ZP/PN/58/2019/DPIR/  **Załącznik nr 11 do SIWZ**

**UMOWA nr ................**

zawarta w dniu ............. r. we Wrocławiu pomiędzy:

**Gminą Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław NIP 897-13-83-551**,
w imieniu której działa **Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu** z siedzibą przy ul. Trzebnickiej 33, 50-231 Wrocław, zwaną w dalszej części umowy: „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

Pan **Jacek Mól** – Dyrektor Zarządu Zieleni Miejskiej, działający na podstawie pełnomocnictwa Nr 15/I/JO/18 Prezydenta Wrocławia z dnia 03.12.2018 roku,

zwaną w dalszej części umowy: „**Zamawiającym**”,

a

………, zamieszkałym/z siedzibą … działającą na podstawie/zarejestrowaną …… o numerze NIP: …................................, REGON: …………………………………….

reprezentowaną przez:

1. …………………………………………………………

zwaną w dalszej części umowy: ,,**Wykonawcą’’**,

wspólnie zwane dalej **„Stronami”,**

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego wszczętego w dniu ............................. r., przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy, tj. wykonania zadania pn.: **Zagospodarowanie terenu
przy ul. Ełckiej we Wrocławiu** zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 1 do umowy, opisem przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
2. Przedmiot zamówienia polega na:
3. budowie placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną na terenie rekreacyjno-wypoczynkowym przy ul. Ełckiej we Wrocławiu (dz. nr 59, AM-6, Obręb: Kowale), a także zagospodarowaniu otoczenia ww. placu zabaw i siłowni zewnętrznej po przez budowę nawierzchni ścieżek i placów, budowę, montaż elementów małej architektury - tj. amfiteatru terenowego, murków i siedzisk, urządzeń zabawowych oraz treningowych, koszy na śmieci, tablicy informacyjnej, a także budowę i montaż elementów towarzyszących instalacji oświetlenia terenu.
4. wykonaniu trawników i łąk kwietnych oraz odtworzeniu trawników w obszarze
i na styku wykonywanych robót budowlanych; wycinka drzewa wielopniowego,
5. wykonaniu usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru prac określonych w pkt. 1 i 2 powyżej. Przedmiot zamówienia w zakresie elektryki obejmuje: budowę rozdzielnicy elektrycznej RE-T terenu rekreacyjnego przy ul. Ełckiej oraz jej zasilania, a także wykonanie peszli dla linii kablowych przechodzących przez ścieżki czy place.
6. Zakres podstawowy przedmiotu umowy obejmuje:

**Część I: roboty budowlane**:

budowa placu zabaw i siłowni zewnętrznej na terenie rekreacyjno-wypoczynkowym przy ul. Ełckiej we Wrocławiu wraz budową ścieżek oraz placów, a także budową, montażem elementów małej architektury oraz elementów towarzyszących instalacji oświetlenia terenu tj. budowę rozdzielnic elektrycznych: RE-T i RE-S terenu rekreacyjnego przy ul. Ełckiej oraz ich zasilania, a także wykonanie peszli dla linii kablowych przechodzących przez ścieżki czy place.

**Część II: wykonanie prac ogrodniczych**: wykonanie trawników, łąki kwietnej oraz odtworzenie trawników w obszarze i na styku wykonywanych robót budowlanych, wycinka drzewa wielopniowego, gatunku robinia akacjowa.

**Część III: wykonanie usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni (tj. trawników i łąk kwietnych)** w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru Części I i II

1. Roboty będące przedmiotem umowy należy zrealizować na podstawie dokumentacji projektowej wykonanej przez: VERTIGO Margareta Jarczewska, z siedzibą przy ul. Maksymiliana Jackowskiego 33, 51-661 Wrocław, pt. „Zagospodarowanie terenu przy ul. Ełckiej we Wrocławiu”.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na podstawie:
3. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
4. projektu budowlanego i projektu wykonawczego,
5. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
6. Opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 2 do niniejszej umowy będący jej integralną częścią.

**§ 2**

**OBOWIĄZKI, ODOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY**

* + - 1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
1. wykonanie przedmiotu umowy na podstawie dokumentacji projektowej,
pt. „Zagospodarowanie terenu przy ul. Ełckiej we Wrocławiu” oraz pozwolenia
na budowę - decyzji Nr 2249/2019 z dnia 23.05.2019 r. Wydziału Architektury
i Budownictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia,
2. teren zlokalizowany jest w obszarze układu przestrzennego osiedla Kowale ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków oraz na terenie strefy ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych,
3. zapewnienie na swój koszt nadzoru dendrologicznego,
4. zapewnienie na swój koszt nadzoru ornitologicznego,
5. każdorazowo należy zgłaszać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków wystąpienie wszelkich nowych okoliczności i zagrożeń mających wpływ na ochronę zabytków w trakcie prowadzonych prac,
6. przed rozpoczęciem prac ziemnych należy przeprowadzić sondaże sprawdzające, czy prace budowlane nie naruszą nieujawnionych, nienaniesionych czynnych elementów infrastruktury podziemnej.
7. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi w przepisami, normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, wiedzą techniczną, specyfikacją istotnych warunków zamówienia, dokumentacją projektową oraz zaleceniami inspektora nadzoru inwestorskiego oraz autorskiego,
8. wykonanie robót budowlano-montażowych zgodnie ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót i sztuką budowlaną. Wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem,
9. uczestniczenie w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach w celu omówienia spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy,
10. przekazanie Zamawiającemu Planu gospodarki odpadami w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy,
11. wykonanie zadania z dołożeniem należytej staranności,
12. przestrzeganie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 ze zm.). Wywóz odpadów budowlanych i składowanie ich na zorganizowanym wysypisku odbywa się na koszt Wykonawcy,
13. zapewnienie na własny koszt materiałów, sprzętu, narzędzi, transportu i dostaw niezbędnych do wykonania robót objętych umową, zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową. Wbudowane materiały muszą odpowiadać normom oraz posiadać stosowne atesty,
14. niezwłoczne sygnalizowanie Zamawiającemu zaistnienia istotnych problemów, których Wykonawca, mimo dołożenia należytej staranności nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie. Zamawiający zastrzega jednak, że nie będzie wykonywał za Wykonawcę działań, do których Wykonawca zobowiązał
się na podstawie zawartej umowy,
15. stosowanie materiałów odpowiadających wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą Prawo budowlane
i przepisami wykonawczymi do ustawy oraz zaleceniami przedstawiciela Zamawiającego,
16. współpraca z projektantem i prowadzenie robót pod jego nadzorem autorskim lub pod nadzorem innego inspektora nadzoru autorskiego wyznaczonego przez Zamawiającego,
17. uzyskanie niezbędnych uzgodnień oraz opinii, uzyskanie wszelkich danych i materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
18. zapewnienie stałego i wykwalifikowanego personelu, w tym kierownika budowy spełniającego wymagania SIWZ. Powierzenie funkcji kierownika budowy osobie, która posiada odpowiednie uprawnienia budowlane oraz posiada aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
19. uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na zmianę kierownika budowy po wykazaniu, że kierownik budowy spełnia wymagania określone w SIWZ. Brak sprzeciwu Zamawiającego w ciągu 3 dni od przedstawienia przez Wykonawcę wniosku o zmianę kierownika budowy zgodnie z wymaganiami SIWZ, uważa się za wyrażenie zgody,
20. przekazanie Zamawiającemu oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
21. powiadomienie właścicieli poszczególnych sieci o rozpoczęciu i zakończeniu robót oraz prowadzenia robót pod ich nadzorem,
22. wskazanie propozycji lokalizacji zaplecza budowy; uzgodnienie lokalizacji zaplecza budowy z Zamawiającym,
23. protokolarne przejęcie terenu, na którym będą wykonywane roboty,
24. urządzenie terenu budowy i zaplecza budowy wraz z jego zasilaniem w energię
elektryczną i doprowadzeniem wody (na własny koszt). Koszty zużycia energii elektrycznej i wody ponosi Wykonawca,
25. oznakowanie terenu budowy w widocznym miejscu tablicą informacyjną oraz ogłoszeniem zawierającym dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz wykonania i utrzymania w należytej sprawności oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób trzecich,
26. zapewnienie możliwości przejazdu (służby komunalne, służby ratownicze) oraz dojazdu i dojścia do wszystkich obiektów zlokalizowanych w rejonie budowy,
27. sporządzenie planu BIOZ przed rozpoczęciem prac,
28. ochrona mienia, zabezpieczenie przeciwpożarowe, przestrzeganie przepisów BHP, utrzymanie ogólnego porządku na terenie budowy,
29. przestrzeganie w czasie prowadzenia robót wszelkich przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego,
30. prowadzenie dziennika budowy, księgi obmiaru robót,
31. opracowanie i uzgodnienie z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta organizacji ruchu zastępczego i obsługi komunikacyjnej placu budowy na czas realizacji robót drogowych (przed rozpoczęciem prac należy wystąpić do Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta o zgodę na zajęcie pasa drogowego oraz o zajęcie pasa drogowego na potrzeby organizacji zaplecza budowy),
32. w przypadku ograniczeń tonażowych na trasie dojazdu, należy opracować projekt organizacji ruchu zastępczego na czas prowadzenia budowy i uzyskać stosowane zezwolenie wydawane przez Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miejskiego Wrocławia,
33. poniesienie kosztów zajęcia pasa drogowego,
34. opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym projektu organizacji ruchu związanego z realizacją zadania, w tym:
* obsługą budowy (dojazd sprzętu, dowóz materiałów),
* z ruchem pieszym i pieszo-rowerowym,
1. zapewnienie na koszt własny bieżącej obsługi geotechnicznej i geodezyjnej, łącznie z geodezyjną inwentaryzacją wszelkich robót, zatwierdzoną przez Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu, a także dokonanie aktualizacji geodezyjnej mapy zasadniczej powykonawczej, sporządzenie wykazu zmian danych ewidencyjnych i po zatwierdzeniu przez Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu przekazanie Zamawiającemu (3 egzemplarze powykonawczej mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500),
2. naprawienie wszelkich szkód na osobach i w mieniu powstałych w trakcie realizacji robót lub w związku z ich realizacją względem podmiotów trzecich oraz Zamawiającego, a także doprowadzenie terenu budowy do stanu pierwotnego po zakończeniu robót,
3. uporządkowanie terenu budowy oraz zaplecza budowy po zakończeniu robót
i przekazanie go protokołem zdawczo-odbiorczym Zamawiającemu w dacie odbioru końcowego robót,
4. utrzymywania w czystości kół pojazdów wyjeżdżających z placu budowy na ulicę; dotyczy to również jezdni drogi publicznej, którą należy na bieżąco czyścić z błota i ziemi pochodzącej z placu budowy,
5. w przypadku konieczności dodatkowego (poza ustalonym już terenem budowy) zajęcia terenu, Wykonawca powinien ten fakt wyprzedzająco uzgodnić
z Zamawiającym,
6. zawiadomienie Zamawiającego z 3-dniowym wyprzedzeniem o terminie robót ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach Zamawiającego, zobowiązany będzie na jego żądanie odkryć roboty, a następnie przywrócić do stanu poprzedniego na swój koszt,
7. zabezpieczenie miejsca znalezienia niewypałów, niewybuchów i amunicji przed dostępem osób nieuprawnionych i powiadomienie odpowiednich służb
i przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca nie ponosi kosztów związanych
z wydobywaniem, transportowaniem i unieszkodliwianiem niewypałów, niewybuchów i amunicji,
8. wykonywanie badań zagęszczenia gruntów w miejscach wykonania wykopów oraz dołączenie wyników badań do dokumentacji powykonawczej,
9. przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej budowy (3 egzemplarze) najpóźniej w dniu zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości
do odbioru, w skład której powinny wejść następujące dokumenty:
* inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza wniesiona w zasób Zarządu Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu,
* protokoły odbiorów technicznych, atesty, gwarancje i świadectwa pochodzenia
wbudowanych materiałów i urządzeń,
* dokumentacja powykonawcza obiektu wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego i autorskiego, a w razie zmian nieodstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu budowlanego,
z naniesionymi zmianami, a w razie potrzeby także uzupełniający opis,
* dziennik budowy,
* oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem,
obowiązującymi przepisami i polskimi normami,
* oświadczenie kierownika budowy o doprowadzeniu do należytego stanu
i porządku terenu budowy, a także drogi, ulicy lub sąsiedniej nieruchomości
w przypadku korzystania z nich,
* protokoły badań i sprawozdań,
* informacje dotyczące prac ogrodniczych związanych z zakładaniem trawników i łąki kwietnej oraz odtworzeniem trawników,
1. uzyskanie przed przystąpieniem do wykonywania kolejnych etapów robót, akceptacji i zatwierdzenia dla materiałów i urządzeń przed ich wbudowaniem przez inspektora nadzoru inwestorskiego, poprzez przedstawienie odpowiednich atestów i certyfikatów,
2. opracowanie harmonogramu rzeczowo-terminowego robót oraz przekazanie Zamawiającemu ww. harmonogramu w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy,
3. wykonanie i przekazanie do weryfikacji oraz zatwierdzenia przez Zamawiającego operatu geodezyjnego z tyczenia,
4. wykonanie i przekazanie do weryfikacji oraz zatwierdzenia przez Zamawiającego operatu geodezyjnego z korytowania,
5. przerwanie robót w przypadku odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) mogących ulec uszkodzeniu, które należy zabezpieczyć przy pomocy dostępnych środków oraz powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, Zamawiającego,
6. utrzymanie zaplecza i ogrodzenia budowy w sposób, który nie zakłóca ładu przestrzennego, a jego wygląd jest zgodny z lokalnymi regulacjami lub zasadami dotyczącymi estetyki przestrzeni publicznej i miast oraz zasadami ochrony przyrody,
7. w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami/sieciami prowadzenia robót bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności,
8. przestrzeganie podczas robót budowlanych szczególnej ochrony istniejącej szaty roślinnej oraz otoczenia placu budowy, a w razie potrzeby niezbędnego zabezpieczenia szaty roślinnej oraz otoczenia placu budowy,
9. w przypadku konieczności dodatkowego (poza ustalonym już terenem budowy) zajęcia terenu, Wykonawca powinien ten fakt wyprzedzająco uzgodnić
z Zamawiającym, dotyczy to również uzgodnienia niezbędnego zabezpieczenia szaty roślinnej oraz otoczenia placu budowy,
10. zgłoszenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zakończenia robót oraz uzyskania w imieniu Zamawiającego, na podstawie udzielonego przez niego pełnomocnictwa, pozwolenia na użytkowanie lub dokonania zawiadomienia
o zakończeniu budowy,
11. nieodpłatnego udziału w przeglądach stanu technicznego wykonanych robót budowlanych przed zakończeniem okresu gwarancyjnego,
12. impregnowanie środkami do pielęgnacji drewna wszystkich drewnianych elementów raz w roku w trakcie trwania okresu gwarancji określonej w § 7 umowy.
13. odkupienie od Zamawiającego drewna pozyskanego w ramach realizacji inwestycji, po cenach zgodnie z Załącznikiem nr 7 do niniejszej umowy (sklasyfikowanego zgodnie z Polską Normą surowiec drzewny, drewno średniowymiarowe PN-91/D-95018),
	* + 1. W czasie wykonywania robót Wykonawca ma obowiązek przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego, w tym m.in. z zakresu ochrony przyrody, ochrony środowiska, gospodarowania odpadami oraz transportu odpadów a także postępować zgodnie z obowiązującymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy przepisami prawa miejscowego.
			2. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia prac, w tym odpadów niebezpiecznych. W przedmiotowym zakresie na Wykonawcy ciążą wszystkie obowiązki wynikające z obowiązujących przepisów prawa, w tym przepisów prawa miejscowego.
			3. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić segregację odpadów powstałych przy realizacji zamówienia, pozwalającą na oddanie ich do punktu skupu surowców wtórnych lub przekazanie ich do utylizacji w celu recyklingu przez wyspecjalizowane ośrodki przetwarzającego tego typu odpady.
			4. Przy realizacji niniejszej umowy odpadami są w szczególności materiały pochodzące z rozbiórek i robót ziemnych, w tym: ziemia nieurodzajna, gruz, elementy stalowe
			z rozbiórek małej architektury, betonowe zbrojone fundamenty wskazanych elementów małej architektury, które Wykonawca przywiezie na zorganizowane wysypisko odpadów, zlokalizowane najbliżej prowadzonej inwestycji,
			a Zamawiającemu przedłoży dokument świadczący o oddaniu odpadów na wysypisko. Opłatę za przyjmowanie odpadów na wysypisko ponosić będzie Wykonawca.
			5. Wykonawca musi we własnym zakresie zapewnić transport, odbiór i utylizację
			(w tym segregację odpadów): opakowań zbiorczych materiałów dostarczonych do wykonania robót budowlanych przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami – zezwolenia na prowadzenie działalności w ww. zakresach, zgodnie z ustawą o odpadach.
			6. Wykonawca zobowiązany jest doopracowania **Planu gospodarki odpadami** w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia **oraz do realizacji zamówienia zgodnie ze wskazanymi poniżej metodami. Należy:**
14. zidentyfikować konkretne typy odpadów związanych z ww. zamówieniem w celu ich ograniczania i zapobiegania dalszemu powstawaniu odpadów,
15. opracować plan gospodarki odpadami,
16. przekazać plan zarządzania odpadami podwykonawcom,
17. używać elementów prefabrykowanych,
18. wyznaczyć obszar do cięcia drewna i innych materiałów,
19. ponownie wykorzystywać szalunki, np. stosować elementy drewniane, metalowe lub z włókna szklanego nadające się do ponownego użytku,
20. wyznaczyć teren przeznaczony na magazynowanie materiałów, teren na którym ulokowane zostaną urządzenia do cięcia oraz teren, na którym składowane będą materiały poddawane recyklingowi,
21. zoptymalizować ilość materiału dostarczonego na miejsce budowy,
22. wybrać produkty z minimalną ilością opakowania lub bez opakowania,
23. wybrać dostawców, stosujących i odbierających zwracane palety i kontenery (np. europalety).
	* + 1. Materiał z rozbiórki, niewykorzystany w ramach niniejszego zamówienia a nadający się do ponownego wbudowania, należy oczyścić i przewieźć na składowisko wyznaczone przez Zamawiającego.
			2. Zamawiający wymaga, aby dostawa materiałów do przeprowadzenia robót budowlanych była wykonana przy użyciu pojazdów spełniających europejskie normy emisji spalin.
			3. Zamawiający zastrzega sobie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia – prawo do szczególnego sprawdzenia wykonywania obowiązków, określonych w ust. 2 – ust. 9 powyżej, a Wykonawca zobowiązany jest do ich bieżącego wykonywania, pod rygorem zastosowania sankcji wskazanych w § 11 niniejszej umowy.
			4. Wykonawca na zasadzie ryzyka odpowiada za wszelkie szkody na osobie lub mieniu powstałe na terenie przekazanym mu protokolarnie przez Zamawiającego, jak również wszelkie szkody wyrządzone w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy przez Wykonawcę lub osoby, którym powierzył wykonywanie czynności objętych przedmiotem umowy lub którymi się posługuje.
			5. Wykonawca zobowiązany jest, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, do posiadania w okresie trwania umowy ważnego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, obejmującego cały zakres wykonywanej w oparciu o niniejszą umowę działalności z niewyczerpaną sumą gwarancyjną nie niższą niż 600 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia objęte ubezpieczeniem z wyłączeniem franszyz. Wykonawca obowiązany jest zapewnić w razie konieczności przedłużenie okresu na jaki zawarto ubezpieczenie co najmniej do dnia dokonania bezusterkowego odbioru końcowego prac będących przedmiotem niniejszej umowy.
			6. Po przedstawieniu polisy OC Zamawiającemu najpóźniej do 14 dni po zawarciu niniejszej umowy, każda późniejsza zmiana warunków ubezpieczenia opisanych w ust. 12 powyżej niekorzystna dla Zamawiającego pozostanie bezskuteczna wobec Zamawiającego.
			7. Wszystkie koszty związane z zawarciem i obowiązywaniem umowy ubezpieczenia oraz opłacaniem składek ubezpieczeniowych, obciążają wyłącznie Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest do przedłużania umowy ubezpieczenia, aż do czasu rzeczywistego zakończenia umowy i przedkładania dowodu na tę okoliczność wraz z dowodem zapłaty składki przedstawicielowi Zamawiającego - bez odrębnego wezwania, co najmniej na 7 dni przed upływem okresu na jaki zawarta była poprzednia umowa ubezpieczenia, pod rygorem wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego z ważnych powodów.
			8. Ubezpieczenie, które Wykonawca jest zobowiązany zapewnić zgodnie z warunkami niniejszej umowy, powinno obejmować wszelkie działania i zaniechania wszystkich podwykonawców, konsultantów i innych podmiotów zaangażowanych przez Wykonawcę lub działających w jego imieniu przy realizacji przedmiotu umowy.

