

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

**U M O W A Nr IRE-IR.272.17.2.1.2019.KO/RŁ  
NA ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH**

zawarta w dniu 27.07.2020 r. w Kędzierzynie-Koźlu pomiędzy:

**Gminą Kędzierzyn-Koźle**, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Grzegorza Piramowicza 32

REGON: 531412912; NIP: 7492055601

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

1. **Sabinę Nowosielską** – Prezydenta Miasta Kędzierzyn-Koźle
2. **Artura Maruszczaka** – Zastępcę Prezydenta Miasta Kędzierzyn-Koźle

a

**FIORI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

z siedzibą w Tarnowskich Górach (42-603) przy ul. Gliwickiej nr 213

wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000447838

REGON: 243168910 NIP: 6452537026

zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

1. Wojciech Kratofil – Prezes Zarządu
2. Adam Szdzuj – Wiceprezes Zarządu

Zgodnie z wynikiem postępowania o **udzielenie** zamówienia publicznego w **trybie przetargu nieograniczonego** pismo z dnia 01.07.2020r.

Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania całości przedmiotu zamówienia określonego w ofercie w następującym zakresie:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie i wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą:

**Wykonanie w formule zaprojektuj i wykonaj przebudowy i budowy modelowych miejskich centrów różnorodności biologicznej w ramach realizacji projektu: „Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego – etap III”**

**Część nr 2 – Modelowe zielone podwórko multiaktywne przy ul. Lompy w Kędzierzynie-Koźlu**

w zakresie i na warunkach określonych szczegółowo w umowie w sprawie zamówienia publicznego oraz w SIWZ i ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Zamówienie publiczne i umowa w sprawie zamówienia publicznego, o których mowa w ust. 1, zwane będą dalej odpowiednio „zamówieniem” i „umową”, i mają na celu:
  - 1) Wykonanie koncepcji programowo-przestrzennej i kompleksowej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę;
  - 2) Wykonanie robót budowlanych wg ww. dokumentacji projektowej;
  - 3) Pielęgnację i utrzymanie zieleni.
3. Na przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2 składa się:
  - 1) wykonanie następujących opracowań:
    - a) opracowania przedprojektowe, tj.:
      - a.1. opracowania geodezyjne,
      - a.2. dokumentacja geotechniczna (w razie konieczności);
    - b) koncepcja programowo-przestrzenna;
    - c) dokumentacja projektowa, składająca się z:
      - c.1. projektu budowlanego,
      - c.2. informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
      - c.3. projektów wykonawczych dla poszczególnych branż,

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- c.4. projektów wykonawczych dla robót nie wymagających pozwolenia na budowę lub projektów wykonawczych dla obiektów do rozbiórki,
  - c.5. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
  - c.6. przedmiarów
- 2) realizacja pełnego zakresu robót budowlano-montażowych, usług i dostaw zgodnie z ww. dokumentacją;
- 3) pielęgnacja i utrzymanie nasadzeń zieleni w okresie 36 miesięcy licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót.
4. Przedmiot umowy określony w ust. 1, 2 i 3 obejmuje ponadto następujące czynności:

1) Na etapie wykonania koncepcji programowo-przestrzennej:

Koncepcja programowo-przestrzenna jest opracowaniem stanowiącym wstępną fazę prac projektowych i ma być wynikiem analizy Wykonawcy lokalnych uwarunkowań w aspekcie oczekiwań i wymagań Zamawiającego oraz dostarczyć mu informacji do podjęcia ostatecznej decyzji inwestorskiej - opracowanie to będzie podlegało ocenie przez różne jednostki, co nie wyklucza, że Wykonawca będzie musiał wykonać kolejne wersje koncepcji w celu wypracowania optymalnego rozwiązania.

Szczegółowość opracowania (złożonego z części opisowej i rysunkowej)

- Część opisowa koncepcji programowo-przestrzennej:

- a. lokalizacja – charakterystyka terenu (położenie, wielkość, ukształtowanie, warunki gruntowo-wodne, wymagania ochrony zabytków, wymagania ochrony przyrody),
- b. obiekty zagospodarowania, urządzenia i uzbrojenia terenu, dyspozycje rozwiązania zieleni;
- c. powiązania komunikacyjne inwestycji – układ ścieżek, ciągów pieszo-rowerowych oraz jego powiązania zewnętrzne;
- d. program użytkowy inwestycji – opis sposobu użytkowania obiektu, charakterystyka programu, zakres rzeczowy, problematyka osób niepełnosprawnych;
- e. rozwiązania przestrzenne i funkcjonalne, przewidywany standard wykończenia materiałowego i wyposażenia, wytyczne (przesłanki) dotyczące rozwiązań konstrukcyjnych i instalacyjnych;
- f. oddziaływanie inwestycji na środowisko naturalne – wpływ na otoczenie, przewidywane do zastosowania elementy ochrony środowiska i ich efektywność;
- g. obiekty przeznaczone do czasowego użytkowania w trakcie realizacji robót budowlanych (drogi objazdowe i obiekty tymczasowe na czas budowy).
- h. rozeznanie branżowe infrastruktury technicznej;
- i. Wykaz wymaganych opinii, atestów, decyzji administracyjnych, koniecznych do umożliwienia korzystania z obiektu w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami.
- j. opis rozwiązań funkcjonalnych i architektonicznych z określeniem kosztów wynikających z ich wyboru.

- Część graficzna koncepcji programowo-przestrzennej:

- a. zagospodarowanie terenu w wybranej lokalizacji, na podkładzie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:500 lub 1:250 obejmujące:
  - układ architektoniczny i konstrukcyjny;
  - układ komunikacyjny dojazdu/dojścia, ścieżki pieszo-rowerowe;
  - rozwiązania przebudowy sieci, jeśli okaże się to konieczne;
  - oznaczenia elementów małej architektury oraz dyspozycje rozwiązania zieleni,
- b. charakterystyczne przekroje w skali 1:100 w ilości potrzebnej do wyjaśnienia koncepcji, z podaniem wymiarów,
- c. ewentualnie potrzebne dla wyjaśnienia koncepcji detale i szczegóły, elementy małej architektury, elementy dodatkowe i inne (obrazujące np. zastosowane materiały), w dowolnej skali i sposobie podania,
- d. wizualizacje (perspektywy, aksonometrie) kontekstu przestrzennego, przynajmniej trzy z różnych punktów widzenia pozwalające na ocenę rozwiązań.

Koncepcja będzie podlegała ocenie przyszłych użytkowników i Zamawiającego, co nie wyklucza, że Wykonawca będzie musiał wykonać kolejne wersje koncepcji w celu wypracowania optymalnego rozwiązania, które następnie będzie podstawą do opracowania dokumentacji projektowej.

2) na etapie wykonywania dokumentacji projektowej:

- a) wykonanie (w razie konieczności) badań geologicznych;
- b) uzyskanie warunków przebudowy istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją;
- c) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w oparciu o przygotowane przez Wykonawcę materiały, w tym kartę informacyjną, ewentualnie raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub postanowienia o odmowie jej wydania w oparciu;

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- d) przedstawienie Zamawiającemu do zatwierdzenia opracowanej koncepcji i dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przedmiarów;
- e) uzyskanie wszystkich wymaganych prawem uzgodnień, opinii i sprawdzeń, w tym uzgodnienie z użytkownikiem obiektu;
- f) wykonanie inwentaryzacji zieleni (w 5 egz.) wraz z wykazem drzew i krzewów przeznaczonych do usunięcia zgodnie z ustawą o ochronie przyrody w zakresie niezbędnym do uzyskania decyzji na jej usunięcie; inwentaryzacja powinna obejmować:
  - charakterystykę zieleni istniejącej, zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów, zestawienie zinwentaryzowanych drzew i krzewów kolidujących z inwestycją (uwzględniając wszystkie roboty budowlane branżowe) przeznaczonych do wycinki;
  - ilość drewna winna być określona w mp z podziałem na drewno użytkowe i opałowe wraz z podaniem szacunkowej jego wartości. Do wyceny należy przyjąć cenę zgodnie z zarządzeniem nr 1304/OSR/2013 Prezydenta Miasta Kędzierzyna-Koźła z dnia 6.03.2013 lub innym obowiązującym w trakcie odbioru wykonanych prac,
  - plan sytuacyjny z naniesionymi zinwentaryzowanymi drzewami oznaczonymi przypisanymi numerami i odległościami od charakterystycznych punktów w terenie (np. budynki, słupy itp.) oraz zaznaczonymi powierzchniami krzewów, wskazanie drzew oraz powierzchni krzewów przeznaczonych do wycinki.
  - oznakowanie numeryczne drzew w terenie za pomocą metalowych zawieszek na wysokości uniemożliwiającej ich zerwanie,
  - wykonanie (w miarę potrzeby) planu nasadzeń zastępczych (w 5 egz.), w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- g) wystąpienie i uzyskanie decyzji zezwalające na usunięcie drzew i krzewów (w razie konieczności)
- h) sporządzenie innych, niewymienionych w umowie opracowań, których wykonanie będzie niezbędne dla uzyskania decyzji organów administracji państwowej, samorządowej lub innych jednostek branżowo uzgadniających opracowanie - z punktu widzenia kompletności przedmiotu umowy lub jej części składowej;
- i) przekazywanie Zamawiającemu kopii uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii w terminach umożliwiających ewentualnie skorzystanie z trybu odwoławczego;
- j) uzyskanie prawa do dysponowania nieruchomością (w formie pisemnej umowy korzystania z nieruchomości na cele budowlane zawartej z właścicielem nieruchomości wg wzoru dostarczonego przez Zamawiającego);
- k) uczestniczenie w spotkaniach informacyjnych, konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego;
- l) uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego decyzji pozwolenia na budowę;
- m) na wniosek Zamawiającego - wyjaśnianie w sposób szczegółowy i wyczerpujący wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych oraz rozważenie możliwości zastosowania zamiennych materiałów/technologii robót

**3) na etapie realizacji robót:**

- a) wykonanie dokumentacji powykonawczej;
- b) kompleksowa obsługa geodezyjna wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną w 4 kpl. (w tym 2 kpl. na nośniku elektronicznym) oraz zmianami w ewidencji;
- c) organizacja, zagospodarowanie i likwidacja placu budowy;
- d) sporządzenie inwentaryzacji fotograficznej terenu, polegającej w szczególności na uwidocznieniu stanu placu budowy przed rozpoczęciem robót. Inwentaryzację Wykonawca przekaze Zamawiającemu w wersji elektronicznej na nośniku danych CD w terminie 5 dni od dnia przekazania placu budowy;
- e) zajęcie pasa drogowego i pokrycie kosztów z tym związanych oraz wykonanie i zatwierdzenie organizacja ruchu na czas prowadzonych robót,
- f) zapewnienie dojazdu i dojścia do posesji i w czasie prowadzonych robót;
- g) sporządzenie i uzyskanie zatwierdzenia organizacja ruchu na czas budowy;
- h) sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli odrębne przepisy wymagają sporządzenia takiego planu;
- i) Zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót objętych niniejszą umową zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami. Wykonawca jest zobowiązany udokumentować Zamawiającemu sposób zagospodarowania powstałych w wyniku prowadzenia tych robót odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami nie później niż w dniu zawiadomienia o zakończeniu robót budowlanych.
- j) przewiezienie na odległość do 10 km materiałów pochodzących rozbiórki, a nadających się do ponownego wykorzystania na miejsce wskazane przez Zamawiającego;

