia robót lub użycie innych materiałów powodujących obniżenie lub zwiększenie wartości robót,
 - ograniczenie zakresu robót (roboty zaniechane) lub wprowadzenia robót zamiennych w stosunku do przewidzianych dokumentacją projektową, w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie zbędne lub niezbędne do prawidłowego tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa, wykonania przedmiotu umowy. Podstawą zmniejszenia lub zwiększenia wartości umowy stanowić będzie protokół konieczności zatwierdzony przez Strony,
 - z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
 - wystąpią dodatkowe roboty niemożliwe do przewidzenia przed zawarciem umowy,
 - wystąpi konieczność wstrzymania robót przez Zamawiającego, wprowadzenia zmian w dokumentacji, wykonania dokumentacji zamiennej lub konieczność usunięcia błędów w dokumentacji, nastąpi odmowa wydania przez organ administracji lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń lub uzgodnień.

W takim przypadku Wykonawca wykona wycenę robót budowlanych w formie kosztorysu sporządzonego metodą szczegółową przy zastosowaniu następujących czynników cenotwórczych wskazanych w dostępnych publikacjach na rynku np. Sekocenbud, Orgbud, Wacetob aktualnego na dzień sporządzenia kosztorysu (wybór publikacji przez Wykonawcę wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego) z uwzględnieniem niżej wymienionych założeń:

- stawka roboczogodziny „R” – średnia dla województwa zachodniopomorskiego,
- koszty pośrednie „Kp” (R+S) – średnie dla województwa zachodniopomorskiego,

- zysk kalkulacyjny „Z” (R+S+Kp) – średni dla województwa zachodniopomorskiego, ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) będą przyjmowane według średnich cen rynkowych, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronach internetowych, ofert handlowych itp.,

- nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR. W przypadku robót dla których brak nakładów w KNR, będzie zastosowana wycena indywidualna Wykonawcy, zatwierdzona przez Zamawiającego.

Zmiana wynagrodzenia dokonana w sposób opisany powyżej obejmuje również wszelkie koszty ogólne i pośrednie, w tym zwłaszcza koszty utrzymania placu budowy, koszty kadrowe, koszty zarządu.

- roboty wynikające z ograniczenia zakresu Wykonawca wyceni zgodnie z kosztorysem ofertowym przekazanym Zamawiającemu;

3) zmianie sposobu spełnienia świadczenia, jeżeli nastąpi:

- konieczność zrealizowania robót budowlanych przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/ technologicznych niż wskazane w dokumentacji projektowej i wytycznych siwz w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,

- konieczność zrealizowania robót budowlanych przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa,

- konieczność zrealizowania robót budowlanych przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych z uwagi na czasową lub całkowitą niedostępność materiałów lub technologii (np. zaprzestanie produkcji).

- konieczność zmiany zastosowanych materiałów w stosunku do treści oferty Wykonawcy pod warunkiem wykazania ich równoważności.

Zmiany będą wprowadzone wyłącznie w zakresie umożliwiającym oddanie przedmiotu umowy do użytkowania a Zamawiający może ponieść ryzyko zwiększenia wynagrodzenia z tytułu takich zmian wyłącznie w kwocie równej zwiększonemu z tego powodu kosztom.

Każda ze zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia na zasadach określonych w ust. 1 pkt 2 lit. b) niniejszego paragrafu.

4) zmianie polegającej na wprowadzeniu robót zamiennych, których wartość nie zmieni wynagrodzenia umownego określonego w § 8,

5) zmianie osób pełniących samodzielne funkcje techniczne na budowie (kierownik budowy i kierownicy robót). Zmiana nastąpić może jedynie za zgodą Zamawiającego na osoby posiadające kwalifikacje odpowiadające kwalifikacjom określonym w siwz,

6) w przypadku, gdy Wykonawca wystąpi z inicjatywą zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy pzp, Wykonawca obowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia lub Wykonawca wykaże, iż samodzielnie spełnia te warunki w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Podstawą wprowadzenia jakichkolwiek robót zamiennych, ograniczających zakres robót lub zmiana sposobu przeprowadzenia robót jest protokół konieczności zatwierdzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego i Wykonawcę i zawarty aneks do umowy,

3. Zmiany do umowy może inicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej Strony, zawierający w szczególności opis zmiany i jej

uzasadnienie.