**§ 3**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej oraz dziennika budowy w dniu podpisania umowy,
2. przekazanie Wykonawcy protokolarnie terenu, na którym będą wykonywane roboty w terminie 7 dni licząc od dnia podpisania umowy,
3. zapewnienie na swój koszt nadzoru autorskiego i inwestorskiego,
4. dokonanie odbioru przedmiotu umowy i zapłata umówionego wynagrodzenia,
5. uzgodnienie z Wykonawcą lokalizacji zaplecza budowy,
6. uzgodnienie z Wykonawcą projektu organizacji ruchu związanego z realizacją zadania,
7. odebranie od Wykonawcy terenu po zakończeniu robót budowlanych.

**§ 4**

**TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY**

* + - 1. Realizacja robót budowlanych i prac ogrodniczych (Część I i II przedmiotu zamówienia) zostanie wykonana do dnia **05.12.2019** r.
			2. Termin realizacji część III zamówienia, tj. pielęgnacja gwarancyjna zieleni: w okresie trzech lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych.

**§ 5**

**WYNAGRODZENIE, ZASADY ROZLICZENIA I PŁATNOŚCI**

1. Za wykonanie całości przedmiotu umowy określonego w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe podane w ofercie Wykonawcy, w łącznej wysokości:

**brutto:** .................... **zł**

(słownie: ..............................................................)

**netto:** .................. **zł**

(słownie: ..............................................................)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy

**podatek VAT** wynosi ……. % czyli ................. zł

(słownie: ...............................................................),

Na wyżej wymienione wynagrodzenie będą składały się:

 1) wynagrodzenie za **Część I** tj. wykonanie robót budowlanych:

**brutto:** .................... **zł**

(słownie: ..............................................................)

**netto:** .................. **zł**

(słownie: ..............................................................)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy

**podatek VAT** wynosi ……. % czyli ................. zł

(słownie: ...............................................................)

 2) wynagrodzenie za **Część II** tj. wykonanie prac ogrodniczych:

**brutto:** .................... **zł**

(słownie: ..............................................................)

**netto:** .................. **zł**

(słownie: ..............................................................)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy

**podatek VAT** wynosi ……. % czyli ................. zł

(słownie: ...............................................................)

3) wynagrodzenie za Część III tj. wykonanie usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni:

brutto: .................... zł

(słownie: ..............................................................)

netto: .................. zł

(słownie: ..............................................................)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień zawarcia umowy

podatek VAT wynosi ……. % czyli ................. zł

(słownie: ...............................................................

**w tym:**

- za **pierwszy rok**:

**brutto:** ………………………………… **zł**

(słownie: …………………………………………………………)

**netto:** ………………………………….. **zł**

(słownie: ………………………………………………………..)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień składania oferty

**podatek VAT** wynosi …… % czyli …………………. zł

(słownie: …………………………………………………………………………)

- za **drugi rok**:

**brutto:** ………………………………… **zł**

(słownie: …………………………………………………………)

**netto:** ………………………………….. **zł**

(słownie: ………………………………………………………..)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień składania oferty

**podatek VAT** wynosi …… % czyli …………………. zł

(słownie: …………………………………………………………………………)

- za **trzeci rok**:

**brutto:** ………………………………… **zł**

(słownie: …………………………………………………………)

**netto:** ………………………………….. **zł**

(słownie: ………………………………………………………..)

plus podatek VAT wg obowiązujących przepisów-zgodnie ze stanem prawnym na dzień składania oferty

**podatek VAT** wynosi …… % czyli …………………. zł

(słownie: …………………………………………………………………………)

1. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje całokształt kosztów związanych z realizacją obowiązków wynikających z umowy, w tym te które nie są szczegółowo wymienione w niniejszej umowie, a są związane z wykonaniem przedmiotu umowy i wynikają wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe wskazane w ust. 1 zostaje ustalone na okres ważności umowy nie będzie podlegało zmianom.
3. Wykonawcy nie przysługuje prawo dochodzenia zmiany wynagrodzenia ryczałtowego, wskazanego powyżej w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca ponosi ryzyko i ciężar odpowiedzialności wykonania wszystkich prac niezbędnych do należytej realizacji przedmiotowego zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, że otrzymał wszelkie informacje niezbędne do prawidłowej wyceny robót budowlanych, wykonania prac ogrodniczych oraz pielęgnację gwarancyjną zieleni.
6. Rozliczenie wykonanych robót budowlanych (Część I), prac ogrodniczych (Część II) oraz wykonanych usług pielęgnacji gwarancyjnej zieleni (Część III), nastąpi w oparciu o harmonogramy finansowo – rzeczowe, faktury **częściowe i fakturę końcową.** Faktury zostaną wystawione na podstawie protokołów bezusterkowego odbioru: robót budowlanych (Część I), prac ogrodniczych (Część II) oraz usług pielęgnacji gwarancyjnej zieleni (Część III), podpisanych przez osoby wymienione w § 8 umowy.
7. Wykonawca będzie wystawiał faktury:
8. Za wykonanie robót budowlanych i prac ogrodniczych (Część I i Część II) - nie później niż 30 dnia od dnia protokolarnych odbiorów częściowych i/lub odbioru końcowego wykonania robót budowlanych i prac ogrodniczych.
9. Wynagrodzenie za wykonanie corocznej usługi pielęgnacji gwarancyjnej (Część III) - będzie płatne do 30 dni po zakończeniu każdej rocznej pielęgnacji gwarancyjnej zieleni, na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, do której dołączony zostanie protokół odbioru należycie wykonanej usługi oraz potwierdzenie żywotności założonych trawników.
10. W przypadku realizacji całości/części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wraz z wystawianą fakturą, o której mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia zapłaty przelewem bankowym wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu wykonawcy wraz z oświadczeniem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty całości wynagrodzenia należnego odpowiednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Postanowienia umowne dotyczące ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w stosunku do podwykonawców stosuje się odpowiednio.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu: robót budowalnych/ prac ogrodniczych, zostanie zapłacone przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy nr …………………………………………………… w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem bezusterkowego odbioru robót budowlanych/ prac ogrodniczych.
12. Wynagrodzenie za wykonanie corocznej usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni - będzie płatne na konto Wykonawcy nr …………………………………………………… w terminie 30 dni po zakończeniu każdej rocznej pielęgnacji gwarancyjnej, zieleni na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, do której dołączony zostanie protokół odbioru należycie wykonanej usługi oraz potwierdzenie żywotności założonych trawników.
13. Faktury należy wystawiać na Gminę Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław, NIP 897-13-83-551 ze wskazaniem adresu do korespondencji: Zarząd Zieleni Miejskiej we Wrocławiu, ul. Trzebnicka 33, 50-231 Wrocław i wskazać w nich numer konta Wykonawcy.
14. W wypadku wystawiania i przesyłania faktur w formie papierowej, Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur bez podpisu odbiorcy.
15. Za termin dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
16. Faktury powinny być wystawiane i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09.11.2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U.2018.2191). Adres PEF Zamawiającego: 8971617948.
17. W wypadku wystawiania i przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych,
o których mowa w ust. 15 Wykonawca wraz z ustrukturyzowaną fakturą elektroniczną prześle Zamawiającemu inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne obejmujące: harmonogramy finansowo – rzeczowe, kosztorys powykonawczy i protokoły bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy w danym zakresie, podpisane przez osoby uprawnione, o których mowa w § 8 umowy. Przepis ust. 9 stosuje się odpowiednio.