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- k) przekazanie Zamawiającemu do ponownego wykorzystania materiałów z rozbiórki takich jak: płytki i kostki chodnikowe, krawężniki, obrzeża chodnikowe – zgodnie z zaleceniami w SIWZ-OPZ. W związku z powyższym należy przewidzieć czysty sposób ich demontażu z obiektu budowlanego umożliwiający ponowne ich wykorzystanie oraz nie należy ich utylizować lub przekazywać przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na transport odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Decyzję co do ponownego wykorzystania materiałów pochodzących z rozbiórki podejmie Inspektor bezpośrednio przed rozbiórką. Materiały winny być umieszczone na paletach i przygotowane do transportu;
  - l) przeprowadzenie prób i odbiorów z udziałem wymaganych instytucji państwowych, inwestora i użytkownika;
  - m) remonty i naprawa zniszczonej nawierzchni w ulicach i chodnikach;
  - n) W wypadku konieczności dokonania wycinki, na wykonawcy będzie ciążył obowiązek uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew oraz opinii dendrologicznej o niegniazdowaniu ptaków. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania nasadzeń zastępczych. Ścięte drzewa należy pociąć na odcinki o dł.120 cm uformować stosy na placu budowy lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Uwzględnić w ofercie wycinkę wystających korzeni oraz roboty związane z karczowaniem pni drzew. Wykonawca jest zobowiązany przygotować protokół brakarski ściętego drewna i odkupić je od Zamawiającego. Do wyceny należy przyjąć cenę zgodnie z zarządzeniem nr 1304/OSR/2013 Prezydenta Miasta Kędzierzyna-Koźla z dnia 6.03.2013 jak dla - drewna opałowego (40 zł/mp.);
  - o) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót oraz terenu przyległego do placu budowy, który został naruszony wskutek prowadzonych robót;
  - p) Wykonawca zobowiązany jest z dniem przekazania placu budowy, posiadać i przedłożyć Zamawiającemu opłacony dokument ubezpieczenia OC od prowadzonej działalności gospodarczej. Suma gwarancyjna na wartość **900.000,00** [PLN] na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
  - q) Wykonanie w okresie udzielonej przez Wykonawcę gwarancji wymaganych przeglądów gwarancyjnych zabudowanych urządzeń oraz wykonanie czynności konserwacyjnych tychże urządzeń, warunkujących utrzymanie gwarancji na zasadach przez Wykonawcę udzielonej
  - r) wykonanie regulacji wszystkich elementów obcych takich, jak: studzienki telekomunikacyjne, studzienki kanalizacji deszczowej i sanitarnej, skrzynki wodociągowe i gazowe;
  - s) wykonanie nasadzeń zieleni (w tym trawników i nasadzeń zastępczych) zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem.
5. Utrzymanie i pielęgnacja nasadzeń zieleni (w tym trawników, nasadzeń wykonanych w ramach opracowanych projektów i nasadzeń zastępczych) w okresie 36 miesięcy licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót zgodnie z opracowaną szczegółową specyfikacją techniczną wykonaną w oparciu o załączone podstawowe wytyczne dla kształtowania zieleni Kędzierzyn – Koźle (załącznik nr 6).
6. Wykonawca pokryje wszystkie koszty wynikające z warunków nałożonych przez Tauron Dystrybucja, MWiK, Orange Polska S.A., Wydz. Zarządzania Drogami UM, Wydział IRE UM, Wydział OSiR UM i inne instytucje wydające warunki wykonania inwestycji. Niezależnie od tego, Wykonawca w ramach umówionego wynagrodzenia ryczałtowego wykona wszelkie czynności, które są obiektywnie niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotowej umowy.
7. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa załączony do SIWZ „Program funkcjonalno-użytkowy” opracowany przez Projekt 3 Marek Pelc ul. Św. Antoniego 1 44-200 Rybnik będący jej integralną częścią – załącznik nr 2a wraz z załącznikiem nr 2b będący dodatkowym zakresem zamówienia i załącznikiem 2c będący Kodeksem Estetyzacji Miasta Kędzierzyn-Koźle oraz ewentualne dodatkowe wyjaśnienia udzielone oferentom przez Zamawiającego na etapie prowadzonego postępowania przetargowego umieszczone w wersji elektronicznej na stronie <http://przetargi.kedzierzynkozle.pl/> dla części II.
8. W przypadku, gdy dokumentacja projektowa opracowana w oparciu o program funkcjonalno-użytkowy nie podaje w sposób szczegółowy technologii wykonania robót lub wykonania określonego elementu, mającego wpływ na realizację przedmiotu umowy, bądź też nie precyzuje dostatecznie rodzaju i standardu materiałów lub urządzeń, Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do wcześniejszego uzgodnienia tych elementów z Zamawiającym.

## § 2.

### TERMINY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Strony ustalają, że przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie **do dnia 31.05.2021r.**
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 obejmuje czas wykonania zakresu umownego i czas na uzyskanie wszelkich uzgodnień, opinii, decyzji, sprawdzeń i czynności odbiorowych, okres na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad. Termin, o którym mowa w ust. 1 nie obejmuje okresu 36 miesięcznego utrzymania i pielęgnacji nasadzeń zieleni.
3. Termin wykonania przedmiotu umowy uważa się za dotrzymany, jeżeli zostanie on odebrany zgodnie z § 9, co zostanie potwierdzone przez Zamawiającego podpisaniem protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy najpóźniej w terminie, o którym mowa w ust. 1.



**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

4. **Terminy wykonania opracowań składających się na przedmiot umowy** (planowane terminy cząstkowe):
- 1) wykonanie opracowań przedprojektowych (dokumentacji geotechnicznej w razie konieczności, dokumentacji geodezyjnej, inwentaryzacji zieleni), i przekazanie ich Zamawiającemu odpowiednio skompletowanych w wersji papierowej i elektronicznej – do odbioru  
**- w czasie nie dłuższym niż zastrzeżony na wykonanie dokumentacji projektowej, (jak w pkt 5);**
  - 2) wykonanie koncepcji programowo-przestrzennej i przekazanie jej Zamawiającemu – do zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 28 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy;**
  - 3) uzupełnienie lub poprawienie koncepcji jw.  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 4) przekazanie Zamawiającemu odpowiednio skompletowanej koncepcji jw. w wersji papierowej i elektronicznej  
**- w czasie nie dłuższym niż 5 dni kalendarzowych od dnia otrzymania od dnia otrzymania od Zamawiającego ostatecznej akceptacji;**
  - 5) przekazanie Zamawiającemu kompletnej i pozytywnie uzgodnionej dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej i przedmiarów wraz z kompletem wymaganych przepisami prawa uzgodnień, sprawdzeń, opinii, pozwoleń czy decyzji (w tym decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia o odmowie jej wydania) i przekazanie ich Zamawiającemu – do sprawdzenia  
**- w czasie nie dłuższym niż 63 dni kalendarzowych od dnia zaakceptowania koncepcji przez Zamawiającego;**
  - 6) wprowadzenie uwag, poprawek oraz usunięcie wad w ww. opracowaniach oraz przekazanie Zamawiającemu tych wolnych od usterek i wad elementów dokumentacji – do ostatecznego zaakceptowania  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego;**
  - 7) złożenie kompletnego wniosku o wydanie pozwolenia na budowę, a dodatkowo – jego kopii u Zamawiającego z potwierdzeniem jego złożenia w Starostwie Powiatowym:  
**- w czasie nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego ostatecznej akceptacji dokumentacji projektowej;**
  - 8) przekazanie Zamawiającemu odpowiednio skompletowanych ww. opracowań w wersji papierowej i elektronicznej –  
**w czasie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania od Zamawiającego ostatecznej akceptacji.**
  - 9) uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę i przekazanie go Zamawiającemu wraz z opieczętowanymi załącznikami  
**- w czasie nie dłuższym niż 63 dni od dnia złożenia wniosku o ich wydanie;**
  - 10) przekazanie Zamawiającemu ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę  
**- w czasie nie dłuższym niż 3 dni od jej uprawomocnienia się.**
5. Zamawiający jest zobowiązany do sprawdzenia jakości przedmiotu zamówienia, w tym do zaakceptowania, uzgodnienia lub zajęcia stanowiska w sprawie przekazanych opracowań:
- 1) koncepcja programowo-przestrzenna  
**- w czasie nie dłuższym niż 28 dni kalendarzowych od dnia otrzymania jej od Wykonawcy; do uzgodnienia, akceptacji lub zajęcia stanowiska w tej sprawie.**
  - 2) pozostałe opracowania:  
**- w czasie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od dnia otrzymania ich od Wykonawcy do uzgodnienia lub sprawdzenia.**
6. Zamawiający dokona ponownego sprawdzenia ww. opracowań po wprowadzeniu poprawek przez Wykonawcę  
**- w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia otrzymania ich od Wykonawcy.**
7. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy w terminie obustronnie uzgodnionym lecz nie później niż **14 dni po uprawomocnieniu się decyzji pozwolenia na budowę.**
8. **Terminy realizacji poszczególnych etapów robót określa załącznik nr 4 do umowy.**
9. Za datę wykonania przez Wykonawcę opracowań składających się na przedmiot umowy przyjmuje się datę przekazania Zamawiającemu tych opracowań zgodnie z postanowieniem § 8 w zakresie odbioru dokumentacji projektowej.
10. Za datę ostatecznego odbioru przez Zamawiającego opracowań składających się na przedmiot umowy przyjmuje się datę przekazania Zamawiającemu ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę.
11. Za datę wykonania robót budowlano-montażowych uważa się datę zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o zakończeniu robót.

„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

§ 3.

**WYNAGRODZENIE UMOWNE**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, w tym za przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do dokumentacji na polach eksploatacji wskazanych w § 16 ust. 2, za przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentacji składającej się na przedmiot umowy, ustala się w oparciu o złożoną w postępowaniu ofertę, w formie wynagrodzenia ryczałtowego brutto (wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT) na kwotę:

**1.066.000,00 zł**

*słownie: jeden milion sześćdziesiąt sześć tysięcy 00/100 zł,*

zwane dalej również „ceną”,

w tym:

- 1) wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3 pkt 1 oraz ust. 4 pkt 1 i 2 wynosi 5 %, **lecz nie więcej niż 5% wynagrodzenia** ustalonego w § 3 ust. 1 – 53 330,00 zł brutto  
*(słownie: pięćdziesiąt trzy tysiące trzysta 00/100 zł)*
- 2) wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3 pkt 2 oraz ust. 4 pkt 3 wynosi 96,85%, (zgodnie z zał. nr 4 do umowy suma pozycja nr 1-5) wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 1 – 980 720,00 zł brutto  
*(słownie: dziewięćset osiemset tysięcy siedemset dwadzieścia zł 00/100)*
- 3) wysokość wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3 pkt 3 oraz ust. 5 wynosi 3,15%, (zgodnie z zał. nr 4 do umowy pozycja nr 6.) wynagrodzenia ustalonego w § 3 ust. 1 – 31 980,00 zł brutto  
*(słownie: trzydzieści jeden tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt zł 00/100)*

z uwzględnieniem finansowania i płatności jak niżej:

- w 2020r. – **784 020,00 zł brutto**;

- w 2021r. – **250 000,00 zł brutto**;

- w 2022r. - po pierwszych 12 miesiącach utrzymania i pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót – **kwota 10.660,00 zł brutto** (zgodnie z zał. nr 4 do umowy pozycja nr 6 – I rok);

- w 2023r. - po 24 miesiącach utrzymania i pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót – **kwota 10.660,00 zł brutto** (zgodnie z zał. nr 4 do umowy pozycja nr 6 – II rok);

- w 2024r. po 36 miesiącach utrzymania i pielęgnacji zieleni w okresie gwarancyjnym licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót – **kwota 10.660,00 zł brutto** (zgodnie z zał. nr 4 do umowy pozycja nr 6 – III rok).

