

## UMOWA nr .....

umowa zawarta w dniu .....r. w Pionkach, pomiędzy:

reprezentującym Skarb Państwa Nadleśnictwem Kozienice, z siedzibą w Pionkach przy ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki, NIP; 8120006765, zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”, w imieniu i na rzecz którego działa:

**Tomasz Sot – Nadleśniczy,**

a

....., NIP: ....., REGON: ....., wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o działalności Gospodarczej (CEIDG) lub /wpisanym do KRS nr ..../, zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

**reprezentowanym przez:** .....

Stosownie do rozstrzygnięcia zamówienia publicznego, przeprowadzonego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej PZP (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933, 2185), który odbył się w siedzibie Zamawiającego w dniu ..... r., Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje wykonanie zadania pn.: „**Rozbudowa i remont drogi leśnej nr 220/1256 (DP nr 108) w leśnictwie Maciejowice**”

### Przedmiot umowy

#### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania generalne wykonawstwo w zakresie kompleksowej realizacji zadania polegającego na „**Rozbudowie i remoncie drogi leśnej nr 220/1256 (DP nr 108) w leśnictwie Maciejowice**” na zasadach i w terminach określonych w niniejszej umowie.
2. Szczegółowy zakres robót będących przedmiotem umowy, standard jakości ich wykonania oraz właściwości wyrobów budowlanych przedstawia:
  - a) W zakresie rozbudowy – dokumentacja projektowo kosztorysowa „Rozbudowa drogi leśnej nr 220/1256 (dojazd pożarowy 108) w leśnictwie Maciejowice”
  - b) W zakresie remontu – uproszczona dokumentacja projektowo kosztorysowa remontu drogi leśnej z kruszywa łamanego nr inw. 220/1256 (dojazd pożarowy 108) zlokalizowanej na terenie Nadleśnictwa Kozienice”

Dokumentacje zostały sporządzone przez firmę Biuro Inżynierskie SMBI Mariusz Siuda Al. Grzeczmarowskiego 2 26-600 Radom i obejmują:

- 1) W zakresie rozbudowy:
  - a) projekt budowlany (architektoniczno – budowlany PAB; zagospodarowania terenu PZT; techniczny);
  - b) projekt wykonawczy;
  - c) Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót;
  - d) przedmiar robót, który został potraktowany przez strony jako materiał pomocniczy do szczegółowego skosztorysowania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
  - e) informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
  - f) dokumentację dotyczącą wykonanych prac geotechnicznych;

- g) dokumentację waloryzacji przyrodniczej, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

2) W zakresie remontu:

- a) Uproszczony projekt techniczny
- b) Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót
- c) przedmiar robót, który został potraktowany przez strony jako materiał pomocniczy do szczegółowego skosztorysowania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;

3. W ramach przedmiotu umowy strony określają następujące etapy jego realizacji będące przedmiotem odbiorów:

- a) odbiór końcowy robót – po zakończeniu całości robót budowlanych będących przedmiotem umowy w terminie **do 30 (trzydziestu) tygodni od daty przekazania terenu budowy.**
  - b) odbiór końcowy przedmiotu umowy – po zrealizowaniu całego zakresu czynności objętych umową w terminie **do 34 (trzydziestu czterech) tygodni od daty przekazania terenu budowy.**
4. Przy realizacji Przedmiotu umowy, Wykonawca może korzystać z dróg publicznych na zasadach zgodnych z obowiązującymi przepisami. Zamawiający udostępni Wykonawcy, jako dojazd do terenu budowy, odcinek drogi leśnej ..... na podstawie odrębnej umowy. O udostępnieniu innych dróg leśnych na wniosek Wykonawcy, decyzje podejmuje Zamawiający.  
*[ zapis opcjonalny ]*
5. Korzystanie z dróg leśnych przez Wykonawcę i podmioty działające na jego zlecenie winno być prowadzone w sposób niepowodujący uszkodzeń elementów dróg. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, zniszczeń na w/w drogach, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy według uzgodnień ustalonych przez Wykonawcę i Zamawiającego.