**§ 6**

**ODBIORY**

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie odbiór wykonanych robót budowlanych i prac ogrodniczych (Cześć I i II), o których mowa w § 1 niniejszej umowy.
2. Przedmiotem odbioru końcowego będą również roczne usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni (Cześć III), o których mowa w § 1 niniejszej umowy.
3. Za datę zakończenia robót i prac ogrodniczych, przyjmuje się datę zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót i wykonanych prac ogrodniczych bezpośrednio poprzedzającą bezusterkowy odbiór.
4. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego robót i prac ogrodniczych na podstawie pisemnego powiadomienia tj. pisma złożonego w sekretariacie Zamawiającego.
5. Zamawiający wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru końcowego wykonanej Części I oraz Części II zamówienia najdalej w ciągu 14 dni od daty zakończenia robót
i wykonanych prac ogrodniczych.
6. Termin odbioru robót ulegających zakryciu, podlegających wpisowi do dziennika budowy, wynosi 3 dni od daty zgłoszenia robót do odbioru.
7. Potwierdzeniem odbioru robót budowlanych jest wpis do dziennika budowy dokonany przez przedstawiciela Zamawiającego oraz protokół bezusterkowego odbioru. Potwierdzeniem odbioru wykonanych usług oraz innych prac niż roboty budowlane jest protokół bezusterkowego odbioru danych prac lub usług.
8. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego robót budowlanych i prac ogrodniczych spisany będzie protokół zawierający ustalenia dokonane w trakcie odbioru robót i wykonanych prac ogrodniczych, jak też terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad i uchybień ujawnionych przy odbiorze.
9. W przypadku nieusunięcia stwierdzonych wad i uchybień, zgodnie z postanowieniami protokołu, o którym mowa w ust. 8 powyżej, Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej.
10. Jeżeli w toku czynności odbioru robót i wykonanych prac ogrodniczych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
11. żądanie usunięcia przez Wykonawcę wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
12. żądanie wymiany elementu przedmiotu umowy na wolny od wad,
13. złożenie oświadczenia o obniżeniu wynagrodzenia o kwotę stwierdzonych wad,
14. złożenie oświadczenia o odstąpieniu od umowy, jeżeli wady są istotne.
15. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru robót i wykonanych prac ogrodniczych jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem do czasu usunięcia tych wad przez Wykonawcę.
16. O fakcie usunięcia wad Wykonawca zawiadomi Zamawiającego wnosząc jednocześnie o wyznaczenie nowego terminu odbioru końcowego robót i wykonanych prac ogrodniczych.
17. W przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych podczas odbioru w wyznaczonym terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo do:
18. powierzenia usunięcia wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) na co Wykonawca wyraża zgodę,
19. odstąpienia od umowy, jeżeli wady są istotne. W takim przypadku rozliczenie dokonane zostanie za faktycznie i należycie wykonane roboty budowlane i prace ogrodnicze,
20. założenia trawników na podstawie kosztorysu powykonawczego.
21. Uprawnienia powyższe nie wyłączają prawa naliczania kar umownych na podstawie § 11 ust. 2 pkt 3.
22. W zakresie usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni w okresie trzech lat (36 miesięcy) od dnia protokolarnego bezusterkowego odbioru Części I oraz Części II zamówienia, Wykonawca gwarantuje żywotność założonych trawników, oraz łąki kwietnej objętych przedmiotem umowy w okresie prowadzonej pielęgnacji liczonej od dnia protokolarnego bezusterkowego odbioru przez Zamawiającego wykonanej Części I oraz Części II zamówienia.
23. Zamawiający dokona odbioru usług pielęgnacji gwarancyjnej trawników odpowiednio po pierwszym, drugim i trzecim roku pielęgnacji trawników.
24. W przypadku nienależytego wykonania usług pielęgnacji gwarancyjnej trawników, a mianowicie:
25. niezgodnego ze sztuką ogrodniczą i przyjętymi normami prowadzenia prac,
26. niewłaściwie prowadzoną usługą pielęgnacji trawników (w szczególności: brak systematycznego podlewania i dbałości w zakresie wykonywania pozostałych czynności pielęgnacyjnych zgodnie ze sztuką ogrodniczą),
27. zniszczenia trawników lub uszkodzeniu infrastruktury technicznej (np. sieci uzbrojenia, nawierzchni chodnika, alejki, drogi itp.)
28. wykonaniu zakresu prac niezgodnie z OPZ, zawartym w Załączniku nr 2 do umowy,
29. - strony sporządzą protokół wskazujący zakres wad, w którym Wykonawca zostanie zobowiązany do należytego wykonania prac oraz naprawy zniszczeń, zgodnie z zaleceniami Zamawiającego oraz we wskazanym przez niego terminie nie dłuższym niż 14 dni.
30. W przypadku braku wzrostu trawy, uschnięcia, obumarcia (także częściowego) lub zniszczenia w trakcie wykonywania usług pielęgnacji gwarancyjnej trawników, Wykonawca zobowiązuje się odtworzyć trawniki w terminie wskazanym przez Zamawiającego na własny koszt przy zachowaniu parametrów określonych wdokumentacji projektowej.
31. W zakresie usługi pielęgnacji gwarancyjnej trawników, Wykonawca jest równieżzobowiązany do objęcia nowego, wymienionego materiału (trawnika) tj. nasion traw, ziemi - usługą pielęgnacji gwarancyjnej trawników. W takim przypadku gwarancja Wykonawcy obowiązywać będzie także w stosunku do każdego wymienionego w ramach gwarancji materiału trawników, przez kolejny okres 36 miesięcy liczonych od dnia protokolarnego odbioru wymienionego materiału.
32. W zakresie usługi pielęgnacji gwarancyjnej trawników Wykonawca nie może odmówić usunięcia stwierdzonych uchybień i wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. O usunięciu uchybień i wad Wykonawca zawiadamia pisemnie Zamawiającego
33. W zakresie usługi pielęgnacji gwarancyjnej trawników w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad lub uchybień w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), na co Wykonawca wyraża zgodę. Uprawnienie powyższe nie wyklucza naliczenia Wykonawcy kary umownej.
34. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie nie naruszają uprawnień Zamawiającego, wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.

**§ 7**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **\_\_ miesięcy** na wykonane roboty budowlane (Część I przedmiotu umowy). Bieg gwarancji zaczyna się od dnia odbioru końcowego bez wad wykonanej Części I przedmiotu umowy. Gwarancja obejmuje w szczególności wady materiałowe oraz wady w robotach budowlanych.
2. Gwarancja na wykonanie prac ogrodniczych (Część II przedmiotu umowy) rozpoczyna bieg od dnia protokolarnego bezusterkowego odbioru Części I i Części II zamówienia, a jej okres i zakres ochrony tożsamy jest z 36-miesięcznym okresem usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni tj. Części III zamówienia, jak stanowi §6 ust. 14 i nast. umowy.
3. Pomimo upływu okresu gwarancji Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji.
4. W przypadku wystąpienia wad gwarancyjnych Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do ich usunięcia w terminie 5 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Termin usunięcia wad gwarancyjnych zostanie wyznaczony przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą i będzie wynosił nie więcej niż 14 dni.
6. Jeśli Wykonawca nie usunie ujawnionych wad w terminie, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu będzie przysługiwało z tytułu gwarancji prawo powierzenia usunięcia wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). W takiej sytuacji Wykonawcy zostanie obciążony wszystkimi kosztami usunięcia ujawnionych wad.
7. O terminie przeglądu gwarancyjnego Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę co najmniej 7 dni przed wyznaczonym terminem przeglądu.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zaleceń zawartych w protokole z przeglądu gwarancyjnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym nie dłuższym niż 14 dni.
9. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w sposób pełny korzystać.
10. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady wykonanie Części I, II i III, w tym materiałów, urządzeń użytych do ich wykonania - na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
11. Bieg rękojmi rozpoczyna się od dnia protokolarnego odbioru końcowego bez wad wykonanej Części I i II przedmiotu umowy. Rękojmia obejmuje wady fizyczne
i prawne w odebranych robotach budowlanych, pracach ogrodniczych oraz wady materiałów, urządzeń użytych do ich wykonania.
12. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady w zakresie określonym powyżej w ust. 11 wynosi 5 lat od dnia protokolarnego bezusterkowego odbioru przedmiotu umowy, tj. wykonanej Części I i II przedmiotu umowy.
13. Pomimo upływu okresu rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie jej trwania.
14. W przypadku wystąpienia wad w okresie rękojmi Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do ich usunięcia w terminie 5 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego.
15. Termin usunięcia wad z tytułu rękojmi zostanie wyznaczony przez Zamawiającego w uzgodnieniu z Wykonawcą i będzie wynosił nie więcej niż 14 dni.
16. Jeśli Wykonawca nie usunie ujawnionych wad w terminie, o którym mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu będzie przysługiwało z tytułu rękojmi prawo powierzenia usunięcia wad innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). W takiej sytuacji Wykonawcy zostanie obciążony wszystkimi kosztami usunięcia ujawnionych wad.
17. Na równi z zapewnieniem Wykonawcy traktuje się publiczne zapewnienia producenta lub jego przedstawiciela, osoby, która wprowadza rzeczdo obrotu w zakresie swojej działalności gospodarczej oraz osoby, która przez umieszczenie na rzeczy wykorzystanej do wykonania przedmiotu zamówienia swojej nazwy, znaku towarowego lub innego oznaczenia odróżniającego przedstawia się jako producent.
18. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ujawnionych w okresie rękojmi
i gwarancji ze względu na wysokość kosztów usunięcia tych wad.
19. Uprawnienia wskazane powyżej nie wyłączają prawa Zamawiającego do odstąpienia od umowy lub do żądania obniżenia ceny oraz żądania naprawienia szkody – w ramach uprawnień z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót budowlanych lub prac, w tym materiałów, urządzeń użytych do ich wykonania.
20. Niniejsza umowa oraz oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji objęte niniejszą regulacją umowną stanowi dokument gwarancyjny.

**§ 8**

**REPREZENTANCI STRON**

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy, wykazanego w ofercie w osobie ……………………………..……… tel. ………, adres e-mail: ……………………… Kierownik budowy ma obowiązek pełnienia stałego (codziennego) nadzoru na każdym etapie realizacji umowy, podczas realizacji robót.
2. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru autorskiego w osobie ……………. tel. ………, adres e-mail: ………………………
3. Zamawiający ustanawia inspektora nadzoru inwestorskiego w osobie ……………. tel. ………, adres e-mail: ………………………
4. Wykonawca wskazuje swojego przedstawiciela do kontaktu z Zamawiającym
w osobie ……………………….. tel. ………, adres e-mail: ………………………
5. Zamawiający wskazuje swojego przedstawiciela do kontaktu z Wykonawcą
w osobie ……………………….. tel. ………, adres e-mail: ………………………
6. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 - 5 jest możliwa jedynie o ile osoby te spełniają warunki/wymagania stawiane im w postępowaniu, w którym dokonano wyboru Wykonawcy oraz wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji.

**§ 9[[1]](#footnote-1)**

**PODWYKONAWCY**

Wykonawca realizację przedmiotu umowy, może powierzyć podwykonawcy na podstawie zawartej umowy o podwykonawstwo w rozumieniu ustawy Pzp oraz niniejszej umowy.

Za działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za własne.

Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo wynosi 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.

Zamawiający zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy
o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i projektu zmiany tej umowy lub w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i zmiany do tej umowy w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia w przypadkach:

1. niespełnienia wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
2. ustalenia terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż określony w ust. 4 niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
4. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi w formie pisemnej odpowiednio sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował umowę o podwykonawstwo lub jej projekt.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca niniejszej umowy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.
6. W przypadku, umowy o której mowa w ust. 8 powyżej, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż termin określony w ust. 4 niniejszego paragrafu – Zamawiający informuje o powyższym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany w tym zakresie umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
7. Zamawiający żąda przed przystąpieniem do wykonania zamówienia aby Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców/dalszych podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
8. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca, w terminie do 3 dni od dnia zażądania przez Zamawiającego przedstawienia określonych dokumentów - przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
11. Postanowienia umowy dotyczące ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w stosunku do podwykonawców stosuje się odpowiednio.

**§ 10[[2]](#footnote-2)**

W przypadku realizacji części przedmiotu niniejszej umowy przez podwykonawcę bądź dalszego podwykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w dokumenty finansowe, potwierdzające uregulowanie należności wynikających z umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą bądź dalszym podwykonawcą.

Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom i o zapłatach dla podwykonawców, a wraz z fakturą za wykonane roboty przedstawić Zamawiającemu potwierdzenie zapłaty przelewem bankowym wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu wykonawcy wraz z oświadczeniem podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o uzyskaniu zapłaty całości wynagrodzenia należnego odpowiednio podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.

W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w sytuacji o której mowa w art. 143c ust. 1 Pzp, Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Konieczność trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w sytuacji o której mowa w art. 143c ust. 1 Pzp, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Wykonawca w umowach z podwykonawcami, a podwykonawcy w umowach z dalszymi podwykonawcami zobowiązani są zastrzec postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawiania na każde żądanie Zamawiającego dowodów zapłaty należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom wynagrodzenia.

Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawcy jak za swoje własne.

**§ 11**

**KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne**[[3]](#footnote-3)**:
3. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1~~;~~
4. za niewykonanie przedmiotu umowy (którejkolwiek z części) w terminie wskazanym w § 4 niniejszej umowy - w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia umownego brutto określonego dla danej Części zamówienia (Części I i/lub Części II i/lub Części III) które nie zostało wykonane w terminie - za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu;
5. za opóźnianie w usunięciu wad w terminie/nach określonym/ych na podstawie § 6 ust. 8 i/lub nieusunięcia stwierdzonych wad i uchybień (dotyczy Części I i Części II), zgodnie z postanowieniami protokołu, o którym mowa w § 6 ust. 8 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy - za każdy dzień opóźnienia,
6. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,2 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy - za każdy dzień opóźnienia;
7. z tytułu nieprzedłożenia Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - w wysokości 2 % wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy;
8. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy;
9. z tytułu braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy;
10. za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi – w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy;
11. za nieprzedstawienie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w § 13 ust. 3, 5 i 6 umowy w wymaganych terminach, za każdy taki przypadek w wysokości kwoty brutto minimalnego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia wymienionych tam obowiązków;
12. za brak przedstawienia aktualizacji Załącznika nr 3 do umowy i dokumentów potwierdzających fakt zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w terminach,
o których mowa w § 13 ust. 4 i ust. 10 umowy - w wysokości 3.000,00 zł
- za każdorazowy brak ich złożenia;
13. za niesporządzenie „Planu gospodarki odpadami” w wysokości 5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 lit. b niniejszej umowy;
14. za nieprzestrzeganie ustaleń i obowiązków określonych w „Planie gospodarki odpadami” zgodnie z metodami, określonymi w § 2 ust. 7 – w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za Część I, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy;
15. za brak zapewnienia w czasie wykonywania robót budowlanych transportu, odbioru i bieżącej utylizacji, w tym segregacji odpadów, o których mowa w § 2 ust. 6 – przez podmioty posiadające wymagane obowiązującymi przepisami – zezwolenia na prowadzenie działalności w ww. zakresach w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za Część I, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy;
16. za brak dostawy materiałów do przeprowadzenia robót budowlanych przy użyciu pojazdów spełniających europejskie normy emisji spalin – w wysokości 2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za Część I, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy;
17. za opóźnienie w wymianie materiału do wykonania prac ogrodniczych (trawników) w przypadku stwierdzenia wad - w wysokości 2 % wartości materiału do wykonania prac ogrodniczych tj. założenia trawników brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na wymianę materiału,
18. w przypadku nieusunięcia przez Wykonawcę wad ujawnionych w okresie rękojmi
i gwarancji (dotyczy wszystkich Części I, II i III) w terminie wyznaczonym – w wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w usunięciu ujawnionych wad,
19. w przypadku: nieusunięcia przez Wykonawcę stwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego nienależytego wykonania lub niewykonania prac związanych z usługą pielęgnacji gwarancyjnej trawników; nieusunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie określonym w protokole, o którym mowa w § 6 ust. 16 niniejszej umowy – w wysokości 1.000,00 zł za każdy taki przypadek;
20. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zatrudnieniu osoby z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, o której mowa w § 16 ust. 3, w wysokości 200,00 zł brutto,\*
21. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę, kompletu dokumentów stwierdzających zatrudnienie osoby niepełnosprawnej, o których mowa w § 16 ust. 5 i ust. 6, i w terminach, o których mowa w § 16 ust. 5 i ust. 6, w wysokości 100,00 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,\*
22. za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w zatrudnieniu osoby bezrobotnej, o której mowa w § 16 ust. 3, w wysokości 200,00 zł brutto - chyba że Wykonawca wykaże, że opóźnienie w zatrudnieniu ww. osoby nastąpiło z przyczyn nieleżących po jego stronie;\*
23. za nieprzedłożenie przez Wykonawcę, kompletu dokumentów stwierdzających zatrudnienie osoby bezrobotnej, o których mowa w § 16 ust. 4 i ust. 6 i w terminach, o których mowa w § 16 ust. 4 i ust. 6, w wysokości 100,00 zł brutto, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;\*
24. za niespełnianie warunku kryterium oceny ofert dotyczącego dysponowania Kierownikiem budowy, który realizował inwestycje na terenie zieleni, wynikającego z oświadczenia złożonego wraz z ofertą, Wykonawca zapłaci każdorazowo karę w wysokości 5.000,00 zł;\* \* jeżeli dotyczy
25. za opóźnienie w przedłożeniu polisy OC w terminie § 2 ust. 13 określonym potwierdzającej posiadanie ochrony ubezpieczeniowej przez Wykonawcę na warunkach opisanych w § 2 ust. 12 Zamawiający naliczy karą w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy.
26. za naruszenie obowiązków wskazanych w § 2 inne niż wymienione powyżej w niniejszym ustępie – w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze za każdy przypadek.
27. za niewykonanie przez Wykonawcę obowiązków wynikających z § 14 ust. 10 Zamawiający naliczy karą w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 zd. pierwsze niniejszej umowy za każdy dzień opóźnienia związany z niewykonaniem obowiązków w terminie wskazanym w § 14 ust. 10.
28. W przypadku, o którym mowa w § 9ust. 9 umowy, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w § 9ust. 4 umowy, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do zmiany tej umowy pod rygorem naliczenia kary umownej w wys. 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za Część I, o którym mowa w § 5 ust.1 pkt 1 niniejszej umowy. **[[4]](#footnote-4)**
29. Kara umowna, o której mowa w ust. 3 może być również naliczona o ile Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca pomimo zaakceptowanego przez Zamawiającego wzoru umowy o podwykonawstwo w każdej dopuszczalnej formie - ustalili w treści ostatecznej umowy termin wynagrodzenia dłuższy niż określony w § 9ust. 4 niniejszej umowy.
30. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez Stronę drugą z żądaniem zapłaty.
31. Zamawiający, w razie opóźnienia w zapłacie kar po stronie Wykonawcy, może potrącić należną mu karę umowną z dowolnej należności Wykonawcy po uprzednim wystawieniu mu noty księgowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
32. Zamawiający niezależnie od kar umownych może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
33. Zastrzeżone kary umowne podlegają naliczeniu niezależnie od siebie z każdego tytułu.