2. Wynagrodzenie za wykonane opracowania składające się na przedmiot umowy określa załącznik nr 3 do umowy.
3. Wynagrodzenie za realizację poszczególnych etapów robót oraz wykonanie pielęgnacji i utrzymania nasadzeń zieleni określa załącznik nr 4 do umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z sytuacją w terenie i wycenił wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy oraz, że nie będzie podnosił jakichkolwiek roszczeń związanych z właściwym skalkulowaniem ceny lub pominięciem pewnych elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy. W szacowaniu kosztów Wykonawca musi liczyć się z sytuacją, że rodzaje robót/dostaw/usług i ich ilości określone w programie funkcjonalno-użytkowym mogą ulec zmianie w trakcie opracowania dokumentacji projektowej. Szczegółowe rozwiązania wpływające na zwiększenie zakresu i ilości robót stanowią ryzyko Wykonawcy i nie będą traktowane jako roboty dodatkowe.
5. Cena przysługuje za wykonanie przedmiotu umowy lub jego części w sposób wolny od wad, w ustalonych terminach, zgodnie z postanowieniami umowy.
6. Cena jest ceną ryczałtową, obejmującą wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem umowy, i nie ulegnie zmianie nawet w przypadku poniesienia przez Wykonawcę kosztów wykonania zamówienia, których przedmiotu i wysokości nie można było przewidzieć w chwili składania oferty.
7. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać cesji wierzytelności niniejszej umowy na osoby trzecie.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

**§ 4.**

**NALEŻYTA STARANNOŚĆ**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z najwyższą starannością, z zachowaniem terminów wykonania zamówienia określonych w umowie oraz z uwzględnieniem uwarunkowań inwestycji wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi dyrektywami unijnymi, polskimi normami oraz przepisami prawa, w szczególności z Prawem zamówień publicznych, Prawem budowlanym wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do nich. W przypadku zmiany w trakcie wykonywania zamówienia przepisów prawa, norm, normatywów, wzorów, instrukcji lub wytycznych mających zastosowanie do opracowań i czynności składających się na przedmiot umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania tych opracowań i czynności do wprowadzonych zmian.
2. Dokumentacja objęta przedmiotem umowy powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej na dzień złożenia wniosku o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.
3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi lub niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo:
  - 1) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania przedmiotu umowy, co nie będzie stanowiło uzasadnienia do przedłużenia terminu realizacji;
  - 2) odstąpić od umowy w całości lub w części z winy Wykonawcy;
  - 3) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu kar umownych.

**§ 5.**

**OBOWIĄZKI I ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON**

1. Etap wykonania dokumentacji projektowej
  - 1.1. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy:
    - 1) Wykonawca zapewni:
      - a) wykonywanie opracowań i czynności składających się na przedmiot umowy przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i spełniające wymagania określone stosownymi przepisami,
      - b) zastosowanie rozwiązań ekonomicznie uzasadnionych i korzystnych dla Zamawiającego,
      - c) wykonanie opracowań przy pomocy legalnego oprogramowania komputerowego;
    - 2) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do przekazywania raportu z przebiegu prac projektowych (uzyskanych warunków technicznych, uzgodnień itp.) w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 5 dni roboczych, od dnia przekazania pisma z wezwaniem Zamawiającego, faxem lub za pomocą poczty elektronicznej. Raport ten powinien zawierać określenie wykonanych czynności w ramach wykonywania przedmiotu umowy, z wskazaniem daty ich wykonania. Dotyczy to w szczególności składania wniosków i uzyskiwania w imieniu Zamawiającego warunków technicznych, opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych itp.;
    - 3) Wykonawca jest zobowiązany wystawiać faktury zgodnie z postanowieniami umowy dotyczącymi ceny i warunków płatności;
    - 4) Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w spotkaniach informacyjnych, konsultacjach społecznych prowadzonych przez Zamawiającego lub właściwe organy w celu merytorycznego i technicznego wsparcia Zamawiającego - w terminie wskazanym przez Zamawiającego, lecz nie krótszym niż 2 dni robocze od dnia przekazania pisma przez Zamawiającego faksem lub za pomocą poczty elektronicznej;
    - 5) Wykonawca zobowiązuje się, na wniosek Zamawiającego, do wyjaśnienia w sposób szczegółowy i wyczerpujący wątpliwości dotyczących rozwiązań projektowych oraz rozważenia możliwości zastosowania zamiennych materiałów/technologii robót;
    - 6) Wykonawca ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za zorganizowanie procesu projektowania w taki sposób, aby założone cele określone w § 1 ust. 2 zostały osiągnięte zgodnie z umową;
    - 7) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za naruszanie praw autorskich i praw pokrewnych osób trzecich w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. W przypadku jakichkolwiek działań przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia praw osób trzecich Wykonawca jest zobowiązany udzielić Zamawiającemu pełnej pomocy w zakresie załatwienia sporu wynikłego z takiego naruszenia oraz pokryć koszty poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego;
    - 8) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wady i błędy w dokumentacji projektowej zmniejszające jej wartość lub użyteczność, a w szczególności za:
      - a) rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi w normach i przepisach techniczno-budowlanych,

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- b) błędy wynikające z niewłaściwie wykonanej inwentaryzacji stanu istniejącego wszelkich naziemnych obiektów, urządzeń budowlanych, inżynierskich, urządzeń infrastruktury,
  - c) niestaranne przygotowanie inwentaryzacji zieleni podlegającej usunięciu (w tym szacunku kosztów jej wycinki); w razie nierzetelnego wykonania inwentaryzacji Zamawiający może zlecić wykonanie inwentaryzacji osobie trzeciej oraz dochodzić od Wykonawcy pokrycia kosztów wycinki, innych opłat czy kosztów z tym związanych;
- 9) W przypadku, gdy dokumentacja projektowa będzie zawierała błędy uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót budowlano-montażowych, Wykonawca zobowiązany jest w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie do naniesienia stosownych poprawek, bez dodatkowego wynagrodzenia, bez względu na koszty z tym związane.

1.2. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) Zamawiający zobowiązuje się w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy przekazać Wykonawcy istotne do wykonania przedmiotu umowy informacje, materiały, dane wyjściowe i dokumenty znajdujące się w posiadaniu Zamawiającego na dzień podpisania umowy;
- 2) dodatkowe dane i informacje, których potrzeba przekazania Wykonawcy wynikła w trakcie trwania umowy, Zamawiający przekazuje Wykonawcy (o ile będzie w ich posiadaniu) po pisemnym wystąpieniu o nie przez Wykonawcę;
- 3) Zamawiający zobowiązuje się udzielić odpowiedzi Wykonawcy, czy jest w posiadaniu dodatkowych danych i informacji, o których mowa w pkt 2, w terminie 10 dni od daty doręczenia Zamawiającemu wystąpienia Wykonawcy;
- 4) Zamawiający udzieli upoważnienia Wykonawcy do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w sprawach związanych z zatwierdzeniem lub uzgodnieniem opracowań składających się na przedmiot umowy przez wszystkie instytucje (jednostki), jeżeli będzie ono wymagane;
- 5) Zamawiający udzieli wskazanej przez Wykonawcę osobie fizycznej pełnomocnictwa do działania w imieniu i na rzecz Zamawiającego w postępowaniach administracyjnych w sprawach związanych z wydaniem decyzji dotyczących przedmiotu umowy;
- 6) Zamawiający będzie potwierdzał przekazanie mu przez Wykonawcę opracowań składających się na przedmiot umowy oraz odbierał te opracowania na zasadach określonych w postanowieniach umowy w zakresie odbioru dokumentacji projektowej.

2. Etap realizacji robót budowlano-montażowych

2.1. Obowiązki Zamawiającego:

- 1) przekazanie placu budowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 7, o czym Zamawiający poinformuje Wykonawcę co najmniej 3 dni przed jego przekazaniem;
- 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego;
- 3) sprawdzenie ilości i jakości robót zanikających i ulegających zakryciu oraz potwierdzenie ich wykonania;
- 4) dokonanie czynności odbiorowych w terminach określonych w § 9.

2.2. Obowiązki i odpowiedzialność Wykonawcy:

- 1) Dostarczenie decyzji zezwalającej na usunięcie drzew oraz prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę wraz z opieczetowanym załącznikiem, kopii skutecznego zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę/rozbiórkę oraz zarejestrowanego dziennika budowy;
- 2) dostarczenie z dniem przekazania placu budowy oświadczenia kierownika budowy i kierowników robót wraz z kopią ich uprawnień i ważnym na czas realizacji umowy zaświadczeniem z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, zwanej dalej „PIIB”;
- 3) dostarczenie z dniem podpisania umowy należyście wypełnionego zestawienia opracowań składających się na przedmiot umowy oraz harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, zawierającego wszystkie dane zgodne z wzorcami zawartymi w SIWZ;
- 4) w przypadku korzystania z zasobów podmiotu trzeciego, o którym mowa w § 20, przedłożenie dokumentu określającego warunki współpracy przy realizacji przedmiotu umowy;
- 5) posiadanie opłaconego dokumentu ubezpieczenia OC od prowadzonej działalności gospodarczej na sumę gwarancyjną w kwocie 900.000,00 [PLN] na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
- 6) dostarczenie najpóźniej do dnia przekazania placu budowy ww. polis wraz z wszelkimi dowodami wpłaty wymaganych składek - ubezpieczenia winny zachować swą ważność do dnia wykonania przedmiotu umowy;
- 7) przyjęcie placu budowy i rozpoczęcie robót najpóźniej w 7 dniu od daty przekazania placu budowy przez Zamawiającego;



**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- 8) wyposażenie zaplecza budowy oraz terenu robót we wszystkie przedmioty, które są niezbędne dla lub podczas wykonania robót oraz zapewnienie sobie dostawy niezbędnych mediów;
  - 9) oznaczenie terenu budowy, na którym mają być prowadzone roboty podstawowe (tablica informacyjna, oznaczenia bhp, p.poż. itp.);
  - 10) dostarczenie w terminie 5 dni od dnia przekazania placu budowy inwentaryzacji fotograficznej terenu robót w wersji elektronicznej (płyta CD);
  - 11) zapewnienie dozoru na terenie placu budowy przez cały okres trwania budowy;
  - 12) zapewnienie prawidłowego usytuowania robót i obiektów w stosunku do punktów, linii i poziomów odniesienia wynikających z dokumentacji projektowej;
  - 13) uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogowego i poniesienie kosztów z tym związanych;
  - 14) utrzymywanie terenu budowy w stanie wolnym od zbędnych przeszkód oraz bieżące usuwanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadków i śmieci, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach oraz zbędnych urządzeń prowizorycznych; w przypadku zaniechania powyższych działań, czynności porządkowe mogą zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy;
  - 15) przewiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki, nadających się do ponownego wykorzystania na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego – transport na odległość do 10 km leży po stronie Wykonawcy;
  - 16) zgłoszenie do odbioru wszystkich asortymentów robót, a zwłaszcza robót zanikających i ulegających zakryciu;
  - 17) zawiadomienie na piśmie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót spowodowanej niewykonaniem obowiązków Zamawiającego;
  - 18) zgłoszenie konieczności wykonania ewentualnych robót zamiennych i dodatkowych;
  - 19) usunięcie po zakończeniu robót z terenu budowy wszelkich urządzeń, tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy czystego i nadającego się do użytkowania;
  - 20) zapewnienie obsługi geodezyjnej inwestycji;
  - 21) wykonanie dokumentacji powykonawczej inwestycji;
  - 22) wykonanie zaleceń pokontrolnych instytucji państwowych;
  - 23) uzyskanie protokołów odbioru z udziałem ww. instytucji oraz przyszłego użytkownika przedmiotu umowy;
  - 24) Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za :
    - a) ewentualne uszkodzenia istniejących instalacji i urządzeń w miejscu prowadzenia robót,
    - b) przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów BHP (w tym na stanowiskach pracy),
    - c) posiadanie przez ww. osoby wymaganych badań lekarskich.
3. Jeżeli w trakcie realizacji robót budowlano-montażowych prowadzonych na podstawie dokumentacji objętej przedmiotem umowy okaże się, że wskutek ukrytych wad, błędów lub braków projektowych konieczne stało się wykonanie dodatkowych robót, Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów związanych z tymi robotami.
  4. Zamawiający będzie dokonywał wypłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy zgodnie z postanowieniami umowy dotyczącymi ceny i warunków płatności.
  5. W ramach zawartej umowy Strony zobowiązują się do współdziałania na rzecz uzyskania przedmiotu umowy spełniającego cele określone w zamówieniu.
  6. Wykonawca powinien zawsze działać jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W szczególności, Wykonawca powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących umowy bez uzyskania wcześniej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z umowy. Wykonawca oraz osoby, przy pomocy których wykonuje umowę, w tym Podwykonawcy, zobowiązani są wstrzymać się od wszelkich czynności i działań sprzecznych z interesem Zamawiającego.
  7. Wykonawca opracuje harmonogram pielęgnacji gwarantujący utrzymanie wykonanych nasadzeń (w tym trawników i nasadzeń zastępczych) w oparciu o załączone podstawowe wytyczne dla kształtowania zieleni Kędzierzyn – Koźle (załącznik nr 6) i przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