## § 2

- 1. Wykonawca wykona przedmiot umowy określony w § 1 zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, ostatecznym pozwoleniem na budowę, dokumentacją projektową, przepisami prawa i warunkami techniczno – budowlanymi, Polskimi Normami i sztuką budowlaną, gwarantując wysoką jakość i terminowość realizacji.
- 2. W przypadku rozbieżności lub nieścisłości w zapisach poszczególnych dokumentów wchodzących w skład dokumentacji projektowej przyjmuje się, że prawidłowo zostały przedstawione dane wg hierarchii dokumentów wynikającej z kolejności ich wyszczególnienia w § 1 ust. 2 pkt 1) lit. a) - g) i §1 ust. 2 pkt.2) lit. a) – c)
- 3. Dokonane przez Zamawiającego uszczegółowienia i modyfikacje dostarczonej dokumentacji, będące konsekwencją określonych funkcji inwestycji (niepowodujące rozszerzenia przedmiotu zamówienia) oraz obowiązujących przepisów i norm techniczno-budowlanych oraz sztuki budowlanej, nie będą rozumiane jako zmiana przedmiotu umowy.
- 4. Wszystkie roboty wykonane będą z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę zgodnie z opisem dotyczącym standardów użytych materiałów i technologii ujętych w STWiOR.
- 5. Do zakresu prac objętych umową należy sporządzenie:
  - a) programu zapewnienia jakości;
  - b) wykazu podstawowych materiałów i wyrobów budowlanych, które zostaną zastosowane przy realizacji przedmiotu umowy;
  - c) harmonogramu rzeczowo-finansowego robót;
  - d) planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 6. Wykonawca w terminie do 7 dni roboczych przed przekazaniem terenu budowy umowy musi przedstawić ww. dokumenty oraz uzyskać akceptację Zamawiającego dokumentów wskazanych ust. 5 pkt a)-d). Zamawiający musi zaakceptować lub zwrócić do ponownego przygotowania ww. dokumenty w terminie do 3 dni roboczych, licząc od daty ich dostarczenia. W przypadku braku akceptacji przez Zamawiającego ww. dokumentów, Wykonawca zobowiązany jest do ich ponownego przygotowania z uwzględnieniem przedstawionych przez Zamawiającego uwag w terminie 3 dni roboczych, licząc od daty ich zwrotu przez

Zamawiającego. Termin akceptacji przez Zamawiającego ww. dokumentów nie może wpływać na termin zakończenia robót przedstawiony w § 6 Umowy.

7. Wszystkie prace i roboty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym: przygotowawcze, podstawowe, zakończeniowe, zabezpieczające, likwidujące, porządkowe Wykonawca wykona siłami własnymi, ewentualnie przy pomocy podwykonawców - zgodnie z treścią złożonej oferty.
8. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy jest zobowiązany do:
  - 1) sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, złożenia jej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
  - 2) dostarczenia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego jej przyjęcie do zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
  - 3) wykonania przez geodetę rozliczenia powierzchni, na której realizowano roboty budowlane wg działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych, w zakresie koniecznym do wprowadzenia zmian wg kategorii użytkowania gruntów (ewidencja LP),
  - 4) przygotowania wszelkiej dokumentacji przedkładanej do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w celu zawiadomienia związanego z zakończeniem inwestycji, zgodnie z przepisami i zapisami decyzji pozwolenia na budowę.
9. Umowa ustala następujące kluczowe elementy przedmiotu umowy: wykonanie podbudowy, wykonanie nawierzchni, wykonanie robót ziemnych wraz z przygotowaniem podłoża.
10. Za dzień roboczy, Strony uważają dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z ustawą z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz.U. z 2020 r. poz. 1920).

### Obowiązki stron

#### § 3

1. Do obowiązków **Zamawiającego** należy:
  - 1) protokolarne przekazanie kierownikowi budowy terenu budowy wraz z dziennikiem budowy;
  - 2) przekazanie Wykonawcy dokumentacji projektowej;
  - 3) zapewnienie nadzoru przez ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego;
  - 4) zapewnienie finansowania inwestycji w wysokości umożliwiającej wypłatę Wykonawcy wynagrodzenia zgodnie z warunkami niniejszej umowy;
  - 5) dokonywania odbioru wykonanych robót w terminach i na zasadach określonych w umowie;
  - 6) zapewnienie nadzoru autorskiego nad realizacją przedmiotu zamówienia.
2. Do obowiązków **Wykonawcy** należy:
  - 1) zapewnienie protokólnego przejęcia terenu budowy przez kierownika budowy i odpowiednie zabezpieczenie terenu budowy wraz ze znajdującymi się na nim urządzeniami technicznymi i stałymi punktami osnowy geodezyjnej oraz podlegającymi ochronie elementami środowiska przyrodniczego i kulturowego;
  - 2) sporządzenie lub zapewnienie sporządzenia, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych;
  - 3) opracowanie programu zapewnienia jakości (PZJ), w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową. Program zapewnienia jakości określać powinien:
    - a) w części ogólnej:
      - organizację wykonania robót,
      - organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
      - sposób ich prowadzenia,
      - zespoły robocze, ich kwalifikacje i przygotowanie techniczne,
      - osoby odpowiedzialne za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
      - system (procedura) proponowanej kontroli (wskazanie laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenia badań),
      - obsługę geodezyjną,