**§ 12**

**ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

* + - 1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z regulacji prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmian umowy, wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takich zmian lub jeżeli wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, przy czym zmiany postanowień umowy dotyczyć mogą w szczególności:
1. **terminu realizacji przedmiotu umowy** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany, przy czym zmiana spowodowana może być jedynie okolicznościami leżącymi wyłącznie po stronie Zamawiającego lub okolicznościami niezależnymi zarówno od Zamawiającego jak i od Wykonawcy. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany terminu oraz jej zakres - uznaje się przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności, w szczególności z uwagi na:
2. przerwy w dostawie energii elektrycznej lub innych mediów, od których uzależnione jest wykonanie przedmiotu umowy, pod warunkiem, że przerwa nastąpiła z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy (zmiana o czas przerw),
3. wystąpienie siły wyższej - o czas wynikający z działania siły wyższej oraz w terminie uzgodnionym z tego powodu z Zamawiającym,
4. wstrzymanie wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (zmiana o czas wstrzymania wykonania przedmiotu umowy przez Zamawiającego),
5. zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy czy też jej zakresu z uzasadnionych okoliczności, w tym m.in. w zakresie dotychczasowych, wszelkich uzgodnień Zamawiającego związanych z realizacją przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) i pkt 4) poniżej - i przełożenie tych zmian na przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności;
6. **wynagrodzenia** wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany wynagrodzenia oraz jej zakres - uznaje się zmniejszenie lub zwiększenie wynagrodzenia o kwotę odpowiadającą wysokości należycie udokumentowanych i uzasadnionych kosztów związanych z:
7. zmianą terminów wykonania przedmiotu umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 1) powyżej,
8. zmianą sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, rozumianą w sposób określony w pkt 3) i pkt 4) poniżej,
9. zaistnieniem siły wyższej, rozumianą w sposób określony w pkt 6) poniżej.
10. zmianą wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy w sytuacjach, o których mowa w § 17 niniejszej umowy.
11. **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** oraz **zakresu przedmiotowego umowy,** niezbędnego do prawidłowej realizacji zamówienia i/lub związanego z zaistnieniem w trakcie realizacji przedmiotu umowy, niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od Stron umowy okoliczności korzystnych z punktu widzenia Zamawiającego - wraz ze wszystkimi skutkami wprowadzenia takiej zmiany w szczególności, w poniższym zakresie:
	1. **rezygnację lub wyłączenie z realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia** lub **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia i/lub ewentualne przełożenie tych zmian na skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,
	2. **włączenie do realizacji umowy określonego zakresu przedmiotu zamówienia lub innego sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu** umowy przy jednoczesnym zwiększeniu wynagrodzenia umownego o wartość zmienionych elementów przedmiotu zamówienia i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności,
	3. **zmiany zakresu czynności do wykonania** rozumiane jako zmiana czynności na inną czynność i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności i/lub zmiana wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost), - jednak w każdym powyższym przypadku nie więcej niż 20 % w stosunku do całości danego zakresu zamówienia;
12. **zakresu przedmiotu zamówienia** oraz **sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy** oraz **zakresu przedmiotowego umowy**, na skutek zmian wynikających z zakresu dotychczasowych decyzji, uzgodnień, na podstawie których realizowana jest umowa, przez które rozumie się m.in. zmiany zakresu przedmiotu zamówienia oraz zmianę sposobu wykonania/realizacji przedmiotu umowy w rozumieniu i w zakresie określonym w pkt 3) powyżej - i przełożenie tych zmian na ewentualne przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałych okoliczności oraz zmianę wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost);
13. **formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy**, w zakresie zgodnym z przepisami ustawy Pzp i bez zmiany jego pierwotnej wysokości oraz z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia w danym czasie;
14. **siły wyższej** uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy. Za siłę wyższą uznawane będą zdarzenia takie jak wojna, atak terrorystyczny, katastrofa, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, na które Strony nie mają wpływu. Za skutki wprowadzenia zmiany wynikającej z siły wyższej oraz jej zakres - uznaje się w szczególności:
	1. zmianę sposobu wykonywania/realizacji przedmiotu umowy oraz zakresu przedmiotowego umowy, z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,
	2. zmianę wysokości wynagrodzenia (jego zmniejszenie lub wzrost)z uwagi na skutki zaistniałej siły wyższej,
	3. zmianę terminu realizacji umowy tj. przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej siły wyższej;
15. **oznaczenia danych dotyczących Zamawiającego i/lub Wykonawcy**, wynikającego z dokonanych formalnie zmian;
16. **zmiany osób o których mowa w § 8 umowy** a **także osób wyznaczonych do realizacji przedmiotu zamówienia**, są możliwe jedynie o ile osoby te spełniają warunki/wymagania stawiane im w postępowaniu, w którym dokonano wyboru Wykonawcy oraz wymagania/uprawnienia określone przepisami prawa dla danych specjalizacji;
17. jeżeli dotyczy - **zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy,** wynikającej z okoliczności leżących po stronie podwykonawcy, w szczególności na skutek braku należytej realizacji powierzonej podwykonawcy do realizacji części przedmiotu umowy, jego likwidacji, upadłości, zamknięcia działalności przez podwykonawcę lub też obiektywnego braku możliwości realizacji przedmiotu zamówienia siłami własnymi przez Wykonawcę. Za skutki wprowadzenia zmiany dotyczącej zmiany zakresu części przedmiotu umowy powierzonej podwykonawcy lub zmiany podwykonawcy albo wprowadzenia podwykonawcy, jej zakres - uznaje się w szczególności: odpowiednią zmianę zakresu czynności, powierzenie określonej części przedmiotu umowy zmienionemu lub wprowadzanemu nowemu podwykonawcy oraz przedłużenie lub skrócenie terminu o czas wynikający z zaistniałej zmiany;
18. **zmian spowodowanych innymi uzasadnionymi przyczynami,** które są korzystne dla Zamawiającego oraz mają wpływ/znaczenie i przełożenie na pierwotnie określone **warunki/sposób wykonywania/realizacji przedmiotu umowy/zakres przedmiotu umowy** pod warunkiem, że zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – w zakresie i o czas trwania tych przyczyn a także zmiany wynagrodzenia (jego zwiększenia, zmniejszenia). Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i skutkować zmianą charakteru zamówienia.
19. zmian związanych z waloryzacją wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadkach o których mowa w § 17 – w zakresie wynikającym ze zmiany przepisów o charakterze bezwzględnie obowiązującym, które dotyczą waloryzacji wynagrodzenia wykonawcy na podstawie § 17 oraz zgodnie z zasadami określonymi w § 17 umowy.
	* + 1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień niniejszej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie wymagań Ustawy o elektromobilności, o których mowa w § 2 umowy, w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:
		1. zostaną wprowadzone zmiany przedmiotowej ustawy, mające wpływ na wymagania określone niniejszej Umowie;
		2. zostaną wprowadzone przepisy wykonawcze do przedmiotowej Ustawy, mające wpływ na wymagania określone niniejszej Umowie.
			1. Wprowadzenie zmiany postanowień umowy wymaga aneksu sporządzonego w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
			2. Warunkiem rozpatrzenia wniosku Wykonawcy o wprowadzenie zmian do umowy jest złożenie u Zamawiającego w terminie 7 dni od daty wystąpienia okoliczności określonych w ust. 1 pisemnego wniosku o wprowadzenie zmiany do umowy wraz z opisem propozycji zmiany wraz z uzasadnieniem zmian oraz załączoną kopią dokumentów potwierdzających wystąpienie okoliczności, które wpłynęły na konieczność wprowadzenia zmiany.

**§ 13**

**OSOBY ZATRUDNIONE DO REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY[[5]](#footnote-5)**

1. Wykonawca oświadcza, że przy realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Pzp, zostały zatrudnione osoby na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę przez cały okres realizacji przedmiotu umowy.
2. Osoby wykonujące czynności w danym zakresie realizacji przedmiotu umowy wynikającym z danej branży, są zatrudnione w liczbie osób gwarantującej prawidłowe, w tym jakościowe, wykonanie przedmiotu zamówienia w poniższym zakresie:

- dla Części I - wszystkie czynności pracowników fizycznych wykonujących prace fizyczne związane z realizacją robót budowlanych.

1. Wykonawca będzie, co miesiąc przedstawiał Zamawiającemu oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy.
2. Oświadczenie będzie składane po raz pierwszy nie później niż do 5 dni od dnia rozpoczęcia realizacji Części I, a następnie do ostatniego dnia roboczego każdego miesiąca pracy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do umowy.
3. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od dnia żądania, zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, stanowisko pracy, zakres czynności, wymiar czasu pracy, okres zatrudnienia powinny być możliwie do zidentyfikowania.
4. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od dnia żądania, przedstawi Zamawiającemu dowody odprowadzenia składek ZUS na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni miesiąc pracy pracowników tj.:
5. **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;
6. **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 10 maja 2018 r *o ochronie danych osobowych.* Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
7. Wykonawca zobowiązuje aby ilość osób zatrudnionych na umowę o pracę, wskazana w Załączniku nr 3 do umowy faktycznie uczestniczyła w realizacji przedmiotu umowy we wskazanym w niniejszym paragrafie zakresie oraz rzeczywiście gwarantowała prawidłowe, w tym jakościowe, wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania zatrudnienia, o którym mowa powyżej przez cały okres trwania umowy.
8. Wykonawca niezależnie od osób zatrudnionych na umowę o pracę, wskazanych
w Załączniku nr 3 do umowy, zobowiązany jest do zapewnienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy takiej ilości osób,o odpowiednich kwalifikacjach
i doświadczeniu, aby umowa zrealizowana była należycie i terminowo.
9. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania umowy o pracę z daną osobą, Wykonawca zobowiązany będzie do zatrudnienia w terminie 7 dni od ustania stosunku pracy kolejnej osoby.
10. Wykonawca zobowiązany jest aktualizować informacje dotyczące osób zatrudnionych na umowę o pracę, wskazane w Załączniku nr 3 do umowy wraz z aktualnymi dokumentami potwierdzającymi fakt ich zatrudnienia poprzez składanie wraz z nimi - pisemnego oświadczenia dostarczanego do siedziby Zamawiającego nie później niż do 10 dnia każdego miesiąca realizacji przedmiotu umowy. Jeżeli przedmiotowy termin wypada w dzień wolny od pracy, dokumenty należy dostarczyć w kolejny dzień roboczy następujący po dniu wolnym od pracy.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów dotyczących zatrudnienia na umowę o pracę.
12. Zamawiający może w każdym czasie zażądać dodatkowych dokumentów lub wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę określonych wymagań, w szczególności jeżeli stwierdzi, że oświadczenia lub dokumenty przedstawione przez Wykonawcę lub podwykonawcę budzą wątpliwości co do ich autentyczności lub co do okoliczności, które powinny potwierdzać. W takim przypadku Wykonawca lub podwykonawca obowiązany jest do przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
13. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest zastąpienie osób zatrudnionych na umowę o pracę innymi osobami pod warunkiem, że spełnione zostaną odpowiednio wszystkie wymagania określone postanowieniami niniejszego paragrafu.
14. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób zatrudnionych na umowę o pracę pod warunkiem zachowania ciągłości zatrudnienia zgodnie z postanowieniami ust. 7 niniejszego paragrafu przy realizacji przedmiotu umowy we wskazanym w niniejszym paragrafie i ofercie zakresie. Wykonawca obowiązany jest w trakcie trwania umowy niezwłocznie informować Zamawiającego o zmianach osób wskazanych na liście poprzez dostarczenie listy zaktualizowanej opatrzonej datą oraz okazując dokumenty potwierdzające zatrudnienie tych osób na podstawie umowy o pracę (dokumenty przykładowo wymienione w ust. 3, ust. 5 i ust. 6 niniejszego paragrafu) w ciągu 7 dni kalendarzowych od zaistniałej zmiany.
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia (bez uprzedzenia) kontroli przez przedstawicieli Zamawiającego lub upoważnione osoby trzecie na miejscu wykonywania przedmiotu umowy, w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące wskazane przez Zamawiającego w niniejszym paragrafie czynności przy realizacji zamówienia są osobami faktycznie uczestniczącymi w realizacji przedmiotu umowy w zakresie czynności wskazanych w niniejszym paragrafie na podstawie umowy o pracę. Wykonawca zapewnia, że osoby te oraz inne osoby przebywające na terenie realizacji zobowiązane zostaną podać wykonującym czynności kontrolne przedstawicielom Zamawiającego imiona i nazwiska oraz zakresy wykonywanych czynności. W ramach czynności kontrolnych zamawiającego istnieje możliwość wylegitymowania ww. osób na podstawie dokumentu tożsamości.
16. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie BHP i ppoż. na terenie wykonywanych czynności/prac oraz innych obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie Kodeksu pracy.
18. Wykonawca w każdej umowie o podwykonawstwo obowiązany jest zawrzeć stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących przedmiot umowy we wskazanym w niniejszym paragrafie zakresie oraz zapisów umożliwiających Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli wykonywania tego zobowiązania w sposób przewidziany w niniejszym paragrafie a także postanowienia zawarte w ust. 17 powyżej.

**§ 14**

**MOŻLIWŚĆ ODSTĄPIENIA OD UMOWY**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadkach, gdy Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z ustalonymi warunkami umownymi oraz poleceniami przedstawiciela Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego w § 13 niniejszej umowy czynności w stopniu nie mniejszym niż wskazany w toku postępowania o udzielenie zamówienia jak również w przypadku trzykrotnego niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązków wskazanych w § 13 ust. 3, 4, 5, 6 i 9 umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy także w wypadku trzykrotnego naliczenia wykonawcy kar umownych w ciągu realizacji przedmiotu umowy.
5. Odstąpienie od umowy, zgodnie z ust. 2-4 może nastąpić w terminie 60 dni, licząc od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o powyższych okolicznościach, przy czym w wypadku wskazanym w ust. 4 – od daty naliczenia trzeciej z kolei kary umownej.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 1-4 Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie, jedynie za faktycznie i należycie wykonaną część przedmiotu umowy.
7. Jeśli w treści niniejszej umowy zastrzeżone zostało prawo do odstąpienia od umowy, dla skuteczności którego konieczne jest wskazanie terminu, w którym Zamawiający może skorzystać z tego uprawnienia, w razie wątpliwości przyjmuje się, że termin ten wynosi 90 dni.
8. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i zawierać uzasadnienie.
9. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Zamawiającego od obowiązku naliczania kar umownych, o których mowa w § 11 umowy.
10. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego, strony obciążają następujące obowiązki:
	1. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
	2. Wykonawca w terminie 7 dni zabezpieczy przerwane roboty,
	3. Wykonawca w terminie 7 dni sporządzi wykaz materiałów zakupionych zgodnie z dokumentacją techniczną wg stanu na dzień inwentaryzacji, które mogą być wykorzystane przez Wykonawcę,
	4. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy usunie z terenu budowy zaplecze budowy,
	5. Zamawiający dokona pisemnego odbioru robót przerwanych przy współudziale Wykonawcy oraz zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie za roboty, które faktycznie i należycie zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
11. Wykonawca w terminie 7 dni pisemnie przekaże Zamawiającemu roboty przerwane a Zamawiający odbierze te roboty.
12. Zapisy niniejszej umowy nie wyłączają uprawnień Zamawiającego w zakresie odstąpienia od umowy wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów.