8. Wykonawca przez okres utrzymania i pielęgnacji nasadzeń zieleni będzie prowadził ksiązkę z czynności pielęgnacyjnych zgodną z zatwierdzonym harmonogramem pielęgnacji. Wykonanie czynności pielęgnacyjnych Wykonawca zgłasza Zamawiającemu. Zamawiający ma obowiązek w przeciągu 3 dni kalendarzowych rozpocząć odbiór tych czynności oraz zakończyć czynności odbioru w przeciągu 3 dni kalendarzowych lub wykazać usterki i nakazać ich usunięcie wraz ze wskazaniem terminu ich usunięcia. Wykonawca po usunięciu usterek ponownie zgłosi wykonanie czynności, a odbiór nastąpi na zasadach opisanych powyżej. Odbiór wykonanych przez Wykonawcę czynności pielęgnacyjnych, Zamawiający potwierdza wpisem do księgi z czynności pielęgnacyjnych.
9. Po każdym 12 miesiącach utrzymania i pielęgnacji nasadzeń zieleni dokonywany będzie przegląd nasadzeń z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego. Utrzymanie i pielęgnację nasadzeń zieleni uważa się za zakończoną po upływie 36 miesięcy licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót pod warunkiem dokonania przez Zamawiającego wpisu w księdze z czynności pielęgnacyjnych potwierdzającego utrzymanie zieleni bez uwag.
10. Wykonawca zapewni utrzymanie i pielęgnacja nasadzeń zieleni (w tym trawników, nasadzeń wykonanych w ramach opracowanych projektów i nasadzeń zastępczych) w okresie 36 miesięcy licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót zgodnie z opracowaną szczegółową specyfikacją techniczną wykonaną w oparciu o załączone podstawowe wytyczne dla kształtowania zieleni Kędzierzyn – Koźle (załącznik nr 6).

**§ 6.**

**WYKONAWSTWO – ~~DOTYCZY~~/ NIE DOTYCZY**

Wykonawca oświadcza, że zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie cały zakres niniejszej umowy wykona siłami własnymi.

**§ 7.**

**PODWYKONAWSTWO – DOTYCZY / ~~NIE DOTYCZY~~**

1. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z deklaracją złożoną w ofercie część prac w zakresie **wykonania projektu , wykonania robót ziemnych i nawierzchniowych** objętych niniejszą umową zleci do realizacji Podwykonawcom.
2. Zmiana zakresu podwykonawstwa lub - powierzenie wykonania zamówienia podwykonawcy - lub zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy nie stanowi zmiany umowy, ale wymaga zgody Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażonej poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo.
3. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy w terminie 14 dni przed planowanym jej zawarciem, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
5. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do tego projektu umowy lub akceptuje przedłożony projekt. Postanowienia te mają analogiczne zastosowanie do projektów zmian takiej umowy.
6. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane 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.
8. Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo lub akceptuje przedłożoną umowę. Postanowienia te mają analogiczne zastosowanie do projektów zmian takiej umowy.
9. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 8, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Pod rygorem zgłoszenia zastrzeżeń lub sprzeciwu, projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane winien zawierać:
  - 1) określenie Stron umowy;
  - 2) wartość wynagrodzenia z tytułu wykonania robót;
  - 3) precyzyjny opis i zakres robót;

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- 4) charakter wynagrodzenia (ryczałtowe/kosztorysowe);
- 5) wyceniony kosztorys (przy wynagrodzeniu kosztorysowym)/harmonogram rzeczowo-finansowy (przy wynagrodzeniu ryczałtowym) Podwykonawcy, sporządzony poprzez odniesienie do odpowiednich pozycji kosztorysu ofertowego/harmonogramu rzeczowo-finansowego Wykonawcy;
- 6) wysokość wynagrodzenia Podwykonawcy nie większą niż wskazana przez Wykonawcę w ofercie przetargowej dla tych samych robót; w przypadku, gdy z formularza ofertowego ani z innego dokumentu nie wynika, na jaką kwotę Wykonawca wycenił roboty, które zamierza powierzyć do wykonania przez Podwykonawcę, wraz z projektem umowy podwykonawczej Wykonawca składa oświadczenie, w którym określa wartość tych robót;
- 7) termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni od dnia otrzymania faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych oraz sposób płatności;
- 8) termin realizacji nie dłuższy niż wynikający z niniejszej umowy;
- 9) określenie kar umownych zbieżnych z zastrzeżonymi w niniejszej umowie.
- 10) przepisy dotyczące wykonania zobowiązań podatkowych w podatku od towarów i usług, w szczególności z uwzględnieniem przepisu art. 17 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 poz. 710 z późn. zm.) w tym m.in:
  - a) oświadczenie Wykonawcy, czy jest czynnym płatnikiem podatku VAT, numer identyfikacji podatkowej NIP;
  - b) oświadczenie Podwykonawcy, czy jest czynnym płatnikiem podatku VAT, numer identyfikacji podatkowej NIP.
11. Zamawiający może także złożyć zastrzeżenia lub sprzeciw, w przypadku, gdy postanowienia umowy o podwykonawstwo naruszają powszechnie obowiązujące przepisy prawa lub postanowienia niniejszej umowy oraz gdy umowa o podwykonawstwo została podpisana przez osoby nienależycie umocowane.
12. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 20.000,00 zł.
13. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust.4, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Postanowienia ust. 3÷13 stosuje się odpowiednio do zmian tej umowy o podwykonawstwo.
15. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
17. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
18. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust.15. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
19. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 18, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
  - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
  - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
  - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
20. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust.15, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

21. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że żaden z Podwykonawców nie wystąpi do Zamawiającego z uzasadnionymi roszczeniami wypłaty wynagrodzenia za wykonane prace, na podstawie odpowiedzialności solidarnej ponoszonej przez Zamawiającego wspólnie z Wykonawcą, o której mowa w art. 647<sup>1</sup> § 5 Kodeksu cywilnego. Realizacja tego zobowiązania przez Wykonawcę jest objęta przedmiotem umowy i zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.
22. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust.15, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
23. Postanowienia powyższe nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z Kodeksu cywilnego (art. 647<sup>1</sup>). Umowy o podwykonawstwo zawarte z naruszeniem przepisów art. 647<sup>1</sup> Kc oraz art. 143a ÷ 143d ustawy Pzp zwalniają Zamawiającego z solidarnej odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez Podwykonawcę.
24. W przypadku dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy lub odpowiednio dalszego Podwykonawcy, Wykonawca oraz odpowiednio Podwykonawca i dalsi Podwykonawcy odpowiadają wobec Zamawiającego solidarnie na zasadzie odpowiedzialności regresowej, w pełnej wysokości kwot uiszczonych przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy, w tym z tytułu wynagrodzenia oraz ewentualnych kosztów sądowych, kosztów zastępstwa procesowego, kosztów zastępstwa prawnego w postępowaniu egzekucyjnym i zasądzonych przez sąd odsetek. O ile Zamawiający nie dokona potrącenia wierzytelności z tytułu regresu z wierzytelnością Wykonawcy z tytułu zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty należności na rzecz Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania. Brak zapłaty w tym terminie uważany będzie za nienależyte wykonanie umowy uprawniające Zamawiającego do realizacji jego uprawnień z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniu Zamawiającego do dokonania potrącenia przysługujących mu wierzytelności z jakiegokolwiek wierzytelnościami przysługującymi Wykonawcy wobec Zamawiającego. Postanowienia niniejszego akapitu będą miały także odpowiednie zastosowanie, w przypadku prawomocnego uznania przez właściwy sąd, że niezakończonemu Podwykonawcy przysługuje status Podwykonawcy zaakceptowanego.
25. Postanowienia niniejszego paragrafu mają odpowiednie zastosowanie do kolejnych dalszych Podwykonawców, w tym Wykonawców robót budowlanych i odpowiednio dostawców i usługodawców, a zawierane z nimi umowy zawierane będą na zasadach wskazanych w niniejszym paragrafie.
26. Zamawiający wymaga, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już mu znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
27. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy.
28. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części umowy Podwykonawcy.

**§ 8.**

**ODBIÓR DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ORAZ USUWANIE WAD I USTEREK**

1. Wykaz opracowań, które będą odrębnymi przedmiotami przekazania i odbioru, stanowi załącznik nr 3 do umowy.
2. Miejscem przekazywania i odbioru opracowań składających się na przedmiot umowy jest siedziba Zamawiającego pod adresem: 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piramowicza 32 pokój nr 311.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy w formie i ilości egzemplarzy określonej w załączniku nr 3 do umowy.
4. Do przekazywanych opracowań, których wykonanie musi być wzajemnie skoordynowane, Wykonawca dołączy pisemne oświadczenie, że opracowania te są wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami i zasadami wiedzy technicznej i wydane są w stanie kompletnym ze względu na cel oznaczony w umowie.
5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu:
  - 1) do odbioru - opracowania przedprojektowe w ilości i formie określonej w załączniku nr 3 do umowy;
  - 2) do sprawdzenia - pozostałe opracowania w dwóch egzemplarzach w formie papierowej i jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej.
6. Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającego opracowań wymienionych w ust. 5 pkt 1 jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru ostatecznego, o którym mowa w ust. 10.