- sposób oraz formy gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inspektorowi Nadzoru;
- b) w części szczegółowej:
- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażenie w mechanizmy do sterowania i urządzenia kontrolno-pomiarowe,
  - rodzaje i ilości środków transportu oraz urządzeń do magazynowania z ładunku materiałów, spoiw, lepiszczy, kruszyw itp.,
  - sposób zabezpieczenia o ochrony ładunków przed utratą ich właściwości w czasie transportu, sposób i procedurę pomiarów i badań prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót,
  - sposób postępowania z materiałami i robotami nie odpowiadającymi wymaganiom;
- 4) zapoznanie się z dokumentacją projektową i niezwłoczne zawiadomienie Zamawiającego o wykrytych ewentualnych wadach w dokumentacji projektowej;
  - 5) realizacja robót będących przedmiotem umowy zgodnie z dokumentacją projektową, przepisami prawa i warunkami techniczno – budowlanymi, zasadami sztuki budowlanej, wskazaniem nadzoru inwestorskiego, polskimi Normami oraz obowiązującymi przepisami bhp;
  - 6) prowadzenie na bieżąco i przechowywanie dokumentacji budowy w rozumieniu Prawa Budowlanego, a w szczególności:
    - a) dziennik budowy,
    - b) w miarę potrzeby rysunki i opisy służące realizacji,
    - c) dokumentację powykonawczą;
  - 7) uzgadnianie wszelkich szczegółów wykonywanej pracy, niewyjaśnionych w dokumentacji projektowej z przedstawicielem Zamawiającego, inspektorem nadzoru, a gdy zajdzie potrzeba również z projektantem;
  - 8) zapewnienie prowadzenia robót zgodnie z prawem budowlanym i pod nadzorem kierownika budowy posiadającego stosowne uprawnienia i innych uprawnionych osób;
  - 9) wejście na plac / teren budowy/ i rozpoczęcie prac w terminie określonym w umowie;
  - 10) zorganizowanie, zagospodarowanie, wyposażenie i zabezpieczenie terenu realizowanych prac budowlanych oraz zaplecza socjalnego budowy;
  - 11) podejmowanie niezbędnych działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym;
  - 12) utrzymanie czystości i bezpieczeństwa na drogach i dojazdach oraz na placu budowy;
  - 13) zapewnienie Zamawiającemu oraz wszystkim osobom upoważnionym przez niego, jak też innym uczestnikom procesu inwestycyjnego, dostępu do terenu budowy i do każdego miejsca, gdzie roboty w związku z umową są wykonywane;
  - 14) przeniesienie na Zamawiającego praw wynikających z gwarancji i rękojmi udzielonych przez dostawców i podwykonawców, o ile ich czasokres jest dłuższy niż czasokres udzielonej przez wykonawcę gwarancji;
  - 15) zapewnienie obsługi geodezyjnej i geotechnicznej zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych dla potrzeb realizowanych prac oraz przekazanie Zamawiającemu dokumentów:
    - a) *potwierdzających złożenie w Powiatowym Ośrodku Geodezji i Kartografii inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,*
    - b) *potwierdzających przyjęcie do zasobów Powiatowego Ośrodka Geodezji i Kartografii inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,*
    - c) *oświadczenie geodety, o zgodności usytuowania parkingu zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,*
    - d) *dostarczenie Zamawiającemu niezwłocznie zarejestrowanej inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyjętej do zasobów Powiatowego Ośrodka Geodezji i Kartografii;*
  - 16) posiadanie w okresie wykonywania niniejszej Umowy - ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż **1 000 000,00 zł** (słownie: jeden milion złotych). Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej Umowy prześle Zamawiającemu kopię polisy lub innego dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia, wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie. Polisę lub inny dokument potwierdzający kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż

na 14 dni przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym mowa powyżej, Zamawiający wedle swojego wyboru może:

- a) odstąpić od niniejszej Umowy;
- b) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt i ryzyko, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 17) zapewnienie zakupów i dostaw materiałów, konstrukcji, urządzeń, sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
- 18) zawiadomienie Zamawiającego, na zasadach niniejszej umowy, o wykonaniu robót zanikowych i ulegających zakryciu, w terminie umożliwiającym ich niezwłoczne odebranie, jednak nie krótszym niż trzy dni robocze;
- 19) terminowe usuwanie wad i usterek stwierdzonych w czasie odbiorów, a także w okresie rękojmi i gwarancji w sposób wskazany w karcie gwarancyjnej;
- 20) obowiązkowe i punktualne uczestnictwo w ustalonych przez przedstawiciela Zamawiającego naradach koordynacyjnych dotyczących przedmiotu umowy;
- 21) przestrzeganie przepisów i wymogów bhp oraz instrukcji przez czas przebywania na terenie budowy;
- 22) wykonywanie wszelkich zgodnych z prawem i treścią niniejszej umowy poleceń przedstawiciela Zamawiającego dotyczących przedmiotu umowy;
- 23) przygotowanie dokumentacji niezbędnej do dokonania odbioru przedmiotu umowy i oddania inwestycji do użytkowania – przygotowanie i złożenie wniosku dotyczącego uzyskania zgłoszenia do użytkowania;
- 24) przekazanie Zamawiającemu, po zakończeniu realizacji robót budowlanych w dacie zawiadomienia przez Wykonawcę o zakończeniu robót, kompletu dokumentacji powykonawczej (wraz z wymaganymi badaniami, świadectwami dopuszczenia, certyfikatami, atestami, protokołami prób i sprawdzeń itp.) odbieranych prac z naniesionymi wszystkimi zmianami w stosunku do pierwotnej dokumentacji;
- 25) uczestniczenie w czynnościach odbioru i usunięcie ewentualnych stwierdzonych wad i usterek;
- 26) stosowanie jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniemi Inspektora nadzoru, w terminie przewidzianym umową. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich zezwoleń na transport ponadnormatywny we właściwym organie, na własny koszt. Zobowiązuje się Wykonawcę do usuwania na bieżąco, na własny koszt, wszelkich uszkodzeń i zanieczyszczeń spowodowanych jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy;
- 27) używanie wyłącznie sprzętu sprawnego, z odpowiednimi dopuszczeniami technicznymi UDT, świadectwami i certyfikatami. Świadectwa te Wykonawca będzie przechowywał na terenie budowy. Sprzęt nieposiadający odpowiednich świadectw sprawności technicznej nie może znajdować się na terenie budowy;
- 28) uzyskanie niezbędnych uzgodnień w związku z organizacją terenu budowy i niezbędnych dojazdów;
- 29) uporządkowanie terenu po zakończeniu budowy oraz stałe utrzymanie czystości w obrębie zaplecza budowy. Wykonawca zapewni dla swoich potrzeb pojemniki na odpady i śmieci, które będzie regularnie opróżniać na swój koszt;
- 30) zapewnienie na własny koszt nadzoru archeologicznego, jeśli okaże się to niezbędne;
- 31) zwolnienie Zamawiającego z odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, do naprawienia których mógłby być zobowiązany Zamawiający w związku z realizacją przedmiotu umowy, poniesione przez jakiegokolwiek osoby, w tym pracowników i osoby trzecie, wynikające ze zdarzeń, które miały miejsce na terenie budowy lub terenach przyległych do terenu budowy. Wykonawca jest odpowiedzialny w całym okresie realizacji przedmiotu umowy za stan bezpieczeństwa i przestrzegania przepisów BHP, przeciwpożarowych oraz innych obowiązujących przepisów. W przypadku zgłoszenia względem Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń wynikających z okoliczności, o których mowa powyżej, Wykonawca niezwłocznie po poinformowaniu go o tym przez Zamawiającego zobowiązuje się podjąć wszelkie niezbędne działania zmierzające do

zaspokojenia roszczeń poszkodowanego lub zawarcia z nim ugody, a w przypadku, gdyby takie działania nie doprowadziły do oczekiwanych rezultatów, do zwrotu Zamawiającemu wszelkich poniesionych i udokumentowanych z tego tytułu kosztów;