**§ 15**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” w wysokości stanowiącej 10 % ceny podanej w ofercie, tj. w kwocie ………………… (słownie: ……………………………………………………………………….……).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: ……………………………………………………….……
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci Wykonawcy kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszoną o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
4. Zamawiający dokonuje zwrotu zabezpieczenia w następujący sposób:
	1. 70% wniesionego zabezpieczenia tj. kwota …………….. zł zostanie zwrócona Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (Części I i Części II) i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane,
	2. 30% wniesionego zabezpieczenia, tj. kwota …………… zł przeznaczona jest na pokrycie ewentualnych roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady dla Części I i Części II.
5. Wykonawca może w trakcie realizacji umowy dokonać zmiany zabezpieczenia na jedną lub kilka z form zabezpieczenia dopuszczonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.
6. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania ciągłości zabezpieczenia w przypadku wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy, przez które rozumie się jego przedłużenie na czas niezbędny do odbioru robót i uznania ich przez Zamawiającego za należycie wykonane.
8. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub niewykonania przedmiotu umowy w całości lub części Zamawiający ma prawo wykorzystać wniesione zabezpieczenie lub jego część wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi bądź innych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy - na co Wykonawca wyraża zgodę.
9. Jeżeli po wykorzystaniu przez Zamawiającego zabezpieczenia wraz z naliczonymi odsetkami do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy lub do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi bądź innych roszczeń wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w dyspozycji Zamawiającego pozostanie jakakolwiek kwota zabezpieczenia, Zamawiający zobowiązuje się ją zwrócić w terminie 14 dni od dnia pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi, ale nie wcześniej niż przed upływem terminów, o których mowa w ust. 4.

**§ 16**[[6]](#footnote-6)

**ASPEKTY SPOŁECZNE – OSOBA NIEPEŁNOSPRAWNA**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie BHP i ppoż. na terenie wykonywanych czynności/prac oraz innych obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie Kodeksu pracy.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osoby o odpowiednich kwalifikacjach, zapewniającej wykonanie zakresu przedmiotu umowy (Części I).
3. W ramach deklaracji Wykonawcy zawartej w ofercie, Zamawiający wymaga, aby do realizacji przedmiotu umowy (Części I), Wykonawca przez cały okres realizacji Części I zatrudniał na podstawie umowy o pracę, na warunkach wskazanych poniżej jedną osobę z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, w połowie wymiaru czasu pracy, określonego w ustawie z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz.U.2018 r., poz. 511 ze zm.) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego - z uwzględnieniem stopnia niepełnosprawności pod kątem możliwości wykonania przedmiotu umowy/ jego danego zakresu.
4. Osoba niepełnosprawna, będzie zatrudniona nie wcześniej niż do 5 dni przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu umowy (Części I) i nie później niż do 5 dni od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy (Części I), na cały okres realizacji Części I oraz na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy.
5. Wykonawca w terminie do 14 dni od rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy (Części I) zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz.1000) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego - Oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające zatrudnienie osoby z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do umowy.
6. Zamawiający ma prawo na każdym etapie realizacji zamówienia (Części I) zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie dokumentacji, potwierdzającej zatrudnienie na podstawie umowy o pracę jednej osoby niepełnosprawnej, natomiast Wykonawca ma obowiązek przedstawić ją Zamawiającemu w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracownika, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz. 1000) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego. W szczególności Zamawiający ma prawo żądać – Oświadczenia Wykonawcy, zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do umowy.
7. W przypadku niezatrudnienia na podstawie umowy o pracę jednej osoby z orzeczonym stopniem niepełnosprawności, Zamawiający będzie miał prawo do naliczania Wykonawcy kary umownej, w wysokości określonej w § 11 ust. 2 umowy, do momentu spełnienia przez Wykonawcę warunku zatrudnienia osoby niepełnosprawnej.
8. W przypadku braku spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 5 i 6, Zamawiający będzie miał prawo do naliczania Wykonawcy kar umownych, w wysokości określonej w § 11 ust. 2 umowy, do momentu spełnienia przez Wykonawcę warunku przedstawienia dokumentów dot. zatrudnienia osoby niepełnosprawnej.
9. Dopuszcza się zmianę zatrudnionej osoby niepełnosprawnej, z zastrzeżeniem dotrzymania warunków zatrudnienia, o których mowa w ust. 3 i kolejnych określonych w niniejszym paragrafie.
10. W przypadku wypowiedzenia lub rozwiązania stosunku pracy z zatrudnioną osobą niepełnosprawną, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o tym fakcie pisemnie, w terminie do 3 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
11. Wykonawca, w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 10, zobowiązany jest zatrudnić osobę niepełnosprawną. Postanowienia ust. 3 - 9 stosuje się odpowiednio.
12. Obowiązki określone postanowieniami niniejszego paragrafu dotyczą również realizacji przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców.

**§ 16**[[7]](#footnote-7)

**ASPEKTY SPOŁECZNE – OSOBA BEZROBOTNA**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie BHP i ppoż. na terenie wykonywanych czynności/prac oraz innych obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności w zakresie Kodeksu pracy.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach, zapewniającej wykonanie wymaganego zakresu przedmiotu umowy (Części I).
3. W ramach deklaracji Wykonawcy zawartej w ofercie, Zamawiający wymaga, aby do realizacji przedmiotu umowy (Części I), Wykonawca przez cały okres realizacji Części I zatrudniał na podstawie umowy o pracę, w połowie wymiaru czasu pracy na warunkach wskazanych poniżej - jedną osobę bezrobotną.
4. Osoba bezrobotna, o której mowa w ust. 3 powyżej, winna spełniać warunki zadeklarowane w ofercie, na dowód czego Wykonawca będzie obowiązany, na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wyznaczonym - przedstawić odpowiednie zaświadczenie.
5. Osoba bezrobotna, o której mowa w ust. 3 powyżej, powinna być zatrudniona nie wcześniej niż do 5 dni przed rozpoczęciem realizacji Części I i nie później niż do 5 dni od dnia rozpoczęcia realizacji Części I, na cały okres realizacji Części I oraz na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy.
6. Wykonawca w terminie do 14 dni od rozpoczęcia realizacji Części I zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2018, poz.1000) lub we właściwych przepisach Państw członkowskich Unii Europejskiej i Europejskiego Obszaru Gospodarczego - Oświadczenie Wykonawcy, potwierdzające zatrudnienie osoby bezrobotnej, o której mowa w ust. 3 powyżej. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do niniejszej umowy.
7. Dopuszcza się zmianę zatrudnionej osoby bezrobotnej, z zastrzeżeniem dotrzymania warunków zatrudnienia, o których mowa w ust. 3 i kolejnych określonych w niniejszym paragrafie.
8. W  przypadku, rozwiązania stosunku pracy przez ww. osobę, o której mowa w przepisach o zatrudnieniu socjalnym lub przez pracodawcę przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca zobowiązany do zatrudnienia na to miejsce innej osoby spełniającej ww. kryterium.
9. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 powyżej, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego o tym fakcie pisemnie, w terminie do 3 dni licząc od dnia, w którym nastąpiło rozwiązanie stosunku pracy.
10. Wykonawca, w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia, o którym mowa w ust. 9 powyżej, zobowiązany jest zatrudnić osobę nową bezrobotną. Postanowienia ust. 3 - 8 stosuje się odpowiednio.
11. Zamawiający ma prawo w każdym okresie realizacji zamówienia zwrócić się do Wykonawcy o przedstawienie w wyznaczonym terminie - dokumentacji zatrudnienia ww. osoby oraz spełniania przez nią kryterium określonego postanowieniami niniejszego paragrafu, zaś Wykonawca ma obowiązek przedstawić ją niezwłocznie Zamawiającemu.
12. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej, przedstawia; zgłoszenie ofert pracy przedstawione odpowiedniemu organowi zajmującemu się realizacją zadań z zakresu rynku pracy w kraju pochodzenia Wykonawcy lub w kraju, w którym Wykonawca ma swoja siedzibę.
13. Umowa ma być wykonana zgodnie ze wskazanymi wymogami Zamawiającego związanymi z realizacją przedmiotu umowy z udziałem ww. osoby bezrobotnej, natomiast dokumentację potwierdzającą spełnienie powyższych wymogów Wykonawca będzie obowiązany przedstawić dopiero na etapie realizacji umowy.
14. Kary umowne związane z aspektem zatrudnienia osoby bezrobotnej, określają postanowienia § 11 ust. 2 umowy.
15. Obowiązki określone postanowieniami niniejszego paragrafu dotyczą również realizacji przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców.

**§ 17**

**WALORYZACJA**

1. Wynagrodzenie określone w § 5 umowy może zostać zwaloryzowane gdy po upływie 12 miesięcy od zawarcia umowy:
	1. zmianie ulegnie stawka podatku od towarów i usług;
	2. zmianie ulegnie wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 10.10.2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
	3. zmianie ulegną zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokość stawki składki na ww. ubezpieczenia (dalej jako: *zmiana ubezpieczeniowa*),
	4. zmianie ulegną zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych (dalej jako: *zmiana PPK)*

- jedynie o ile ww. zmiany będą miały wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

1. Warunkiem dokonania waloryzacji wynagrodzenia jest złożenie przez Wykonawcę w terminie 30 dni od wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 pisemnego wniosku o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia w zakresie wynagrodzenia wymagalnego po wejściu w życie zmian, o których mowa w ust. 1. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstawy prawnej zmiany, o której mowa w ust. 1 oraz dokładną kalkulację wynagrodzenia należnego Wykonawcy z uwzględnieniem waloryzacji, przedstawiającą precyzyjne wyliczenie wpływu zmiany, o której mowa w ust. 1 na koszt wykonania przez Wykonawcę zamówienia. Wniosek niekompletny Zamawiający pozostawi bez rozpoznania do czasu jego uzupełnienia przez Wykonawcę z zastrzeżeniem postanowień ust. 7**.**
2. Ponadto:
	1. Wniosek winien zawierać w szczególności wyczerpujące wyjaśnienie związku pomiędzy kwotą wnioskowanej waloryzacji (różnica pomiędzy wynagrodzeniem przed i po wnioskowanej waloryzacji) a wpływem zmiany, o której mowa w ust. 1 na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
	2. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy może obejmować jedynie dodatkowe koszty wykonania umowy, które Wykonawca będzie zobowiązany ponieść obligatoryjnie w związku ze zmianą, o której mowa w ust. 1 – w stosunku do kosztów pierwotnej umowy lub umowy aneksowanej wcześniej w tym zakresie.
	3. W zależności od rodzaju zmiany, o której mowa w ust. 1:
		1. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1 wniosek winien zawierać jako załącznik dokument urzędowy potwierdzający status Wykonawcy jako płatnika bądź podatnika podatku od towarów i usług, a także stosowanej metody rozliczenia w wypadku płatników podatku od towarów i usług.
		2. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy nie może obejmować kosztów wynikających ze zmiany podatku od towarów i usług, które Wykonawca może odliczyć od należności publicznoprawnych, co do których takowe odliczenie nie było możliwe przed zmianą podatku od towarów i usług, o której mowa w ust. 1 pkt 1.
		3. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 obejmuje wyłącznie koszty wynikające ze zmiany wynagrodzeń pracowników i zleceniobiorców Wykonawcy, które są niezbędne do wykonania umowy. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy nie obejmuje kosztów wynikłych ze zmian wynagrodzeń pracowników i zleceniobiorców Wykonawcy, które nie są niezbędne do wykonania umowy. W szczególności waloryzacja nie obejmuje kosztów podwyższenia wynagrodzeń w kwocie przekraczającej wysokość minimalnego wynagrodzenia.
		4. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 nie obejmuje kosztów wynagrodzeń nowych pracowników i zleceniobiorców Wykonawcy w rozumieniu osób, z którymi Wykonawca zawarł umowy po zawarciu niniejszej umowy, chyba że w wyniku zawarcia nowych umów z nowymi pracownikami lub zleceniobiorcami nie ulega zmianie ilość pracowników lub zleceniobiorców Wykonawcy w stosunku do ilości z dnia zawarcia niniejszej umowy. Przy tym za nowych pracowników i zleceniobiorców uważa się również tych samych pracowników i zleceniobiorców, z którymi Wykonawca zawarł po dniu zawarcia niniejszej umowy nowe umowy lub dokonał zmian dotychczasowych umów skutkujących zwiększeniem wymiaru czasu pracy lub zakresu świadczenia.
		5. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2 może obejmować wyłącznie koszty wynikłe ze zmiany wynagrodzenia pracowników lub zleceniobiorców Wykonawcy faktycznie wykonujących w przeważającym zakresie ich obowiązków przedmiot niniejszej umowy. Za przeważający zakres w razie wątpliwości Strony poczytują 85%.
		6. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy, o której mowa w ust. 1 pkt 3 obejmuje wyłącznie koszty wynikające ze zmiany ubezpieczeniowej, dotyczącej pracowników i zleceniobiorców Wykonawcy, które są niezbędne do wykonania umowy.
		7. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3 nie obejmuje zmiany ubezpieczeniowej dotyczącej nowych pracowników i zleceniobiorców Wykonawcy w rozumieniu osób, z którymi Wykonawca zawarł umowy po zawarciu niniejszej umowy, chyba że w wyniku zawarcia nowych umów z nowymi pracownikami lub zleceniobiorcami nie ulega zmianie ilość pracowników lub zleceniobiorców Wykonawcy w stosunku do ilości z dnia zawarcia niniejszej umowy. Przy tym za nowych pracowników i zleceniobiorców uważa się również tych samych pracowników i zleceniobiorców, z którymi Wykonawca zawarł po dniu zawarcia niniejszej umowy nowe umowy lub dokonał zmian dotychczasowych umów skutkujących zwiększeniem wymiaru czasu pracy lub zakresu świadczenia.
		8. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3 może obejmować wyłącznie koszty wynikłe ze zmiany ubezpieczeniowej dotyczącej pracowników lub zleceniobiorców Wykonawcy faktycznie wykonujących w przeważającym zakresie ich obowiązków przedmiot niniejszej umowy. Za przeważający zakres w razie wątpliwości strony poczytują 85%.
		9. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4 wniosek winien zawierać jako załączniki dokumenty potwierdzające prowadzenie pracowniczego planu kapitałowego u Wykonawcy jako pracodawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 października 2018r. o pracowniczych planach kapitałowych.
		10. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy w wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 4 może obejmować wyłącznie wzrost kosztów wynikających ze zmian zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, do wprowadzenia których Wykonawca jest zobowiązany na zasadzie obligatoryjnej i wyłącznie w zakresie niezbędnym do wykonania umowy i z odpowiednim zastosowaniem postanowień poprzedzających odnośnie pracowników w przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3.
3. Waloryzacja na korzyść Wykonawcy nie obejmuje wynagrodzenia, które stało się wymagalne bądź powinno stać się wymagalne zgodnie z postanowieniami umowy przed dniem wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 lub zostało zapłacone Wykonawcy przed dniem wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1.
4. Waloryzacja wynagrodzenia na korzyść Wykonawcy z przyczyn określonych w ust. 1 obejmować może wyłącznie wynagrodzenie za tą część przedmiotu umowy, która w dniu wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 1 nie została jeszcze wykonana. W wypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy po stronie Wykonawcy waloryzacja nie obejmuje tej części przedmiotu umowy, która zgodnie z jej treścią powinna zostać wykonana przed wejściem w życie zmian, o których mowa w ust. 1.
5. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 na koszt wykonania zamówienia obciąża w całości Wykonawcę, tak co do zasady, jak i co do wysokości waloryzacji pod rygorem odmowy dokonania waloryzacji przez Zamawiającego.
6. Zamawiający po otrzymaniu wniosku, o którym mowa w ust. 2-3 może zażądać od Wykonawcy przedłożenia w terminie 14 dni dokumentów lub wyjaśnień niezbędnych w do weryfikacji wniosku Wykonawcy. Brak odpowiedzi ze strony Wykonawcy w ww. terminie będzie uznany za cofnięcie wniosku, o którym mowa w ust. 2-3. Wniosek cofnięty nie wywołuje żadnych skutków.
7. Waloryzacja na korzyść Zamawiającego następuje gdy po zawarciu niniejszej umowy dochodzi do zmiany określonej w ust. 1 powodującej zmniejszenie kosztów wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Kwota waloryzacji podlega ustalaniu w oparciu o wyjaśnienia i dokumenty przedłożone przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego. Postanowienia ust. 7 stosuje się odpowiednio z tym, że brak odpowiedzi ze strony Wykonawcy bądź udzielenie odpowiedzi niepozwalającej na ustalenie kwoty waloryzacji uprawnia Zamawiającego do ustalenia według wyboru kwoty waloryzacji:
	1. według zebranych danych i posiadanych dokumentów, jeśli pozwalają na określenie wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 na zmianę kosztu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
	2. według wskaźnika cen towarów i usług w stosunku do roku ubiegłego publikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego.
8. Waloryzacja na korzyść Zmawiającego może zostać dokonana w każdym kolejnym roku kalendarzowym trwania umowy w oparciu o wskaźnik cen towarów i usług w danym roku w stosunku do roku ubiegłego publikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego niezależnie od wystąpienia zmian, o których mowa w ust. 1.
9. Podstawą dokonania waloryzacji w każdym wypadku jest pisemne zawiadomienie skierowane do Wykonawcy przez Zamawiającego określające kwotę waloryzacji ustaloną w oparciu o przedstawione powyżej zasady.