4. Postanowienia umowy, o których mowa w ust. 1 stanowią katalog zmian na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie oznacza to jednak zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody, z zastrzeżeniem ust. 1 pkt 2 lit. a), b), c).
5. Wprowadzenie zmian wskazanych w niniejszym paragrafie nastąpi aneksem do umowy sporządzonym na podstawie protokołu konieczności sporządzonego przez Zamawiającego.
6. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

XII Prawa autorskie

§ 17

1. Jeżeli w wyniku wykonania przedmiotu umowy powstanie utwór (utwory) w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1191 ze zm.), będą miały do nich zastosowanie postanowienia niniejszego paragrafu.
2. Wykonawca (autor utworu) przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia umownego brutto, całość autorskich praw majątkowych oraz własność utworu, w tym również prawo wykonywania zależnego prawa autorskiego i wyraża zgodę na dokonywanie wszelkich zmian całości lub części dokumentacji powykonawczej będącej przedmiotem niniejszej umowy, wynikających z aktualnych potrzeb Zamawiającego, a w tym i po wykonaniu niniejszej umowy oraz oświadcza, że jakiegokolwiek zmiany wprowadzone w tym zakresie na zlecenie Zamawiającego nie stanowią naruszenia autorskich praw osobistych autora utworu, w szczególności prawa do integralności dokumentacji ani dóbr osobistych autora utworu.
3. Przeniesienie na Zamawiającego całości praw autorskich majątkowych do dokumentacji powykonawczej obejmuje w szczególności:
 - 1) prawo do wielokrotnego zastosowania dokumentacji lub jej części,
 - 2) prawo do korzystania i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi do dokumentacji w całości lub części na rzecz dowolnych podmiotów, na wszystkich polach eksploatacji o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia dokumentacji – zwielokrotnianie dowolną techniką i utrwalanie działa zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową , w tym m.in. poprzez dyskietki, płyty CD/DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne, poprzez druk oraz urządzenia elektroniczne, wprowadzania do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej,
 - b) udzielanie licencji na wykorzystanie,
 - c) w zakresie obrotu oryginałem lub egzemplarzami utworu (dokumentacji) – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem/dzierżawa oryginału lub nośników, darowizna,
 - d) w zakresie rozpowszechniania utworu (dokumentacji) w sposób inny niż określony w lit. c – wystawianie, wyświetlanie, odtworzenie, a także publiczne udostępnienie utworu(dokumentacji) w taki sposób aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, wprowadzenie do sieci Internetu, w tym wykorzystanie utworu (dokumentacji) do opisu przedmiotu zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych,
 - 3) zgodę autora utworu na rozporządzanie i korzystanie z utworów zależnych stanowiących opracowanie dokumentacji, stworzonych przez autora utworu na

pracowników w zakresie objętym przedmiotem niniejszej umowy, Wykonawca oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne w stosunku do ww. pracowników wynikające z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. (RODO).

9. Integralną część umowy stanowi siwz wraz z załącznikami, w szczególności z dokumentacją projektową i oferta Wykonawcy.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY :

WYKONAWCA :

Załącznik nr 1 do umowy

DOKUMENT GWARANCYJNY

Karta gwarancji jakości wykonanych robót na podstawie umowy Nr/NO/2019 z dnia sporządzony w dniu na rzecz

Zamawiającego: Gmina Miasto Szczecin zastąpiona przez Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji z siedzibą w Szczecinie przy ul. Wł. Szafera 7, 71-245

przez Wykonawcę:

Przedmiot gwarancji obejmuje łącznie wszystkie roboty budowlane wykonane w ramach umowy na realizację zadania pn.: **„Budowa zespołu boisk sportowych na ul. Bandurskiego w Szczecinie”**.