**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

7. Dokumentem potwierdzającym przekazanie Zamawiającemu do sprawdzenia opracowań wymienionych w ust. 5 pkt 2 jest podpisany przez obie Strony protokół przekazania zawierający:
  - 1) nazwę „Protokół przekazania”;
  - 2) datę i miejsce przekazania Zamawiającemu opracowań;
  - 3) imiona i nazwiska przedstawicieli obu Stron uczestniczących w przekazaniu;
  - 4) pełną nazwę przedmiotu umowy;
  - 5) numer umowy, na podstawie której zostały zrealizowane opracowania;
  - 6) wyszczególnienie przekazanych opracowań oraz ilość egzemplarzy w formie papierowej i elektronicznej;
  - 7) pouczenie dotyczące braku podstaw do fakturowania;
  - 8) określenie terminu na sprawdzenie jakości przekazanych opracowań przez Zamawiającego;
  - 9) określenie terminu na przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę opracowań wolnych od wad.
8. W przypadku stwierdzenia, że przekazane do sprawdzenia opracowania są niekompletne (nie zawierają wymaganych opracowań lub dokumentów) Zamawiający zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Sprawdzenie przez Zamawiającego nastąpi po dostarczeniu całości tych opracowań zgodnie z umową.
9. W terminie wskazanym w § 2 ust. 5 Zamawiający sprawdzi ich jakość, a następnie: albo dokona ich odbioru, albo wskaże Wykonawcy w formie pisemnej wady lub usterki, które uniemożliwiają ich odbiór, i wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie wad i usterek, o którym mowa w § 2 ust. 4.
10. Jeżeli przekazane Zamawiającemu opracowania nie mają wad lub usterek, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca w terminie wskazanym w § 2 ust. 4 przekaże Zamawiającemu pozostałe egzemplarze tych opracowań. Na potwierdzenie odbioru przez Zamawiającego ww. opracowań Strony podpiszą protokół odbioru ostatecznego zawierający:
  - 1) nazwę „Protokół odbioru ostatecznego”;
  - 2) datę i miejsce przekazania Zamawiającemu opracowań;
  - 3) imiona i nazwiska przedstawicieli obu Stron uczestniczących w odbiorze;
  - 4) pełną nazwę przedmiotu umowy;
  - 5) numer umowy, na podstawie której zostały zrealizowane opracowania;
  - 6) wyszczególnienie przekazanych opracowań oraz ilość egzemplarzy w formie papierowej i elektronicznej;
  - 7) oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 4;
  - 8) oświadczenie Wykonawcy, że opracowanie w formie papierowej i elektronicznej są identyczne;
  - 9) informację o braku zwolnienia od odpowiedzialności za wady i braki nałożonej na Wykonawcę w umowie i dokumencie gwarancyjnym;
  - 10) adnotację o możliwości fakturowania.
11. Na potwierdzenie odbioru opracowań do uzyskania decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę/rozbiórkę Strony podpiszą protokół odbioru częściowego zawierający:
  - 1) nazwę „Protokół odbioru częściowego”;
  - 2) datę i miejsce przekazania Zamawiającemu opracowań;
  - 3) imiona i nazwiska przedstawicieli obu Stron uczestniczących w odbiorze;
  - 4) pełną nazwę przedmiotu umowy;
  - 5) numer umowy, na podstawie której zostały zrealizowane opracowania;
  - 6) wyszczególnienie przekazanych opracowań oraz ilość egzemplarzy w formie papierowej i elektronicznej;
  - 7) oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 4;
  - 8) oświadczenie Wykonawcy, że opracowanie w formie papierowej i elektronicznej są identyczne;
  - 9) informację o braku zwolnienia od odpowiedzialności za wady i braki nałożonej na Wykonawcę w umowie i dokumencie gwarancyjnym.
12. Po uzyskaniu przez Wykonawcę prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę, na okoliczność ostatecznego odbioru opracowań wymienionych w ust. 11 oraz ww. decyzji wraz z załącznikami do nich, Strony podpiszą protokół odbioru ostatecznego, o którym mowa w ust. 10, dodatkowo zawierający znak i datę decyzji administracyjnej lub zgłoszenia.
13. Jeżeli przekazane przez Wykonawcę opracowania mają wskazane przez Zamawiającego wady lub usterki, Wykonawca zobowiązany jest w terminie określonym § 2 ust. 4:
  - 1) usunąć te wady lub usterki na własny koszt;

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- 2) przekazać Zamawiającemu opracowania wolne od tych wad i usterek wraz z pisemnymi wyjaśnieniami o sposobie i miejscu dokonania korekt i poprawek.
14. Zamawiający potwierdza przekazanie mu opracowań złożonych przez Wykonawcę wraz ze zgłoszeniem usunięcia wskazanych wad i usterek protokołem przekazania, o którym mowa w ust.7, zawierającym dodatkowo klauzulę, iż protokół dotyczy przekazania opracowań, których wady i usterki Wykonawca usunął na wezwanie Zamawiającego. Do protokołu dołącza się pisemne zgłoszenie Wykonawcy o usunięciu wad lub usterek.
15. Jeżeli opracowania przekazane przez Wykonawcę wraz ze zgłoszeniem usunięcia wskazanych wad i usterek w dalszym ciągu dotknięte są wadami i usterkami, Zamawiający w terminie określonym w §2 ust. 6 złoży Wykonawcy pisemne oświadczenie, w którym stwierdzi wedle swego wyboru:
  - 1) że odstępuje od umowy, albo
  - 2) że wyznacza mu dodatkowy termin, który nie oznacza jednoczesnego przedłużenia terminu umownego, albo
  - 3) że odbiera przekazane opracowania z wadami i usterkami i obniża jednocześnie wynagrodzenie należne Wykonawcy za ich opracowanie, przy czym obniżenie tego wynagrodzenia, zgodnie z zasadami określonymi w § 11, może wynosić nie więcej niż 10% jego wysokości określonej w § 3 ust. 1 pkt 1.
16. Jeżeli nie zachodzą okoliczności wskazane w ust. 15, ust. 10 lub 11 stosuje się odpowiednio.
17. Odebranie przez Zamawiającego dokumentacji projektowej nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jej wykonanie lub świadczenie usług.
18. O zauważonych w każdym czasie wadach dokumentacji Zamawiający powiadomi Wykonawcę w terminie 7 dni od daty ich ujawnienia zgodnie z zasadami określonych w umowie.

**§ 9.**

**ODBIORY ROBÓT**

1. W trakcie realizacji robót budowlanych zwoływane będą odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu oraz odbiory miesięczne stanu zaawansowania robót poprzedzające odbiór końcowy.
2. Warunkiem odbioru robót zanikających, ulegających zakryciu lub robót częściowych będzie zgłoszenie tych robót przez kierownika robót dokonane co najmniej na 3 dni przed planowanym odbiorem.
3. Inspektor nadzoru przystąpi do odbioru w terminie 3 dni licząc od daty zawiadomienia.
4. Prawidłowość wykonania tych robót potwierdzona zostanie wpisem do dziennika budowy i spisaniem odpowiednio protokołu robót zanikających lub częściowego odbioru robót.
5. Protokół, o którym mowa w ust. 4, kierownik budowy obowiązany jest przedłożyć do zatwierdzenia inspektorowi nadzoru inwestorskiego. Zatwierdzenie protokołu przez inspektora nadzoru następuje w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia go przez kierownika budowy.
6. Zakończenie wszystkich robót będących przedmiotem umowy Wykonawca stwierdza wpisem do dziennika budowy potwierdzonym przez inspektora nadzoru i powiadamia o tym fakcie Zamawiającego na piśmie w ciągu 3 dni od daty dokonania wpisu w dzienniku budowy - przy zachowaniu terminu określonego w § 2 ust. 1 i z uwzględnieniem czasu na dokonanie czynności odbiorowych opisanych poniżej.
7. Wykonawca razem z zawiadomieniem przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację odbiorową, w tym zaświadczenie o złożeniu mapy powykonawczej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Kędzierzynie-Koźlu. Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna ma być przekazana Zamawiającemu w 4 kpl., w tym 2 kpl. na płycie CD.
8. Rozpoczęcie odbioru końcowego nastąpi w terminie 14 dni od daty zawiadomienia o zakończeniu wszystkich robót.
9. Zakończenie czynności odbioru nastąpi w terminie 14 dni od daty jej rozpoczęcia w formie podpisanego protokołu odbioru końcowego.
10. Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający ujawni wady odbieranych robót dające się usunąć- odmówi odbioru tych robót i wyznaczy Wykonawcy termin usunięcia ujawnionych wad. Do ponownego zgłoszenia wykonania robót po usunięciu ujawnionych w nich wad stosuje się odpowiednio postanowienia ust. 2÷9.
11. Jeżeli w trakcie odbioru Zamawiający ujawni w odbieranych robotach wady niedające się usunąć lub których usunięcie wymagałoby znacznego czasu i niewspółmiernych kosztów, to może odebrać roboty z tymi wadami i żądać od Wykonawcy obniżenia wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 pkt 2, nie więcej jednak niż o 20% kwoty tego wynagrodzenia.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

**§ 10.**

**ZASADY USUWANIA WAD I USTEREK**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot umowy ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi i gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz wynikłe z powodów zaistniałych przed zakończeniem odbioru końcowego robót.
3. O wykryciu wad Zamawiający jest obowiązany zawiadomić na piśmie Wykonawcę w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia.
4. Jeżeli Zamawiający nie wywiąże się z obowiązku zawiadomienia o ujawnieniu wady w ww. terminie, a opóźnienie spowodowało zwiększenie uszkodzenia obiektu, koszty związane z usunięciem zwiększonego uszkodzenia obciążają Zamawiającego.
5. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie. O dacie i miejscu oględzin mających na celu jej stwierdzenie należy zawiadomić Wykonawcę na piśmie 1 dzień przed dokonaniem oględzin. Po dokonaniu oględzin Zamawiający wyznacza termin na usunięcie wad. Wykonawca przystąpi do usuwania wad nie później niż w ciągu 48 godzin od dokonania oględzin lub powzięcia wiadomości o zaistnieniu wad.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale przedstawiciela Zamawiającego.

**§ 11.**

**SPOSÓB ROZLICZENIA UMOWY**

1. Strony ustalają następujące zasady wystawiania i płatności faktur:
  - 1) za wykonanie opracowań przedprojektowych i koncepcji programowo-przestrzennej wynagrodzenie w wysokości wskazanej w załączniku nr 3 do umowy za te opracowania zostanie zafakturowane po podpisaniu protokołu odbioru ostatecznego określonego w § 8 ust. 10;
  - 2) za wykonanie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót:
    - a) 80% wynagrodzenia wskazanego w załączniku nr 3 do umowy zostanie zafakturowane po podpisaniu przez Stronę protokołu odbioru częściowego tych opracowań określonego w § 8 ust. 11;
    - b) 20% wynagrodzenia wskazanego w załączniku nr 3 do umowy zostanie zafakturowane po dostarczeniu przez Wykonawcę prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę i podpisaniu protokołu odbioru ostatecznego określonego w § 8 ust. 12;
  - 3) za wykonanie robót budowlano-montażowych:
    - a) rozliczenie Wykonawcy za wykonanie poszczególnych elementów robót dopuszcza się fakturami częściowymi w cyklu nie mniejszym niż jedna faktura co 30 dni, z tym, że pierwsza faktura nie może być wystawiona wcześniej niż 30 dni kalendarzowych od dnia przekazania placu budowy. Suma kwot wynikających z faktur częściowych nie może przekroczyć 80% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy, przy czym suma wynagrodzeń brutto wynikająca z faktur częściowych wystawionych i płatnych w roku 2020 nie może przekroczyć kwoty wskazanej w § 3 ust. 1a.
    - b) podstawę do wystawienia faktury częściowej stanowi podpisany protokół odbioru potwierdzający wykonanie części rozliczeniowej robót wynikającej z harmonogramu rzeczowo-finansowego;
  - 4) rozliczenie za utrzymanie i pielęgnację nasadzeń zieleni nastąpi na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę po okresie 12, 24 i 36 miesiącach licząc od daty zakończenia odbioru końcowego robót w wysokości określonej w załączniku nr 4 do umowy poz. nr 6. Podstawę do wystawienia ww. faktur stanowi wpis do książki z czynności pielęgnacyjnych określonej w § 5 ust. 7 dokonany przez Zamawiającego potwierdzający wykonanie ww. czynności w każdym z ww. okresów.
2. Wraz z fakturami Wykonawcy, w których występują roboty realizowane w podwykonawstwie (zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym) należy przedłożyć kopię faktury wystawioną przez Podwykonawcę wraz z dowodem jej zapłaty przez Wykonawcę lub oświadczenie Podwykonawcy o uregulowaniu należności przez generalnego Wykonawcę lub dyspozycję Wykonawcy przekazania wartości wynagrodzenia za podwykonawstwo na rachunek wskazanego Podwykonawcy.
3. Faktury niespełniające ww. warunków zostaną zwrócone Wykonawcy bez obowiązku ich zapłaty przez Zamawiającego.
4. Ostateczne rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej. Do faktury końcowej stosuje się postanowienia ust. 2.
5. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowi protokół odbioru końcowego robót.