**§ 18**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu wykonania niniejszej umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej umowy są:

* + 1. Oferta Wykonawcy – Załącznik nr 1,
		2. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2,
		3. Oświadczenie stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp – Załącznik nr 3,
		4. Oświadczenie o zatrudnienie osoby niepełnosprawnej. – Załącznik nr 4\*\*,
		5. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie zatrudnienia osoby bezrobotnej - Załącznik nr 5
		6. Oświadczenie Wykonawcy o stosowaniu Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r.
		o elektromobilności i paliwach alternatywnych – Załącznik nr 6.
		7. Cennik drewna – Załącznik nr 7 do Wzoru umowy,
		8. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie zatrudnienia osób za minimalnym wynagrodzeniem za pracę - Załącznik nr 8.

Umowę niniejszą sporządzono w 4 egzemplarzach, z czego 3 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

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

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 2**

**do umowy nr ………………………**

(wzór)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dotyczy:** Zagospodarowanie terenu przy ul. Ełckiej we Wrocławiu na dz. nr 59, AM-6, Obręb: Kowale

**UWAGA: Nie stosować serpentynitu jako materiału budowlanego!**

Opis przedmiotu zamówienia [[8]](#footnote-8):

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw wraz z siłownią zewnętrzną na terenie rekreacyjno-wypoczynkowym przy ul. Ełckiej we Wrocławiu, a także zagospodarowanie otoczenia ww. placu zabaw i siłowni zewnętrznej (terenowej) po przez budowę nawierzchni ścieżek i placów, budowę, montaż elementów małej architektury tj. amfiteatru terenowego, murków i siedzisk, urządzeń zabawowych oraz treningowych, koszy na śmieci, tablicy informacyjnej, a także budowa i montaż elementów towarzyszących instalacji oświetlenia terenu.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje także wykonanie trawników i łąk kwietnych oraz odtworzenie trawników w obszarze i na styku wykonywanych robót budowlanych, a także pielęgnację gwarancyjnej zieleni w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych.

Przedmiot zamówienia w zakresie elektryki obejmuje: budowę rozdzielnic elektrycznych: RE-T i RE-S terenu rekreacyjnego przy ul. Ełckiej oraz ich zasilania, a także wykonanie peszli dla linii kablowych przechodzących przez ścieżki czy place.

Z uwagi na finansowanie inwestycji przewiduje się wykonanie tylko część robót związanych z budową oświetlenia terenu. Nie przewiduje się wykonania oświetlenia terenu i oświetlenia sceny amfiteatru terenowego wraz ze sterowaniem; przedstawionego w kompletnej dokumentacji projektowej pt. Zagospodarowanie terenu przy ul. Ełckiej we Wrocławiu.

Celem inwestycji jest wzbogacenie oferty wypoczynku oraz rekreacji czynnej w przestrzeni publicznej dla mieszkańców okolicznej zabudowy mieszkaniowej oraz pozostałych mieszkańców osiedla Kowale.

1. Przedmiotowa inwestycja uzyskała zatwierdzenie projektu budowlanego i pozwolenie na budowę Decyzją Nr 2249/2019 z dnia 23.05.2019 r. Wydziału Architektury i Budownictwa Urzędu Miejskiego
2. Przedmiotowa inwestycja usytuowana jest w obszarze układu przestrzennego osiedla Kowale ujętego w Gminnej Ewidencji Zabytków oraz na terenie strefy ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych.
3. Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy części:

• **część I zamówienia**: **roboty budowlane**

budowa placu zabaw i siłowni zewnętrznej na terenie rekreacyjno-wypoczynkowym przy ul. Ełckiej we Wrocławiu wraz budową ścieżek oraz placów, a także budową, montażem elementów małej architektury oraz elementów towarzyszących instalacji oświetlenia terenu tj. budowę rozdzielnic elektrycznych: RE-T i RE-S (bez elementów sterowania DMX) terenu rekreacyjnego przy ul. Ełckiej oraz ich zasilania, a także wykonanie peszli dla linii kablowych przechodzących przez ścieżki czy place.

• **część II zamówienia**: **prace** ogrodnicze

prace ogrodnicze: wykonanie trawników, łąki kwietnej oraz odtworzenie trawników w obszarze i na styku wykonywanych robót budowlanych, wykonanie wycinki drzewa wielopiennego.

• **część III zamówienia:** wykonanie usługi **pielęgnacji gwarancyjnej zieleni (tj. trawników i łąki kwietnej)** w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
2. Dla **Części I** tj. wykonanie robót budowlanych, przedmiot zamówienia obejmuje
w szczególności:
3. przygotowanie terenu: zabezpieczenie istniejących drzew na okres wykonywania robót budowlanych,
4. wykonanie prac rozbiórkowych: rozebranie obrzeży betonowych (obrzeża betonowe wzdłuż istniejących alejek spacerowych),
5. załadunek, wywóz i utylizacja odpadów z budowy oraz gruzu z terenu rozbiórki,
6. tyczenie układu przestrzennego, roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,
7. wykonanie prac ziemnych, wykonanie koryta, profilowanie i zgęszczenie podłoża - pod warstwy konstrukcyjne: nawierzchni żwirowej – mineralnej, nawierzchni z kostki betonowej, nawierzchni bezpiecznej z piasku, nawierzchni bezpiecznej ze żwiru luźnego,
8. ułożenie i kotwienie do gruntu tkaniny filtracyjnej (geowłókniny) w obszarze nawierzchni bezpiecznej z piasku, nawierzchni bezpiecznej ze żwiru luźnego,
9. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
10. wykonacie nawierzchni z żwirowej – mineralnej o podbudowie pieszo-jezdnej (w obrębie głównej ścieżki) wraz opornikiem betonowym 8x30 cm, mocowanym na ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15, na 5 cm warstwie podsypki z piachu. Odwodnienie powierzchniowe, jednostronne 2% w kierunku trawników i rabat przez obrzeża zatopione do poziomu nawierzchni,
11. wykonacie nawierzchni z żwirowej – mineralnej o podbudowie pieszej (w obrębie siłowni terenowej) wraz opornikiem betonowym 8x30 cm, mocowanym na ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15, na 5 cm warstwie podsypki z piachu. Odwodnienie powierzchniowe, jednostronne 2% w kierunku trawników i rabat przez obrzeża zatopione do poziomu nawierzchni,
12. wykonacie nawierzchni z kostki betonowej (w obrębie placów wejściowych) wraz z opornikiem betonowym 8x30 cm, mocowanym na ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15, na 5 cm warstwie podsypki z piachu. Odwodnienie powierzchniowe, jednostronne 2% w kierunku trawników i rabat przez obrzeża zatopione do poziomu nawierzchni,
13. wykonacie nawierzchni z kostki betonowej (w obrębie placu pod scenę) wraz z opornikiem betonowym 8x30 cm, mocowanym na ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15, na 5 cm warstwie podsypki z piachu oraz krawężnikiem betonowym najazdowym 15x22 cm, mocowanym w ławie betonowej o wym. 30x35 cm z betonu C12/15, na 5 cm warstwie podsypki z piachu. Odwodnienie powierzchniowe, jednostronne 2% w kierunku trawników i rabat przez obrzeża zatopione do poziomu nawierzchni. Odwodnienie powierzchniowe, jednostronne 2% w kierunku trawników i rabat przez obrzeża zatopione do poziomu nawierzchni,
14. wykonacie nawierzchni z kostki betonowej (w obrębie ścieżek i placów, dojścia do urządzeń) wraz opornikiem betonowym 8x30 cm, mocowanym na ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15, na 5 cm warstwie podsypki z piachu. Odwodnienie powierzchniowe, jednostronne 2% w kierunku trawników i rabat przez obrzeża zatopione do poziomu nawierzchni,
15. wykonacie nawierzchni piaszczystej bezpiecznej (w obrębie placu zabaw dzieci młodszych), którą należy wykonać z piachu rzecznego płukanego (atestowanego) o śr. d 0,2-2,0 mm, wolnego od cząstek gliny i mułu, warstwą grubości 20 cm. Nawierzchnia piaszczysta ograniczona jest obrzeżem betonowym o wym. 8x30 cm osadzonym w ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15, na 3 cm podsypce z piachu,
16. wykonacie nawierzchni bezpiecznej ze żwiru luźnego (w obrębie placu zabaw dzieci starszych), którą należy wykonać ze żwiru płukanego o średnicy ziarna 2-8 mm, bez cząstek gliny lub mułu, warstwą grubości 20 cm. Nawierzchnia piaszczysta ograniczona jest obrzeżem betonowym o wym. 8x30 cm osadzonym w ławie betonowej o wym. 30x25 cm z betonu C12/15,
17. zakup i montaż obrzeży z tworzywa sztucznego typu Eko-bord uni lub produkt równoważny, wymiary obrzeży z tworzywa sztucznego; wysokość: 45 mm, szerokość: 80 mm, długość jednego obrzeża: 1000 mm,
18. wykonanie murka betonowego (murek M1), w tym: wykopy wąskoprzestrzenne, podkłady z ubitych materiałów sypkich, wykonanie murka żelbetowego, wylewanego z betonu architektonicznego C30/37, W8, z betonu wysokowytrzymałego HPC, ze zbrojeniem rozproszonym z włóknami szklanymi, zgodnie z technologią GRC. Murek oznaczony w projekcie budowlanym jako M1 powinien być posadowiony na 20 cm warstwie pospółki i 15 cm warstwie wyrównawczej z chudego betonu. Poniżej terenu murku należy zabezpieczyć murek powłokami izolacyjnymi (przeciwwilgociowymi) typu Abizol R+P lub produktem równoważnym, natomiast powyżej terenu murku zabezpieczyć murek poprzez dwukrotne malowanie barwną powłoką ochronną do betonu typu MC-COLOR FLAIR vision lub produktem równoważnym, w kolorze grafitowym (RAL 7019),
19. wykonacie murków betonowych, na których zamontowane będą ławki, w tym: wykopy wąskoprzestrzenne, podkłady z ubitych materiałów sypkich, wykonanie murków żelbetowych, wylewanych z betonu architektonicznego C30/37, W8, z betonu wysokowytrzymałego HPC, ze zbrojeniem rozproszonym z włóknami szklanymi, zgodnie z technologią GRC. Murki powinny być posadowione na 20 cm warstwie pospółki i 15 cm warstwie wyrównawczej z chudego betonu. Poniżej terenu murki należy zabezpieczyć powłokami izolacyjnymi (przeciwwilgociowymi) typu Abizol R+P lub produktem równoważnym, natomiast powyżej terenu murki zabezpieczyć poprzez dwukrotne malowanie barwną powłoką ochronną do betonu typu MC-COLOR FLAIR vision lub produktem równoważnym, w kolorze grafitowym (RAL 7019),
20. dostawa ławek z drewna akacjowego, olejowanego, w kolorze naturalnym ze stopu aluminium, o wym. 0,58 m x 1,82 m i 0,61 m x 1,82 m (h=0,46), z oparciem - 5 szt. lub bez oparcia - 3 szt. (typu MMCITE - PORT PQ311, PORT PQ351 lub produkty równoważne, wg  projektu) i montaż ławek (siedzisk) na murkach betonowych, kotwienie do murów betonowych kotwami wklejanymi,
21. dostawa i montaż koszy stalowych z drewnianymi szczeblinami z daszkiem – 6 szt. (typu MMCITE – Diagonal DC145r lub produkty równoważne, wg  projektu), konstrukcja ze stali ocynkowanej, pokrytej piecowym lakierem proszkowym, szczebliny z litego drewna akacjowego, wieko wyposażone w zamek, wewnętrzny pojemnik z blachy ocynkowanej o poj. 52 l, wym. 39 cm x 39 cm, wys. 94 cm, kotwione do fundamentu betonowego,
22. dostawa i montaż stojaków na rowery – 7 szt. (typu MMCITE – Lotlimit SL505 lub produkty równoważne, wg  projektu), proste stojaki ze stali ocynkowanej powlekanej piecowym lakierem proszkowym w kolorze grafitowym (RAL 7019), o wym. 6 cm x 60 cm x 100,5 cm, kotwione do stóp fundamentowych z betonu C 16/20 o wym. 25 cm x 25 cm x 50 cm,
23. dostawa i montaż tablic informacyjnych – 2 szt. (typu MMCITE – PP425 lub produkty równoważne, wg  projektu), jednostronna tablica informacyjna płaska z zadaszeniem 60 mm x 80 mm, powierzchnia ekspozycyjna o wym. 1,2m x 1,8m z blachy stalowej na kątownikach, tablica powlekana piecowym lakierem proszkowym w kolorze grafitowym (RAL 7019), kotwiona za pomocą kotew wklejanych M16 do stóp fundamentowych z betonu C 12/15 o wym. 60 cm x 80 cm x 40 cm.
24. Dostawa i montaż obiektów małej architektury – urządzeń siłowni terenowej, takich jak:

- **orbitrek** (typu: Bodys, nr kat.: PA 00465 lub produkt równoważny, wg  projektu): słup powinien być główną konstrukcją nośną urządzenia orbitrek, wykonany ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości – ø 193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna urządzenia powinna być wykonana ze stalowych rur ø 60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur ø 31,8 x 3,6 mm, oraz ø 48,3 x 3,2 mm. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane powinny być za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem. Urządzenie powinno być zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe w kolorze szarym i limonkowym. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone powinny być w łożyska kryte typu 2RS. Urządzenie powinno posiadać fundament żelbetowy oraz spełniać wymagania bezpieczeństwa, zgodne z normą bezpieczeństwa: DIN 79000:2012-05.

Zalecane wymiary urządzenia orbitrek: długość: 1320 mm x szerokość: 660 mm x wysokość: 1530 mm, wysokość słupa nad poziom gruntu: 1520 mm.