Data odbioru końcowego:

Warunki gwarancji jakości:

1. Wykonawca oświadcza, że objęty niniejszą kartą gwarancyjną przedmiot umowy (gwarancji) został wykonany zgodnie z umową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zasadami wiedzy i przepisami techniczno – budowlanymi.
2. Wykonawca oświadcza, że niniejsza gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych do realizacji zadania materiałach i urządzeniach oraz z tytułu wadliwego wykonania prac i szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady i wadliwym wykonaniem prac.
3. Okres gwarancji jakości liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego robót i wynosi miesięcy.
4. Wykonawca w okresie gwarancji jakości obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych po odbiorze końcowym, w czasie użytkowania wykonanego obiektu zgodnie z przeznaczeniem i zgłoszonych przez Zamawiającego pisemnie lub faksem, lub pocztą elektroniczną.
5. W przypadku wystąpienia wad i zgłoszenia ich Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) jeśli wada uniemożliwia zgodnie z obowiązującymi przepisami użytkowanie przedmiotu gwarancji – niezwłocznego usunięcia wad.
 - 2) w pozostałych przypadkach termin na usunięcie wad wynosić będzie 14 dni kalendarzowych, chyba, że strony postanowią inaczej. Za podstawę uznania usunięcia wady w terminie uznaje się pisemne zgłoszenie tego faktu Zamawiającemu.
6. Usunięcie wad nastąpi na koszt Wykonawcy i powinno być stwierdzone protokolarnie.
7. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę istotnej wady lub wykonania wadliwej części robót

zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz wymienionych w pkt. 2 powyżej,

- 4) prawo zezwalania na korzystanie i rozporządzanie utworami zależnymi stanowiącymi opracowanie dokumentacji, stworzonymi przez autora utworu lub przez inne podmioty, na zlecenie Zamawiającego, na wszelkich polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ww. ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz wymienionych w pkt. 2 i 3 powyżej
 4. Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, które powstaną w ramach realizacji niniejszej umowy oraz własność nośników, na których te utwory się znajdują, w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
 5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Zamawiającego, z tytułu autorskich prawa osobistych lub majątkowych, Wykonawca pokryje wszelkie koszty i straty poniesione przez Zamawiającego, w związku z pojawieniem się takich roszczeń.
- Wykonawca wyraża zgodę na wprowadzenie zmian do utworów będących przedmiotem niniejszej umowy przez Zamawiającego lub wskazaną przez niego osobę trzecią. Wraz z przekazaniem utworu, Wykonawca zobowiązuje się przekazać oświadczenia autorów będących przedmiotem niniejszej umowy o wyrażeniu zgody na wprowadzanie do utworów zmian, o których mowa w zdaniu poprzedzającym.

XIII Postanowienia końcowe

§ 18

1. Każda zmiana siedziby Wykonawcy, jego rachunku bankowego oraz numerów NIP i REGON wymaga natychmiastowego pisemnego informowania Zamawiającego i nie stanowi zmiany umowy.
2. Adresy Stron wskazane w umowie są adresami dla wszelkiej korespondencji pod rygorem uznania, że korespondencja skierowana na ostatni znany adres strony została skutecznie doręczona.
3. Strony dopuszczają również możliwość przekazania dokumentów faksem lub przy użyciu systemu elektronicznej komunikacji w taki sposób, żeby adresat mógł się z nimi zapoznać, z tym, że dokument nadany faksem lub przy użyciu środka komunikacji elektronicznej winien być każdorazowo niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 3 dni, wysłany pocztą lub kurierem. Nie dotyczy to przypadków, gdy chyba że przepisy umowy przewidują określoną formę dla oświadczeń stron.
4. W sprawach nie uregulowanych w treści umowy, mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
5. Nieważność któregośkolwiek z postanowień umowy, w całości lub w części, nie wpłynie na ważność pozostałych postanowień umowy. W takim wypadku strony zastąpią postanowieniami nieważne postanowienia ważnymi, które odpowiadają w największym możliwym stopniu ich woli.
6. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
7. Niniejsza umowa stanowi informację publiczną w rozumieniu art. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1339 ze zm.) i podlega udostępnieniu i ponownemu wykorzystaniu na zasadach i w trybie określonym w ww. ustawie.
8. W związku z przekazanymi Zamawiającemu przez Wykonawcę danymi osobowymi

budowlanych na nowo, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili wykonania robót budowlanych lub usunięcia wad.

8. Jeśli Zamawiający wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją nie mógł z niego korzystać termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Zamawiający nie mógł korzystać z przedmiotu objętego gwarancją.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w terminie Zamawiający ma prawo dokonania usunięcia wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad w ramach realizacji uprawnień z tytułu niniejszej gwarancji.
11. Wykonawca niezależnie od udzielonej gwarancji jakości ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

.....

podpis Wykonawcy