„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia każdej faktury najpóźniej w terminie dwóch tygodni od daty sporządzenia protokołu odbioru.
7. Dane wymagane na wystawianej fakturze:
  - 1) Nabywca - Gmina Kędzierzyn-Koźle, ul. G. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle NIP 7492055601;
  - 2) Odbiorca/Płatnik - Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle, ul. G. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle;
  - 3) Nazwa przedmiotu umowy i data zawarcia umowy oraz data protokołu odbioru, w związku z którym faktura jest wystawiana.
8. Zapłata faktur przez Zamawiającego nastąpi:
  - 1) w przypadku faktury częściowej - w terminie do 21 dni kalendarzowych;
  - 2) w przypadku faktury końcowej - w terminie do 30 dni kalendarzowych;
  - 3) w przypadku faktury za utrzymanie i pielęgnację zieleni - w terminie do 30 dni kalendarzowych;od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
9. Należność za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający ureguje przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
10. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W przypadku gdy przedmiotem umowy są roboty, towary i usługi, w odniesieniu do których mają zastosowanie przepisy ustawy o podatku od towarów i usług dotyczące mechanizmu podzielonej płatności, Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktur zgodnie z zasadami określonymi w tych przepisach.

§ 12.

**SPOSÓB REPREZENTACJI I POROZUMIEWANIA SIĘ**

1. Do realizacji oraz rozliczenia niniejszej umowy i kontaktów z Wykonawcą ze strony Zamawiającego ustanawia się:
  - w zakresie dokumentacji projektowej – Katarzyna Obara tel. (77) 40-34-496; fax 40-50-379; e-mail: [katarzyna.obara@kedzierzynkozle.pl](mailto:katarzyna.obara@kedzierzynkozle.pl); lub  
Maria Tatarczuk tel. 77 40 50 479, e-mail: [maria.tatarczuk@kedzierzynkozle.pl](mailto:maria.tatarczuk@kedzierzynkozle.pl) lub  
Ewa Pawłowska tel. 77 40 34 495, e-mail: [ewa.pawlowska@kedzierzynkozle.pl](mailto:ewa.pawlowska@kedzierzynkozle.pl) lub  
Joanna Kulpa tel. 77 40 50 384, e-mail: [joanna.kulpa@kedzierzynkozle.pl](mailto:joanna.kulpa@kedzierzynkozle.pl) lub  
Beata Królikowska tel. 77 40 50 380, e-mail: [beata.krolikowska@kedzierzynkozle.pl](mailto:beata.krolikowska@kedzierzynkozle.pl)
  - w zakresie robót budowlanych Roman Łotarewicz tel. (77) 40-50-379; fax 40-50-379; e-mail: [roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl](mailto:roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl) – lub  
Kamila Bieńkowska tel. 77 40 50 377, e-mail: [kamila.bienkowska@kedzierzynkozle.pl](mailto:kamila.bienkowska@kedzierzynkozle.pl)
  - w zakresie wycinki, nasadzeń, pielęgnacji i utrzymania zieleni – Piotr Paisdzior tel. (77) 40-34-475; e-mail: [piotr.paisdzior@kedzierzynkozle.pl](mailto:piotr.paisdzior@kedzierzynkozle.pl)
2. Zamawiający powołuje inspektorów nadzoru w osobach:
  - Reinhold Kalus (branża budowlana) tel. (77) 40-50-382; fax 40-50-379; e-mail: [reinhold.kalus@kedzierzynkozle.pl](mailto:reinhold.kalus@kedzierzynkozle.pl);
  - Gerard Sahs (branża sanitarna) tel. (77) 40-50-382, fax 40-50-379; e-mail: [Gerard.sahs@kedzierzynkozle.pl](mailto:Gerard.sahs@kedzierzynkozle.pl)
  - Piotr Paisdzior (nasadzenia zieleni) tel. (77) 40-34-475; e-mail: [piotr.paisdzior@kedzierzynkozle.pl](mailto:piotr.paisdzior@kedzierzynkozle.pl)Inspektor nadzoru działa w granicach umocowania określonego *przepisami ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 poz. 290, z późn. zm.)*
3. Wykonawca ustanawia:
  - Kierownik budowy branża..... w osobie: ..... posiadającego uprawnienia budowlane nr .....i Nr zaświadczenia z ewidencji PIIB.....
  - kierownika robót branża..... w osobie: ..... posiadającego uprawnienia budowlane nr .....i Nr zaświadczenia z ewidencji PIIB.....
4. Strony zobowiązują się do wzajemnego i niezwłocznego powiadamiania się na piśmie o przeszkodach w wypełnianiu wzajemnych zobowiązań w trakcie wykonywania zamówienia.
5. Wszelkie zawiadomienia, wezwania sporządzane będą w języku polskim i doręczane będą osobiście, przez postańca, pocztą, faksem lub pocztą elektroniczną na następujące adresy:
  - 1) dla Zamawiającego: Urząd Miasta, Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji z siedzibą: ul. Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle, faks (77) 40-50-379, e-mail: [roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl](mailto:roman.lotarewicz@kedzierzynkozle.pl); [katarzyna.obara@kedzierzynkozle.pl](mailto:katarzyna.obara@kedzierzynkozle.pl)



**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- 2) dla Wykonawcy: FIORI Sp. z o.o., ul. Gliwicka nr 213, 42-603 Tarnowskie Góry  
tel. ....; faks .....  
e-mail: .....
6. Strony postanawiają, że za doręczone uznaje się pismo:
- 1) przyjęte bezpośrednio w kancelarii Urzędu Miasta- z dniem odbioru;
  - 2) przesyłane pocztą lub posłańcem - z dniem doręczenia lub w przypadku zwrócenia po awizacji listu poleconego na powyższy adres - z dniem upływu terminu odbioru awizowanego listu;
  - 3) doręczone faksem - z dniem potwierdzenia nadania faksu bez błędu;
  - 4) drogą elektroniczną - z dniem wysłania.
7. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o każdej zmianie adresów, siedzib, firmy, osób reprezentujących, numerów telefonów, numerów faksów i adresów poczty elektronicznej.
8. W przypadku niewykonania zobowiązania wskazanego w ust. 6, pisma dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za skutecznie doręczone.

**§ 13.**

**KARY UMOWNE**

1. Kary umowne dotyczące dokumentacji projektowej:
- 1.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
- 1) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku Wykonawcy, dla którego w umowie określono termin wykonania – w wysokości **0,2%** ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w umowie;
  - 2) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości **10%** ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 1.
- 1.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w następujących przypadkach:
- 1) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku Zamawiającego, dla którego w umowie określono termin wykonania – w wysokości **0,2%** ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu na wykonanie obowiązku;
  - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości **10%** ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 1, za wyjątkiem sytuacji określonej w § 18 ust. 1 pkt 4, 9 i 10.
2. Kary umowne dotyczące robót budowlanych:
- 2.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w następujących przypadkach:
- 1) za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2;
  - 2) za niedotrzymanie terminu rozpoczęcia robót w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia licząc od 8-go dnia od daty przekazania placu budowy;
  - 3) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w terminie określonym umową, w wysokości **0,2%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia;
  - 4) za opóźnienie w przystąpieniu do usuwania wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości **0,1 %** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na przystąpienie do usuwania wad;
  - 5) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na usunięcie wad;
  - 6) w przypadku braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5% wynagrodzenia umownego wynikającego z umowy pomiędzy Wykonawcą (Podwykonawcą) a Podwykonawcą (dalszym Podwykonawcą) albo w przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego wynikającego z umowy pomiędzy Wykonawcą (Podwykonawcą) a Podwykonawcą (dalszym Podwykonawcą) za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu, w którym zapłata powinna nastąpić;
  - 7) w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym na przedłożenie projektu umowy;

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- 8) w przypadku nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, liczony po 7 dniu od daty jej zawarcia;
- 9) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu wyznaczonym przez Zamawiającego na dokonanie tej zmiany;
- 10) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 21 czynności w trakcie realizacji zamówienia w wysokości **2%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2;
- 11) za opóźnienie w przedłożeniu w wyznaczonym terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących zamówienie w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień opóźnienia, licząc od następnego dnia po upływie wyznaczonego terminu;
- 12) jeśli w trakcie realizacji umowy okaże się, że po stronie Zamawiającego powstaje obowiązek podatkowy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, a Wykonawca nie poinformował o tym fakcie Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy zostanie naliczona kara umowna w wysokości odpowiadającej kwocie, jaką Zamawiający zobowiązany będzie rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

- 1) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2, za wyjątkiem sytuacji określonej w § 18 ust. 1 pkt 4, 9 i 10;
- 2) za zwłokę w przekazaniu placu (terenu) budowy w wysokości **0,1%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie wyznaczonego terminu;
- 3) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru końcowego przedmiotu umowy w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 pkt 2 za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór końcowy powinien się rozpocząć i zakończyć.

3. Kary umowne dotyczące utrzymania i pielęgnacji nasadzeń (w tym trawników i nasadzeń zastępczych).

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umową w następujących przypadkach:

- 1) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku Wykonawcy, dla którego w zatwierdzonym harmonogramie pielęgnacji określono termin wykonania – w wysokości 0,2% ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 3 za każdy dzień opóźnienia, licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w ww. harmonogramie;
- 2) za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy w przypadku popadnięcia przez Wykonawcę w zwłokę dłuższą niż 30 dni w stosunku do terminu określonego w zatwierdzonym harmonogramie pielęgnacji – w wysokości 10% ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1.

4. Zamawiający ma prawo sumowania kar umownych i obciążenia nimi Wykonawcy w łącznym wymiarze, nie większym jednak niż **25%** ceny brutto wskazanej w § 3 ust. 1.
5. Zamawiający może potrącić należną mu od Wykonawcy karę umowną z wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikającej z niniejszej umowy bez wzywania Wykonawcy do zapłaty kary umownej i wyznaczenia terminu jej zapłaty.
6. Jeżeli kary umowne zastrzeżone w niniejszej umowie nie pokrywają poniesionej przez Strony szkody mogą one dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
7. Istotne uchybienia lub uchylanie się Wykonawcy od obowiązków zawartych w umowie będzie skutkowało zastosowaniem przez Zamawiającego sankcji przewidzianych w umowie i przepisach prawa, a ponadto może prowadzić do niewystawienia przez Zamawiającego po zakończeniu realizacji umowy, dokumentu potwierdzającego, że umowa została wykonana należycie.