- **twister + wahadło** (typu: Bodys, nr kat.: PA 00415 + PA00414 lub produkt równoważny, wg  projektu) słup powinien być główną konstrukcją nośną urządzenia składającego się z dwóch stanowisk do ćwiczeń tj. twister oraz wahadło, wykonany ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości – ø 193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna urządzenia powinna być wykonana ze stalowych rur ø 60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur ø 31,8 x 3,6 mm, oraz ø 48,3 x 3,2 mm. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane powinny być za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem. Urządzenie powinno być zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe w kolorze szarym i limonkowym. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone powinny być w łożyska kryte typu 2RS. Urządzenie składające się z dwóch stanowisk do ćwiczeń powinno posiadać fundament żelbetowy oraz spełniać wymagania bezpieczeństwa, zgodne z normą bezpieczeństwa: DIN 79000:2012-05.

Zalecane wymiary urządzenia twister: długość: 750 mm x szerokość: 730 mm x wysokość: 1680 mm oraz urządzenia wahadło: długość: 690 mm x szerokość: 880 mm x wysokość: 1530 mm.

- **wioślarz** (typu: Bodys, nr kat.: PA 00438 lub produkt równoważny, wg  projektu) słup powinien być główną konstrukcją nośną urządzenia wioślarz, wykonany ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości – ø 193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna urządzenia powinna być wykonana ze stalowych rur ø 60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur ø 31,8 x 3,6 mm, oraz ø 48,3 x 3,2 mm. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane powinny być za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem. Urządzenie powinno być zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe w kolorze szarym i limonkowym. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone powinny być w łożyska kryte typu 2RS. Urządzenie powinno posiadać fundament żelbetowy oraz spełniać wymagania bezpieczeństwa, zgodne z normą bezpieczeństwa: DIN 79000:2012-05.

Zalecane wymiary urządzenia wioślarz: długość: 1520 mm x szerokość: 530 mm x wysokość: 1520 mm.

- **biegacz** (typu: Bodys, nr kat.: PA 00468 lub produkt równoważny, wg  projektu) słup powinien być główną konstrukcją nośną urządzenia biegacz, wykonany ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości – ø 193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna urządzenia powinna być wykonana ze stalowych rur ø 60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur ø 31,8 x 3,6 mm, oraz ø 48,3 x 3,2 mm. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane powinny być za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem. Urządzenie powinno być zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe w kolorze szarym i limonkowym. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone powinny być w łożyska kryte typu 2RS. Urządzenie powinno posiadać fundament żelbetowy oraz spełniać wymagania bezpieczeństwa, zgodne z normą bezpieczeństwa: DIN 79000:2012-05.

Zalecane wymiary urządzenia biegacz: długość: 820 mm x szerokość: 950 mm x wysokość: 1240 mm, wysokość słupa nad poziom gruntu: 1520 mm.

- **prasa nożna** (typu: Bodys, nr kat.: PA 00441 lub produkt równoważny, wg  projektu ) słup powinien być główną konstrukcją nośną urządzenia prasa nożna, wykonany ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości – ø 193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna urządzenia powinna być wykonana ze stalowych rur ø 60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur ø 31,8 x 3,6 mm, oraz ø 48,3 x 3,2 mm. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane powinny być za pomocą śruby z gwintem metrycznym. Śruby wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem. Urządzenie powinno być zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe w kolorze szarym i limonkowym. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone powinny być w łożyska kryte typu 2RS. Urządzenie powinno posiadać fundament żelbetowy oraz spełniać wymagania bezpieczeństwa, zgodne z normą bezpieczeństwa: DIN 79000:2012-05.

Zalecane wymiary urządzenia biegacz: długość: 920 mm x szerokość: 510 mm x wysokość: 2020 mm, wysokość słupa nad poziom gruntu: 2020 mm.

 - **koło Tai Chi – duże + małe** (typu: Bodys, nr kat.: PA 00457 + PA 00456 lub produkty  równoważne, wg  projektu) słup powinien być główną konstrukcją nośną urządzenia składającego się z dwóch stanowisk do ćwiczeń tj.koło Tai Chi duże i koło Tai Chi małe, wykonany ze stali konstrukcyjnej o wzmocnionej wytrzymałości – ø 193,7 x 4,0 mm. Konstrukcja nośna ze stalowych rur ø 60,3 x 3,2 mm. Uchwyty i pozostałe elementy rurowe z rur ø 31,8 x 3,6 mm, oraz ø 48,3 x 3,2 mm. Śruby ze stali nierdzewnej. Nakrętki kołpakowe ocynkowane oraz nakrętki samo kontrujące zabezpieczone przed odkręceniem i nakładki z tworzywa sztucznego na te nakrętki. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez kataforezę. Powłoka zewnętrzna – farby proszkowe poliestrowe. Wszystkie ruchome połączenia urządzeń wyposażone są w łożyska kryte typu 2RS.

Zalecane wymiary urządzenia koło Tai Chi duże: długość: 700 mm x szerokość: 1020 mm x wysokość: 1900 mm oraz urządzenia koło Tai Chi małe: długość: 560 mm x szerokość: 1200 mm x wysokość: 1530 mm, wysokość słupa nad poziom gruntu: 1520 mm.

1. Dostawa i montaż obiektów małej architektury – atestowanych urządzeń placu zabaw, urządzeń rekreacyjnych i towarzyszących, takich jak:

- **domek z piaskownicą** (typu: BabyCam, nr kat.: solo WD 1455 lub produkty  równoważne, wg  projektu) o wym. 1,67 m x 3,54 m, wys. 1,8 m – konstrukcja o przekroju 90 x 90 mm, powinna być wykonana z impregnowanego drewna klejonego, podesty, daszki i okładziny z płyty HPL (kolor niebieski + żółty), góra konstrukcji powinna być zabezpieczona polietylenowymi nakładkami chroniącymi wierzch drewna, podstawa konstrukcji drewnianej powinna być oparta na metalowych kotwach. Ponadto urządzenie zabawowedomek z piaskownicą powinno posiadać: drążki i śruby wykonane ze stali nierdzewnej, śruby zabezpieczone plastikowymi kapslami,

- **huśtawka na sprężynie w kształcie pszczółki**, (typu: BabyCam, nr kat.: spring 0608 lub produkt  równoważny, wg  projektu) o wym. 0,45 m x 0,8 m, wys. 0,8 m - wykonana z płyty HPDE, sprężyna stalowa fosforowana żelazowo i malowana proszkowo,

- **huśtawka wahadłowa na sprężynie w kształcie kotka**, (typu: BabyCam, nr kat.: spring 0626 lub produkt  równoważny, wg  projektu), o wym. 0,2 m x 1,25 m, wys. 1,0 m wykonana z płyty HPDE, sprężyna stalowa fosforowana żelazowo i malowana proszkowo, siedzisko oraz pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE, wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami,

- **płotek sztachetowy z 2 furtkami**, (typu: BabyCam, nr kat.: spring 0920 lub produkty  równoważne, wg  projektu) – płotek złożony z panela o wym. 0,9 m x 2,0 m, wykonanego z płyty HPL na konstrukcji z profila zamkniętego 70 mm x 70 mm ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze niebieskim, słupki kotwione do stóp fundamentowych o wym. 25 cm x 25 cm x 50 cm z betonu C12/15,

- **tablica aktywności**,(typu: Educarium, nr kat.: J3401 lub produkt  równoważny, wg  projektu) – łączenie zwierząt w pary, wmontowana w ogrodzenie placu zabaw. Tablica aktywności powinna być wykonana z panela kompozytowego mocowanego do słupków konstrukcyjnych z laminowanego drewna. Tablica o wymiarach 1,19 m x 0,095 m x 1,48 m, powinna być kotwiona w stopach ze stali galwanizowanej,

- **zestaw zabawowy**, (typu: BabyCam, nr kat.: crooc 0303 lub produkt  równoważny, wg  projektu) o wym. 3,28x4,37m wys. 3,4m - konstrukcja z profili stalowych zamkniętych 80 mm x 80 mm ze stali nierdzewnej, podesty, daszki i okładziny z płyty HPL (kolor niebieski+zielony), platforma oraz ścianki wspinaczkowe z płyty HPL, zestaw zabawowy powinien posiadać: wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami, stalowe liny w oplocie polipropylenowym, zjeżdżalnię ze stali nierdzewnej,

- **zestaw sprawnościowy ścianka**, (typu: BabyCam, nr kat.: climboo WD1419 lub produkt równoważny, wg  projektu ) o wym. 3,1 m x 3,1 m, wys. 2,3 m – przewiduje się konstrukcję zestawu sprawnościowego o przekroju 90 mm x 90 mm, wykonaną z impregnowanego drewna klejonego, góra konstrukcji zabezpieczona polietylenowymi nakładkami chroniącymi wierzch drewna, podstawa konstrukcji drewnianej powinna być oparta na metalowych kotwach, ścianki wspinaczkowe powinny być wykonane z płyty HPL. Zestaw wspinaczkowy powinien posiadać liny stalowe w oplocie polipropylenowym, drążki ze stali nierdzewnej, śruby wykonane ze stali nierdzewnej,

- **zestaw huśtawek**, (typu: BabyCam, nr kat.: swing WD1494 R1R2R6, HUSTAWKA WIELOOSOBOWA lub produkty  równoważne, wg  projektu) o wym. 1,9 m x 5,4 m, wys. 2,3 m – złożona z 1 huśtawki typu „bocianie gnizado” i 2 huśtawek na łańcuchach typ R1 - konstrukcja o przekroju 90 mm x 90 mm, wykonana z impregnowanego drewna klejonego; góra konstrukcji zabezpieczona polietylenowymi nakładkami chroniącymi wierzch drewna. Zestaw huśtawek powinien posiadać podstawę konstrukcji drewnianej opartą na metalowych kotwach, śruby wykonane ze stali nierdzewnej, łańcuch kalibrowany,

- **tablica aktywności – zegar** (typu: Lars Laj, zegar z serii Discovery, nr kat.: 11283 lub produkt równoważny, wg  projektu), tablica aktywności powinna być wykonana z wysokiej jakości mocowanego do słupków konstrukcyjnych z laminowanego drewna. Tablica o wymiarach 0,79 m x 0,15 m x 1,26 m kotwiona w stopach ze stali galwanizowanej.

1. Budowa amfiteatru terenowego wraz z schodami betonowymi wykonanymi z prefabrykowanych stopnic betonowych - wg  projektu: amfiteatr o łącznej wysokości 1,35 m, z trzema poziomami siedzisk co 45 cm. Siedziska amfiteatru to 35 cm murki żelbetowe, wys. 105 cm wylewane na budowie, z betonu architektonicznego C30/37, W8, z betonu wysokowytrzymałego HPC, ze zbrojeniem rozproszonym z włóknami szklanymi, zgodnie z technologią GRC. Poniżej terenu murki należy zabezpieczyć powłokami izolacyjnymi typu Abizol R+P, natomiast powyżej terenu murki zabezpieczyć poprzez dwukrotne malowanie barwną powłoką ochronną do betonu np. MC-COLOR FLAIR vision, w kolorze Niebieski Pastelowy – RAL 5024.

  Murki posadowione są na 30 cm warstwie pospółki, 15 cm warstwie wyrównawczej z chudego betonu. Wzdłuż murków należy wykonać opaskę drenarską gr. 10-15cm i wys. 35 cm, ze żwiru płukanego bez cząstek gliniastych śr. 20-50mm, z osadzoną w dolnej części opaski rurką drenarską ø 50mm. Co 2-3 m z rurki drenarskiej na zewnętrzną część murków wyprowadzić sączki z rurki ze stali nierdzewnej o śr. 25 mm.

1. Budowa i montaż elementów towarzyszących instalacji oświetlenia terenu tj.:

- rozdzielnicy elektrycznej RE-T oraz jej zasilania (ok. 40 mb - od istniejącego złącza do  rozdzielnicy),

- rozdzielnicy elektrycznej RE-S (bez elementów sterowania DMX) oraz jej zasilania (ok. 25 mb  - od projektowanej rozdzielnicy RE-T do rozdzielnicy RE-S),

 - wykonanie rur ochronnych dla linii kablowych oświetlenia terenu przechodzących przez ścieżki  i place (ok. 13,0 mb).

1. Dla Części II: prace ogrodnicze:
2. wycinka drzewa wielopniowego, gatunku robinia akacjowa (Robinia pseudoacacia), o obwodzie pnia mierzonego na wys. 1,30 m: 31cm + 34 cm +37 cm, a w tym:
* oznaczenie drzewa przeznaczonego do wycinki, zabezpieczenie miejsca wykonania wycinki przed dostępem ludzi i zwierząt,
* mechaniczne ścinanie drzewa z karczowaniem pni,
* wywóz odpadów, karpin, gałęzi na składowisko, utylizacja,
* wykonanie czynności związanych z uporządkowaniem stanowiska roboczego przy mechanicznym ścięciu drzewa wielopniowego,
* zakup drewna pozyskanego w ramach realizacji inwestycji,
* załadunek i odwiezienie drewna poza teren budowy: po przedstawieniu Zamawiającemu dowodu zakupu drewna.
1. wykonanie łąki kwietnej (część terenu mniej uczęszczana i skarpy amfiteatru) – powierzchnia: 720 m2:
2. **Standard materiału siwnego (nasiona kwiatów i traw):**
3. Mieszanka nasion wielogatunkowa o różnych wymaganiach, mieszanka musi zawierać nasiona roślin pochodzących z upraw na terenach leżących w podobnej strefie klimatycznej charakteryzującej się podobną ilością opadów atmosferycznych, trwale zadomowionych we florze Polski charakterystycznych dla siedliska w którym będzie zakładana łąka.
4. Przewiduje się zastosowanie różnych mieszanek nasiennych w zależności od warunków glebowych i siedliskowych panujących w danej lokalizacji, terminu wysiewu oraz oczekiwań Zamawiającego.
5. Wymagane jest wykonanie podstawowych badań gleby na każdym stanowisku w celu ustalenia właściwego doboru gatunkowego składu mieszanki.
6. Każda mieszanka nasienna musi zawierać przynajmniej 30 gatunków roślin, bez uznanych za inwazyjne zgodnie z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym Dz.U. Nr 210, poz. 1260. Ostateczny dobór gatunkowy zaproponowany przez Wykonawcę musi zostać uzgodniony przez Zamawiającego na minimum 5 dni przed planowanym wysiewem.
7. Mieszanka nasienna powinna zawierać w składzie maksymalnie do 20% nasion traw łąkowych, charakteryzującymi się małą ekspansywnością np. kostrzewa czerwona.
8. Zastosowana mieszanka dla łąk kwietnych musi posiadać rośliny wieloletnie z domieszką jednorocznych – max 40%.
9. Wysokość roślin zastosowanych w mieszankach nie powinna przekraczać 90 cm w przypadku lokalizacji, w których mogłoby dojść za ograniczenia pola widoczności użytkowników ruchu drogowego.
10. Część gatunków zastosowanych w mieszance musi wykazywać tolerancję na zasolenie. Dobór gatunkowy mieszanek należy dostosować do panujących warunków siedliskowych (zacienienie, nasłonecznienie).
11. Żaden z zastosowanych w mieszance komponentów (gatunków) nie może przekraczać 15% całkowitej masy mieszanki.
12. Mieszanka powinna wykazywać jak najdłuższy czas kwitnienia (min. 4 miesiące). Gatunki powinny być dobrane pod względem różnych terminów kwitnienia.
13. Mieszanka powinna być przechowywana w odpowiednich warunkach tj. w stabilnej temperaturze ok 20 stopni Celcjusza oraz znikomej wilgoci.
14. Wykonawca dostarczy zamawiającemu tabelaryczny skład mieszanki z podaniem następujących informacji: nazwa polska, nazwa łacińska, okres kwitnienia, informację czy roślina jest jednoroczna czy wieloletnia, wysokość rośliny. Zestawienie musi być dostarczone na 3 dni przed planowanym wysiewem nasion w wersji edytowalnej.
15. Mieszanka nasienna powinna wykazywać zdolność kiełkowania na min. poziomie 50% - przeciwnym wypadku należy zwiększyć normę wysiewu.
16. **Przygotowanie terenu pod założenie łąki kwietnej**.
17. Ustalenie dokładnego składów mieszanek na podstawie badań glebowych i lokalnych warunków.
18. Dla łąk kwietnych wiosennych - rozluźnienie wierzchniej warstwy gruntu na głębokość ok. 15-20 cm za pomocą agregatu uprawowego lub orki.
19. W przypadku dużego zanieczyszczenia, należy przewidzieć wymianę gruntu na głębokość min. 10 cm.
20. Zebranie i utylizacja zanieczyszczeń - gruz, śmieci, i innych.
21. Wyrównanie powierzchni.
22. **Wysiew nasion**
23. Wysiew należy wykonać w sposób zapewniający równomierne pokrycie terenu mieszanką nasienną.
24. wysiew nasion (należy wysiać mieszankę nasienną w ilości 3 g/m2), przykryć nasiona ziemią na głębokość 1 cm. Nasiona pozostałe na powierzchni delikatnie przysypać torfem lub ziemią urodzajną,
25. zawałowanie powierzchni lekkim wałem do trawy,
26. podlewanie łąki kwietnej, koszty zużycia wody ponosi Wykonawca.

C. Odtworzenie trawników w obszarze i na styku wykonywanych robót budowlanych, wykonanie trawników (trawa odporna na wydeptywanie), z siewu z nawożeniem na terenie płaskim oraz skarpach (amfiteatr i polana rekreacyjna) – 700,00 m2, a w tym:

1. prace przygotowawcze (oczyszczenie terenu z resztek budowlanych wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko wykonawcy i kosztami ich zagospodarowania),
2. zakup, dowóz oraz rozścielenie ziemi urodzajnej o gr. warstwy ok. 10 cm - pod zieleń, uzupełnienie braku ziemi na styku wykonywanych robót budowlanych,
3. ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim, z przygotowaniem do wykonania trawnika,
4. wysiew nasion, przykryć nasiona ziemią na głębokość 1 cm. Nasiona pozostałe na powierzchni delikatnie przysypać torfem lub ziemią urodzajną,
5. zawałowanie powierzchni lekkim wałem do trawy,
6. podlewanie trawnika (zaleca się wykonywać systematyczne podlewanie, koszt zużycia wody ponosi Wykonawca.).

3)  **Część III:** wykonanie usługi pielęgnacji gwarancyjnej zieleni (tj. trawników i łąki kwietnej) w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych.

1. Pielęgnacja gwarancyjna zieleni - trawników w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych, a w tym:

- koszenie osiem razy w roku (w okresie kwiecień-październik, termin koszenia będzie wyznaczany przez Zamawiającego w zależności od warunków atmosferycznych i tempa przyrostu trawy) z odsłanianiem krawężników oraz zbieraniem pokosu w tym samym dniu,

- nawożenie trawników,

- renowacja (usuwanie ubytków poziomych i przedeptów),

- podlewanie - koszty zużycia wody ponosi Wykonawca,

- odchwaszczanie trawników,

- aeracja trawników,

- bieżące utrzymanie trawników (sprzątanie z opadłych liści, kwiatostanów, gałęzi, śmieci).

1. Pielęgnacja gwarancyjna zieleni - łąki kwietnej w okresie 3 lat (36 kolejnych miesięcy kalendarzowych) od dnia protokolarnego odbioru robót budowlanych, a w tym:

1) koszenie łąki w zależności od potrzeb w terminach uzgodnionych
z Zamawiającym, wysokość po skoszeniu nie może być niższa niż 10 cm, zabrania się używania kosiarek prowadzących do rozdrobnienia biomasy, zaleca się kosiarki listwowe, równomiernie rozłożony pokos pozostawić na kilka dni w celu wysuszenia i wysiania się nasion z kwiatostanów, wygrabienie i wywóz na wysypisko lub inny sposób zagospodarowania uzgodnić z Zamawiającym,

2) odchwaszczanie – pojawiające się chwasty kosić lub pielić (w zależności od potrzeb i rodzaju łąki) na bieżąco w miarę potrzeb,

3) podlewanie – w zależności od potrzeb należy zapewnić wystarczającą wilgotność gleby szczególnie w pierwszych miesiącach po wysiewie nasion oraz w okresach suszy,

4) bieżące uzupełnianie łysin i obszarów bez wschodów roślin,

5) zabezpieczenie terenu przed rozjeżdżaniem i zadeptywaniem w miarę potrzeb poprzez wygrodzenie terenu wbitymi w grunt drewnianymi palikami (wys. nad poziomem gruntu 60 cm, wkopanie w grunt na długość 50 cm, paliki o średnicy 8 cm) połączonymi ze sobą taśmą,

6) obowiązkowy jeden uzupełniający dosiew nasion zgodnie z zastosowaną w danej lokalizacji mieszanką. W uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z Zamawiającym dopuszcza się zmianę gatunków w określonej mieszance.

ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 3**

**do umowy nr ………………………**

(wzór)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**(stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp)**

1. Oświadczam, że zatrudniam na podstawie umowy o pracę następujące osoby wykonujące czynności:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Imię i nazwisko | Stanowisko/funkcja/zakres wykonywanych czynności | Rodzaj umowy o pracę | Wymiar etatu | Okres zatrudnienia(od –do) | Uwagi |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |   |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

1. Oświadczam, że na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 5 dni roboczych od dnia żądania, przedstawię Zamawiającemu:
2. poświadczone za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcękopie umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy. Kopie umowy/umów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (bez adresów i 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 możliwie do zidentyfikowania.
3. dowody odprowadzenia składek ZUS na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne za ostatni miesiąc pracy pracowników tj.:

aa) **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;

ab) **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 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych.* Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

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

(miejscowość i data) (podpis Wykonawcy)

 ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 4**

**do umowy nr ………………………**

(wzór do wykorzystania o ile Wykonawca zatrudni osobę niepełnosprawną)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**w zakresie zatrudnienia osoby niepełnosprawnej**

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………………………………………..

*(pełna nazwa i adres)*

Niniejszym oświadczam, zgodnie z moją deklaracją zawartą w ofercie, iż w dniu ……………… zatrudniłam/em na umowę o pracę do realizacji przedmiotu umowy w zakresie ………………, na czas realizacji przedmiotu umowy **–** jednąosobę niepełnosprawną z orzeczonym stopniem niepełnosprawności w połowie wymiaru czasu pracy, określonego w ustawie z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych.

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r. …………………………

*Podpis czytelny lub nieczytelny
z pieczątką imienną osoby lub osób upoważnionych do podpis*

ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 5**

**do umowy nr ………………………**

(wzór do wykorzystania o ile Wykonawca zatrudni osobę bezrobotną)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**w zakresie zatrudnienia osoby bezrobotnej**

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………………………………………..

*(pełna nazwa i adres)*

Niniejszym oświadczam, zgodnie z moją deklaracją zawartą w ofercie, iż w dniu ……………… zatrudniłam/em na umowę o pracę do realizacji przedmiotu umowy w zakresie …………… ,w połowie wymiaru czasu pracy i na czas realizacji przedmiotu umowy **–** jedną osobę bezrobotną …….. *(do wypełnienia przy zawieraniu umowy, zgodnie z deklaracją Wykonawcy zawartą w złożonej ofercie).*

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

…………………….…………………………

*Podpis czytelny lub nieczytelny
z pieczątką imienną osoby lub osób upoważnionych do podpisu*

ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 6 do umowy nr ……………………………**

(wzór do wypełnienia przez Wykonawcę )

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

w zakresie stosowania Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r.

o elektromobilności i paliwach alternatywnych

**Wykonawca:** …………………………………………………………………………………………………………………..

*(pełna nazwa i adres)*

Niniejszym oświadczam, iż posiadam obsługę gospodarczą w zakresie transportu na wykonanie zadania publicznego zapewniającą wykorzystania pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym w postaci sprężonego gazu ziemnego (CNG) lub skroplonego gazu ziemnego (LNG) na poziomie określonym odpowiednio w art. 68 ust. 1 lub 3 Ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

Niniejsze oświadczenie składam w pełnej świadomości podlegania sankcjom karnym na podstawie przepisu art. 297 Kodeksu karnego - za poświadczanie nieprawdy.

**Art. 297 Kodeksu karnego** (ustawa z dnia 06.06.1997r. Kodeks karny [t.j. Dz.U.2018.1600 ze zm.])

**§ 1.** Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

**§ 2.** Tej samej karze podlega, kto wbrew ciążącemu obowiązkowi, nie powiadamia właściwego podmiotu o powstaniu sytuacji mogącej mieć wpływ na wstrzymanie albo ograniczenie wysokości udzielonego wsparcia finansowego, określonego w § 1, lub zamówienia publicznego albo na możliwość dalszego korzystania z instrumentu płatniczego.

**§ 3.** Nie podlega karze, kto przed wszczęciem postępowania karnego dobrowolnie zapobiegł wykorzystaniu wsparcia finansowego lub instrumentu płatniczego, określonych w § 1, zrezygnował z dotacji lub zamówienia publicznego albo zaspokoił roszczenia pokrzywdzonego.

 …………………………………………….. …………………………………………

 (podpis Wykonawcy) (data: ………………)

ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 7**

**do umowy nr ………………………**

***Cennik drewna***

***(aktualny na dzień składania ofert)***

**Iglaste:**

* **S4 (wszystkie gatunki) - 106,00 zł/m3 (netto)**
* **S2a (wszystkie gatunki) - 203,00 zł/m3 (netto)**
* **S2b (wszystkie gatunki) - 256,00 zł/m3 (netto)**
* **WD1 (wszystkie gatunki) - 236,00 zł/m3 (netto)**

**Liściaste:**

* **S4 (miękkie gatunki) - 110,00 zł/m3 (netto)**
* **S4 (twarde gatunki) - 147,00 zł/m3 (netto)**
* **S2a (Db, Bk, Brz) - 192,00 zł/m3 (netto)**
* **S2a (pozostałe gatunki) - 182,00 zł/m3 (netto)**
* **S2b (wszystkie gatunki) - 226,00 zł/m3 (netto)**
* **WD1 (miękkie gatunki) - 216,00 zł/m3 (netto)**
* **WD1 (twarde gatunki) - 256,00 zł/m3 (netto)**

Zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U.
z 2011 r. Nr 177 poz. 1054 z późn. zm.) do cen na asortyment typu S4 (opał) - zostanie doliczona obowiązująca stawka podatku VAT.

ZP/PN/58/2019/DPIR **Załącznik nr 8**

**do umowy nr ………………………**

(wzór do wypełnienia przez Wykonawcę )

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 142 ust. 5 ustawy Pzp, tj. w związku z zawarciem umowy na okres dłuższy niż 12 miesięcy, w przypadku gdy zmianie ulegną:

1. stawki podatku od towarów i usług,
2. wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
3. zasady podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
4. zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,

- możliwe będzie dokonanie stosownych zmian wynagrodzenia jedynie jeżeli zmiany te, tj. wymienione w pkt 1-4, będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę umowy.

Mając na uwadze powyższe niniejszym oświadczam:

1. iż w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia ……………………………………………… - będzie brać udział następująca ilość osób ……………………………….., w wymiarze czasu pracy ………………, w tym:
	1. ……………………………… osób otrzymujących minimalne wynagrodzenie za pracę;
	2. ……………………………… osób otrzymujących wynagrodzenie według minimalnej stawki godzinowej w wysokości ………………………….. zł.
2. iż powyższe informacje zawarte w pkt A dotyczą wszystkich osób związanych z realizacją przedmiotu zamówienia i jestem świadom tego, że tylko powyższe dane (osoby i ich ilość) będą brane pod uwagę podczas ustaleń dotyczących ewentualnej zmiany wynagrodzenia, w tym również waloryzacji.
3. iż jestem świadom również tego, że nie będą brane pod uwagę i nie będę zgłaszał podczas ustaleń dotyczących zmiany lub waloryzacji wynagrodzenia innych, dodatkowych danych dotyczących innych osób niż te, które wskazałem powyżej w pkt. A.
4. iż jestem świadom odpowiedzialności karnej, wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego, który stanowi co następuje:

**Art. 297 Kodeksu karnego** (ustawa z dnia 06.06.1997r. Kodeks karny [t.j. Dz.U.2018.1600 ze zm.])

**§ 1.** Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia,

 podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.

**§ 2.** Tej samej karze podlega, kto wbrew ciążącemu obowiązkowi, nie powiadamia właściwego podmiotu o powstaniu sytuacji mogącej mieć wpływ na wstrzymanie albo ograniczenie wysokości udzielonego wsparcia finansowego, określonego w § 1, lub zamówienia publicznego albo na możliwość dalszego korzystania z instrumentu płatniczego.

**§ 3.** Nie podlega karze, kto przed wszczęciem postępowania karnego dobrowolnie zapobiegł wykorzystaniu wsparcia finansowego lub instrumentu płatniczego, określonych w § 1, zrezygnował z dotacji lub zamówienia publicznego albo zaspokoił roszczenia pokrzywdzonego.

1. zapisy niniejszego paragrafu będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy. Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać. [↑](#footnote-ref-1)
2. zapisy niniejszego paragrafu będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy. Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać. [↑](#footnote-ref-2)
3. zapisy niniejszego ust. 2 w zakresie dotyczącym podwykonawców będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy.Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać. [↑](#footnote-ref-3)
4. zapisy niniejszego paragrafu będą obligatoryjną częścią niniejszej umowy nawet w przypadku braku podwykonawcy w dacie zawarcia umowy – z uwagi na możliwość jego ewentualnego pojawienia się na każdym etapie realizacji przedmiotu umowy. Dopóki nie ma podwykonawcy zapisy umowy w tym zakresie nie będą obowiązywać. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zapisy niniejszego paragrafu nie dotyczą osób fizycznych prowadzących jednoosobowe działalności gospodarcze, które będą samodzielnie realizowały przedmiot umowy w zakresie czynności określonych przez Zamawiającego oraz nie dotyczą wspólników spółek osobowych, którzy będą samodzielnie świadczyli pracę w zakresie czynności określonych przez Zamawiającego. [↑](#footnote-ref-5)
6. Zapisy niniejszego paragrafu będą obowiązywać o ile Wykonawca w ofercie zaoferuje udział osoby niepełnosprawnej w realizacji przedmiotu zamówienia. [↑](#footnote-ref-6)
7. Zapisy niniejszego paragrafu będą obowiązywać o ile Wykonawca w ofercie zaoferuje udział osoby bezrobotnej w realizacji przedmiotu zamówienia. [↑](#footnote-ref-7)
8. podaćwyczerpująco (z uwzględnieniem opcji – jeżeli dotyczy) – zgodnie z zasadami określonymi w art. 29 - art. 31 – Ustawy Pzp; w razie potrzeby załączyć szczegółowy opis, tj.; m. in.:

	* ilość/liczbę i rodzaj zamawianych dostaw/usług
	* dla robót budowlanych: dokumentacje projektową oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
	* dla „zaprojektuj i wybuduj” program funkcjonalno-użytkowy,
	* charakterystykę techniczną, parametry jakościowo-techniczne i użytkowe, wymagane świadectwa, certyfikaty itp.
	* jeżeli kryterium oceny ofert jest tylko cena – koszty cyklu życia produktu w całym okresie korzystania z przedmiotu zamówienia [↑](#footnote-ref-8)