**§ 14.**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Strony ustalają następującą wysokość i formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

1. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, wnoszonego przez Wykonawcę ustala się w wysokości **10%** ceny umownej ustalonej w § 3 ust.1, co stanowi wartość:

**106.600,00 zł**

słownie: sto sześć tysięcy sześćset 00/100 zł

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

2. Zabezpieczenie to może być wniesione tylko w pieniądzu, poręczeniach bankowych, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (poręczenie wyłącznie pieniężne) oraz w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wykonawca nie później niż w dniu zawarcia umowy wniesie na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 100% wartości wymienionej powyżej.
4. Zabezpieczenie może zostać zarachowane w szczególności na poczet przysługujących Zamawiającemu ewentualnych kar umownych i odszkodowań.
5. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego odbywać się będzie w następujący sposób:
  - 1) 70 % wniesionego zabezpieczenia zwrócone zostanie Wykonawcy w terminie 30 dni od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 9;
  - 2) 30 % zabezpieczenia służące do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zwrócone zostanie Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.

**§ 15.**

**GWARANCJA I RĘKOJMIA**

1. Wykonawca oświadcza, że na zrealizowany w zakresie, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt. 3 lit. s) przedmiot zamówienia udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **36 miesięcy** licząc od daty zakończenia odbioru końcowego oraz na zrealizowany w pozostałym zakresie przedmiot zamówienia udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **60 miesięcy** licząc od daty zakończenia odbioru końcowego na określonych niżej zasadach.
2. Warunki gwarancji
  - 1) Wykonawca oświadcza, że wykonane roboty oraz użyte materiały nie mają usterek konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie.
  - 2) Wykonawca w okresie gwarancji usunie usterkę lub uszkodzenie na własny koszt niezwłocznie po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego powiadomienia.
  - 3) Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania usterki lub uszkodzenia w ciągu 48 godzin od dokonania oględzin lub otrzymania powiadomienia, Zamawiający będzie miał prawo usunąć usterkę we własnym zakresie lub przy pomocy osoby trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy m.in. z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, z jednoczesnym prawem naliczenia przez Zamawiającego kar umownych zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 2.1 ppkt 4 i 5.
  - 4) Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się bez dodatkowego wynagrodzenia dokonywać za powiadomieniem Zamawiającego i użytkownika obiektu co najmniej raz na pół roku przeglądów gwarancyjnych zabudowanych urządzeń na obiekcie oraz dokonywać czynności konserwacyjnych tychże urządzeń, warunkujących utrzymanie gwarancji na zasadach przez niego udzielonej.
  - 5) Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne i prawne, zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonania robót.
  - 6) Okres gwarancji na roboty oraz urządzenia i materiały naprawione będzie się rozpoczynał ponownie od dnia zakończenia **naprawy. Okres gwarancji na nasadzenia następcze, w zamian za wskazane protokołarnie do wymiany obumarłe lub zniszczone rośliny, będzie rozpoczynał się ponownie od dnia dokonania tego nasadzenia.**
  - 7) Zamawiający ma prawo żądać wymiany urządzenia lub materiału na nowe, jeżeli trzykrotna naprawa nie przyniosła pozytywnego efektu działania lub zachowania się urządzenia czy materiału.
  - 8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność gwarancyjną za dostarczone i wbudowane urządzenia oraz materiały do końca udzielonego okresu gwarancyjnego pomimo upływu gwarancji wytwórcy urządzenia lub materiału. Wykonawca odpowiada za wadę również po upływie okresu gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem tejże gwarancji.
3. Za urządzenie wolne od wad uznaje się urządzenie, które spełnia następujące warunki:
  - 1) jest oryginalne, pełnosprawne, odpowiednio oznakowane np. symbolem CE;
  - 2) posiada instrukcje obsługi w j. polskim, DTR, atesty i certyfikaty z opisanymi parametrami technicznymi produktu;
  - 3) posiada instrukcję montażu w j. polskim, gwarancję producenta w j. polskim, posiada informację dotyczącą danych gwaranta i serwisu wraz z adresem, pod który należy zgłaszać reklamacje;
  - 4) spełnia wymogi określone w dokumentacji projektowej.
4. Poza uprawnieniami wynikającymi z gwarancji, Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych przewidzianych z Kodeksie cywilnym. Strony zgodnie oświadczają, iż Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, jeżeli wada fizyczna przedmiotu umowy zostanie stwierdzona przed upływem **5 lat** od wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, licząc od daty odbioru końcowego.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

**§ 16.**

**PRAWA AUTORSKIE**

1. Wykonawca oświadcza, iż opracowania składające się na przedmiot umowy będą stanowiły utwór w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Z dniem ostatecznego odbioru opracowań składających się na przedmiotu umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego nieograniczone autorskie prawa majątkowe do opracowań składających się na przedmiot umowy bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, na następujących polach eksploatacji:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania w całości lub w części poprzez wytwarzanie egzemplarzy utworu jakąkolwiek techniką (w tym drukarską i cyfrową);
  - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału lub egzemplarzy;
  - 3) w zakresie rozpowszechniania poprzez publiczne udostępnienie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w czasie i miejscu przez siebie wybranym, w szczególności przez wprowadzanie do pamięci komputera i umieszczanie w sieci internetowej;
  - 4) korzystania na własny użytek.
3. Wykonawca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego prawa zależnego, tj. rozporządzania i korzystania z opracowań składających się na przedmiot umowy, w tym ich wersji obcojęzycznych.
4. Zamawiający może cedować nabyte prawo na rzecz innych podmiotów wyłonionych w postępowaniu przetargowym na roboty budowlane, jak również inne podmioty realizujące w szczególności przyłącza do mediów lub przebudowę sieci wg osobnej procedury.
5. Wykonawca oświadcza, że pozyska i przekáže Zamawiającemu prawa własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how w niezbędnym zakresie, jeżeli rozwiązania objęte tymi prawami zostaną użyte przez Wykonawcę w wykonaniu umowy. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że przekazane przez niego zezwolenie na korzystanie z praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how nie spowoduje naruszenia praw osób trzecich.
6. W przypadku, gdyby osoby trzecie wystąpiły przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia prawa autorskiego lub praw pokrewnych, praw własności przemysłowej lub intelektualnej albo know-how, Wykonawca weźmie na swój koszt udział w ewentualnym procesie i zwolni Zamawiającego z wszelkich zobowiązań wobec takiej osoby trzeciej, a także zwróci mu wszelkie uzasadnione wydatki poniesione w związku z takimi roszczeniami. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zawiadomić Wykonawcę o roszczeniach osób trzecich.
7. Przejście autorskich praw majątkowych, o którym mowa w ust.2, powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentacji składającej się na przedmiot umowy.

**§ 17.**

**NADZÓR AUTORSKI – nie dotyczy**

**§ 18.**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w szczególności w następujących przypadkach:
  - 1) jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce dłuższej niż 30 dni kalendarzowych w wykonaniu dokumentacji projektowej, przy czym Zamawiający może w takim przypadku odstąpić od umowy bez wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego;
  - 2) w przypadku wadliwego wykonywania przez Wykonawcę zobowiązań umownych, a w szczególności nieusunięcia we wskazanym terminie wad którejkolwiek części przedmiotu umowy, stwierdzonych przez Zamawiającego lub podmioty uzgadniające albo instytucje zatwierdzające, niewykonania w terminie ich zaleceń lub nieudzielenia odpowiedzi na ich pytania, przy czym Zamawiający może w takim przypadku odstąpić od umowy bez wyznaczania Wykonawcy terminu dodatkowego;
  - 3) jeżeli opracowania złożone przez Wykonawcę wraz ze zgłoszeniem usunięcia wskazanych wad i usterek w dalszym ciągu mają wady i usterki;
  - 4) w przypadku nie wydania lub uchylecia decyzji pozwolenia na budowę przez organ wydający tę decyzję; w takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo żądania od Zamawiającego kary umownej lub odszkodowania, a jedynie wynagrodzenie za roboty wykonane do chwili odstąpienia od umowy;



**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

- 5) nierozpoczęcia robót przez Wykonawcę w ciągu 7 dni od daty przekazania placu budowy lub przerwania robót na okres dłuższy niż 14 dni;
  - 6) realizowania przez Wykonawcę robót bez należytej staranności, niezgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, zasadami sztuki budowlanej, dokumentacją projektową, zasadami BHP lub niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, po upływie terminu wskazanego w uprzednio skierowanym do Wykonawcy wezwaniu do zaprzestania tychże naruszeń;
  - 7) popadnięcie przez Wykonawcę w zwłokę dłuższą niż 14 dni w stosunku do terminu zakończenia przedmiotu umowy wskazanego w § 2 ust. 1, bez obowiązku wyznaczenia terminu dodatkowego;
  - 8) rozwiązania przedsiębiorstwa Wykonawcy, wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, postawienia go w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie o upadłości;
  - 9) 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 Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach (art. 145 ustawy Pzp) bez ponoszenia konsekwencji w postaci zapłaty kar umownych wyszczególnionych w niniejszej umowie - w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy;
  - 10) nieprzyznania środków pochodzących z budżetu państwa, budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia; Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy w całości lub części w następujących przypadkach:
- 1) jeżeli Zamawiający pozostaje w zwłoce dłuższej niż 30 dni w wykonaniu któregoś z zobowiązań wynikających z § 5 ust. 1 pkt 1.2 i ust. 2 pkt 2.1 w przypadku niedotrzymania wyznaczonego dodatkowego terminu na wywiązanie się z tego zobowiązania;
  - 2) popadnięcia przez Zamawiającego w zwłokę dłuższą niż 30 dni w zapłacie faktury w stosunku do terminu zapłaty tej faktury wskazanego w § 11 ust. 8.
3. W przypadku odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od umowy w całości lub w części na podstawie któregoś z postanowień umowy lub w wyniku porozumienia się Stron, Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy, wartości niewykonanych części przedmiotu umowy do chwili złożenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy lub porozumienia się Stron. Wartość potrąceń wyliczona zostanie w oparciu o pozycje lub ich części proporcjonalnie do zakresu wykonania wyszczególnione w załączniku nr 3 lub 4 do umowy. W takim przypadku Strony sporządzają i podpisują protokół inwentaryzacji opracowań lub robót wykonanych do chwili złożenia drugiej stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy i ustalenia wartości robót, od wykonania których odstąpiono w celu ustalenia wielkości potrącenia.
4. Jeżeli w terminie 5 dni od dnia odstąpienia od umowy nie dojdzie do sporządzenia przez Strony wspólnego protokołu opisanego w ust. 3, Zamawiający sporządzi go samodzielnie i ten protokół będzie stanowił podstawę dokonania rozliczenia między Stronami.
5. Zwrot opracowań składających się na przedmiot umowy, które nie pozwalają Zamawiającemu osiągnąć celu, o którym mowa w § 1 ust. 2, nastąpi:
- 1) pod warunkiem uregulowania wszelkich roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy;
  - 2) z zastrzeżeniem zatrzymania przez Zamawiającego 1 egz. opracowań podlegających zwrotowi;
  - 3) w siedzibie Zamawiającego.
6. Odstąpienie Zamawiającego lub Wykonawcy od umowy powinno nastąpić na piśmie w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od umowy. Odstąpienie wymaga pisemnego uzasadnienia Strony odstępującej od umowy.

**§ 19.**

**ZMIANA UMOWY**

1. Stosownie do art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następującym zakresie:
  - 1) zmniejszenia lub zwiększenia zakresu robót objętych umową oraz związanej z tym konieczności zmiany wysokości wynagrodzenia;
  - 2) wykonania tzw. robót zamiennych oraz związanej z tym konieczności zmiany wysokości wynagrodzenia;
  - 3) zmiany któregoś z terminów wskazanych w umowie.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

2. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt 1, może nastąpić w przypadku zaistnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy. W tym przypadku rozliczenie zmiany zakresu zamówienia nastąpi na podstawie średnich ogólnokrajowych czynników cenotwórczych w zakresie kosztów ogólnych, zysku i kosztów zakupu w danej kategorii rodzaju robót oraz na podstawie średnich regionalnych (dla woj. opolskiego) czynników cenotwórczych w zakresie stawki roboczogodziny. Ceny materiałów oraz sprzętu będą przyjmowane na podstawie średnich cen ogólnokrajowych publikowanych przez SEKOCENBUD. Czynniki cenotwórcze oraz ceny sprzętu i materiałów będą przyjmowane z kwartału poprzedzającego wykonanie robót. Podstawą do zmniejszenia lub zwiększenia zakresu robót objętych umową oraz związanej z tym konieczności zmiany wynagrodzenia jest protokół konieczności podpisany przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego oraz zatwierdzony przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego.
3. Zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt 2, może nastąpić jedynie w przypadku zaistnienia obiektywnych okoliczności związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz wyrażenia zgody przez Zamawiającego na wykonanie robót zamiennych. Rozliczenie robót zamiennych (kosztorys różnicowy) nastąpi na podstawie średnich ogólnokrajowych czynników cenotwórczych w zakresie kosztów ogólnych, zysku i kosztów zakupu w danej kategorii rodzaju robót oraz na podstawie średnich regionalnych (dla woj. opolskiego) czynników cenotwórczych w zakresie stawki roboczogodziny. Ceny materiałów oraz sprzętu będą przyjmowane na podstawie średnich cen ogólnokrajowych publikowanych przez SEKOCENBUD. Czynniki cenotwórcze oraz ceny sprzętu i materiałów będą przyjmowane z kwartału poprzedzającego wykonanie robót. Podstawą do zlecenia wykonania robót zamiennych jest protokół konieczności wykonania tychże robót, podpisany przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego oraz zatwierdzony przez osobę upoważnioną ze strony Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie brutto Wykonawcy określone w § 3 ust. 1 może ulec zmianie w przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku od towarów i usług VAT. W przypadku zmiany w trakcie wykonania umowy stawki ww. podatku wartość niezapłaconego wynagrodzenia umownego ulega zmianie w ten sposób, iż obejmuje ono podatek od towarów i usług w zmienionej wysokości. Zamiana ta nie wymaga zmiany umowy.
5. Strony dopuszczają możliwość uzasadnionej zmiany terminów pośrednich ujętych w załączniku nr 3 i 4 do umowy pod warunkiem dotrzymania terminu określonego w § 2 ust. 1. W takiej sytuacji, po uzyskaniu zgody Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do zaktualizowania tych załączników bez konieczności zmiany umowy.
6. Zmiana terminów wskazanych w umowie może nastąpić w przypadku:
  - 1) wystąpienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację w wyznaczonym terminie przedmiotu umowy bez usunięcia bądź likwidacji powyższych okoliczności lub zdarzeń niezależnych od Stron umowy, których wystąpienia nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy. Warunkiem zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w ww. przypadku jest pisemne stwierdzenie przez Zamawiającego konieczności zmiany terminu umownego;
  - 2) wystąpienia siły wyższej (powódź, huragan, katastrofa budowlana, deszcz nawalny, pożar, uderzenie pioruna, zapadanie lub osuwanie się ziemi, zalanie, uderzenie pojazdu), klęski żywiołowej lub warunków pogodowych niepozwalających na zachowanie parametrów technologicznych lub jakościowych realizowanych robót. Podstawą żądania przedłużenia terminu umownego jest przerwanie robót przez Zamawiającego, potwierdzone wpisem do dziennika budowy.
7. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do umowy, za wyjątkiem przypadków określonych w umowie. W preambule aneksu powinny zostać wskazane okoliczności uzasadniające dokonanie zmian.
8. Jeżeli okaże się, że niektóre części przedmiotu umowy będą zbędne, z uwagi na wystąpienie okoliczności, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy, zakres umowy zostanie ograniczony przy jednoczesnym odpowiednim zmniejszeniu wynagrodzenia i ewentualnym skróceniu terminu wykonania.
9. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniającej zmianę terminu wykonania umowy leżącej po stronie Wykonawcy Zamawiający wydłuży termin wykonania umowy o liczbę dni, którą uzna za uzasadnioną, na pisemny wniosek Wykonawcy dokumentujący wystąpienie okoliczności uzasadniającej tę zmianę.
10. O zmianach teleadresowych, numeru rachunku bankowego i innych zmianach nieistotnych dla wykonania przedmiotu umowy – Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego. Zmiany te nie wymagają zmiany umowy.
11. W umowach wieloletnich, przy których kwoty płatności określone są w rozbiu na kolejne lata – w ramach niezmienionej ceny złożonej w ofercie – dopuszcza się zmianę ich wielkości w poszczególnych latach, bez potrzeby zmiany umowy, pod warunkiem spisania obustronnego protokołu.

**§ 20.**

**ZASOBY PODMIOTU TRZECIEGO – DOTYCZY ~~LUB NIE DOTYCZY~~**

1. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących przedmiotem umowy, oraz że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że ~~podmiot trzeci~~/podmioty trzecie **EMDE TRANSPORT & INŻYNIERIA; PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU „Januszówka” mgr inż. Arch.kraj Przemysław Janusz** (nazwa podmiotu trzeciego), na zasoby którego /w zakresie zdolności technicznej/lub zdolności zawodowej/~~zdolności finansowych/ekonomicznych~~ Wykonawca powoływał się celem wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie brał udział w realizacji przedmiotu umowy w zakresie, jaki wynika w szczególności z zobowiązania podmiotu trzeciego do oddania niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
4. W przypadku zaprzestania wykonywania zobowiązań wynikających z dokumentów składanych w celu udowodnienia dysponowania zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia (zobowiązanie, inne, wyjaśnienia) przez **EMDE TRANSPORT & INŻYNIERIA; PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU „Januszówka” mgr inż. Arch.kraj Przemysław Janusz** (nazwa podmiotu trzeciego) z jakichkolwiek przyczyn w powyższym zakresie Wykonawca będzie zobowiązany do zastąpienia tego podmiotu innym podmiotem/Podwykonawcą.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

**§ 21.**

**PERSONEL WYKONAWCY I PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji zamówienia: roboty związane z wykonaniem nawierzchni chodników, wykonanie nasadzeń
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności, tj.:
  - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. RODO) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
  - 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;
  - 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (RODO).
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 13.

**„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”**

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynność, za co Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 13.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 22.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązującego prawa, a w szczególności ustawy - Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z treści niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy z uwagi na siedzibę Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egz. otrzymuje Wykonawca, a 2 egz. - Zamawiający.
4. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
  - 1) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1;
  - 2) Program funkcjonalno-użytkowy – załącznik nr 2a;
  - 3) Dodatkowy zakres przedmiotu zamówienia – zał. nr 2b;
  - 4) Kodeks Estetyzacji Miasta Kędzierzyn-Koźle dla strefy Nowomiejskiej – zał. 2c;
  - 5) Zestawienie opracowań składających się na przedmiot umowy – załącznik nr 3;
  - 6) Harmonogram rzeczowo-finansowy robót – załącznik nr 4;
  - 7) Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – załącznik nr 5;
  - 8) Podstawowe wytyczne dla kształtowania zieleni Kędzierzyn – Koźle – załącznik nr 6;
  - 9) Min. ilość roślin oraz ich referencyjny skład – załącznik nr 7.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**





„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

Załącznik nr 3 do umowy

**WZÓR ZESTAWIENIA OPRACOWAŃ SKŁADAJCYCH SIĘ NA PRZEDMIOT UMOWY**

Lp.	Wyszczególnienie opracowań	Ilość egz. druk. + wersja elektron.	Wysokość wynagrodzenia cena brutto (zł)	Limit wynagrodzenia
<b>1.</b>	<b>Opracowania przedprojektowe</b>			
1.1	Dokumentacja geotechniczna	2 + 2	8 000,00 zł	<b>20%</b>
1.2	Opracowania geodezyjne	1 + 2		
1.3	Inwentaryzacja zieleni	5 + 2		
<b>2</b>	<b>Koncepcja programowo – przestrzenna</b>	3 + 2	2 660,00 zł	
<b>3</b>	<b>Dokumentacja projektowa</b>			
3.1	Projekt budowlany (PB)	5 + 2	42 640,00 zł	<b>80%</b>
3.2	Dokumentacja dla robót niewymagających pozwolenia na budowę lub dla obiektów do rozbiórki (w razie konieczności)	2 + 2		
3.3	Projekty wykonawcze dla poszczególnych branż (PW) (w tym zieleni)	4 + 2		
3.4	Przedmiary robót dla branż jw.	4 + 2		
<b>4.</b>	<b>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla branż jw.</b>	4 + 2		
			<b>53 300,00 zł</b>	

**UWAGA: Szczegółowe wymagania dotyczące zakresu i formy ww. opracowań wg zapisów w programie funkcjonalno-użytkowym.**

Podpis .....

/pełnomocniony przedstawiciel Wykonawcy/

„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

Załącznik nr 4 do umowy

.....  
Miejscowość, data

.....  
Nazwa firmy

**Wykonanie w formule zaprojektuj i wykonaj przebudowy i budowy modelowych miejskich centrów różnorodności biologicznej w ramach realizacji projektu: „Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego – etap III” – II POSTĘPOWANIE**

Część nr 2 – Modelowe zielone podwórko multiaktywne przy ul. Lompy w Kędzierzynie-Koźlu

**HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY**

Lp.	Zakres rzeczowy	Dopuszczalna wartość graniczna Zamawiającego [%]	Udział w ofercie (podaje Wykonawca) [%]	Kwota brutto [zł]	Czas realizacji [dni]	Podwykonawstwo TAK/NIE
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Roboty budowlane:</b> a) roboty rozbiórkowe kwota brutto 10 000 zł b) budowa nasypów gruntowych kwota brutto 30 000 zł c) nawierzchnie z kostki betonowej kwota brutto 313 080 zł d) ścieżki z płyt kamiennych kwota brutto 25 000 zł e) remont murku z kamienia kwota brutto 15 000 zł f) wycinka kwota brutto 12 000 zł	do 40%	40 %	405 080	120	TAK
2	Zadaszenie nad miejscami postojowymi	do 6%	6%	60 762	12	NIE
3	Wykonanie nawierzchni wegetacyjnych	do 21%	21 %	212 667	30	NIE

4	<b>Wyposażenie, w tym:</b> a) ławki kwota brutto 10 000 zł b) kosze kwota brutto 7 000 zł c) trzepak kwota brutto 1 500 zł d) sznurki na pranie kwota brutto 2 000 zł e) altana kwota brutto 20 163 zł f) pergole kwota brutto 15 000 zł g) budki dla ptaków	do 13%	5,85%	59 163	12	NIE
---	---	--------	-------	--------	----	-----

„Partnerstwo na rzecz ochrony różnorodności biologicznej województwa opolskiego - etap III”

Nr umowy: RPOP.05.01.00-16-0010/18-00

	kwota brutto 2 000 zł h) tablica informacyjno-pamiątkowa kwota brutto 1 500 zł					
5	Wykonanie nasadzeń	do 24%	24%	243 048	30	NIE
<b>Utrzymanie i pielęgnacja wykonanych nasadzeń:</b>						
6	I rok	od 1% do 4%	1,05%	10 660	-	
	II rok	od 1% do 4%	1,05%	10 660		
	III rok	od 1% do 4%	1,05%	10 660		
	Z uwagi na podanie przez Zamawiającego w kol. 3 <u>wartości granicznych</u> , w % „od do ....”. Wykonawca wprowadzi właściwe dane procentowe w kol. 4, <u>mieszczące się w wartościach granicznych</u> , tak aby ich suma wynosiła 100%		<b>Suma [%]</b>	<b>Suma [zł]</b>	-----	-----
	<b>Razem</b>		100	1 012 700	-----	-----