- 32) zabezpieczenie i ochrona na własny koszt swojego mienia oraz materiałów, urządzeń i wyposażenia;
  - 33) odwiezienie poza teren LP Nadleśnictwa Kozienice nadmiaru ziemi odspojonej, pozostałości zrębowych w trakcie realizacji inwestycji, w szczególności z korytowania, z poboczy i rowów odwadniających oraz odwóz poza teren Nadleśnictwa Kozienice karp pozyskanych w następstwie karczowania pni drzew w trakcie budowy przy czym Zamawiający zrzeka się na rzecz Wykonawcy praw do karp i do ziemi wykopanej i odspojonej w trakcie wykonywania ww. prac.
3. Wykonawca oświadcza iż:
- 1) dokonał na gruncie szczegółowej lustracji terenu, na którym będą realizowane prace, celem rozeznania pełnego zakresu robót związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,
  - 2) posiada odpowiednie środki finansowe, rzeczowe oraz dysponuje osobami mającymi odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie do wykonania przedmiotu umowy ze starannością wymaganą przy tego rodzaju pracach oraz posiada wszystkie niezbędne uprawnienia do realizacji przedmiotowej inwestycji,
  - 3) otrzymał dokumentację projektową dot. rozbudowy i remontu przedmiotowej drogi wyszczególnioną w § 1. ust. 2. umowy w ilości jednego egzemplarza każdego z wymienionych dokumentów,
  - 4) dokładając należytej staranności zapoznał się z dokumentacją opisującą przedmiot umowy, o której mowa w § 1. ust. 2. umowy oraz SWZ (wraz z załącznikami) i uznaje ją za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy. W przypadku wykrycia ewentualnych wad w dokumentacji projektowej niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego,
  - 5) przyjmuje i ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane uszkodzeniem urządzeń podziemnych, takich jak kable energetyczne, instalacje sieci i inne, których obecność lub brak stwierdzi samodzielnie korzystając z zasobów powszechnej ewidencji gruntów jak również na podstawie stosowanych znaków i jakichkolwiek innych oznak mogących wskazywać na ich istnienie,
  - 6) ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody spowodowane działalnością lub zaniechaniem wynikłe z realizacji niniejszej umowy, powstałe u Zamawiającego i osób trzecich,
  - 7) zobowiązuje się do wykonania powierzonych mu zadań, stosując sprzęt i technologie nie powodujące strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym,
  - 8) nie będzie wykorzystywał terenu budowy do żadnych celów innych niż wynikające z niniejszej umowy,
  - 9) dopilnuje, aby z powodu wykonywania przedmiotu umowy nie nastąpiła jakakolwiek szkoda w środowisku, w szczególności zanieczyszczenie, nielegalne usunięcie drzew i krzewów. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawieniem szkód w środowisku spowodowanych jego działaniem lub zaniechaniem.
  - 10) przedmiary robót zostały potraktowane przez strony jako materiał pomocniczy do skosztorysowania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zaś wykonawca oświadcza, iż w złożonej ofercie uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia tj. **„Rozbudowa i remont drogi leśnej nr 220/1256 (DP nr 108) w leśnictwie Maciejowice**, zgodnie z dołączonymi dokumentacjami projektowymi i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

#### Przedstawiciele stron i uczestnicy procesu inwestycyjnego

#### § 4

1. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawie wykonania przedmiotu umowy będzie:  
Jarosław Chęciński – Sekretarz Nadleśnictwa Kozienice.  
Ww. pełnomocnictwo nie daje upoważnienia do podejmowania decyzji powodujących zmianę warunków umowy, w szczególności wzrost kosztów i zwiększenie lub inną zmianę zakresu inwestycji.
2. Przedstawicielem Wykonawcy w sprawie wykonania umowy będą:

- .....
3. Strony powierzają pełnienie funkcji kierownika budowy: Panu / Pani.....  
Posiadającemu/cej uprawnienia budowlane w specjalności .....
  4. Obowiązki inspektora nadzoru inwestorskiego z ramienia Zamawiającego pełnić będzie....., posiadający/a uprawnienia budowlane w specjalności ....., o numerze: ....., który/a pełni/a będzie nadzór inwestorski w zakresie wynikającym z przepisów Prawa Budowlanego, w szczególności poprzez:
    - a) sprawowanie kontroli w zakresie zgodności realizowanych robót z umową, przepisami prawa oraz normami technicznymi;
    - b) sprawdzanie jakości wykonywanych robót, a także niedopuszczanie do zastosowania materiałów, urządzeń i wyposażenia niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie;
    - c) sprawdzanie i odbiór robót budowlanych (zanikowych i ulegających zakryciu) oraz uczestniczenie w odbiorach częściowych elementów robót i odbiorze końcowym;
    - d) potwierdzanie faktycznie wykonanych robót, usunięcia wad oraz kontrolowanie rozliczeń poszczególnych etapów umowy;
    - e) kontrolę jakości i bezpieczeństwa prowadzonych przez Wykonawcę prac.
  5. Inspektor nadzoru jest uprawniony do wydawania kierownikowi budowy pisemnych poleceń wzywających do zmiany sposobu wykonywania robót o natychmiastowej wykonalności albo poleceń do wykonania w terminie wyznaczonym przez Inspektora nadzoru w przypadku, gdy Wykonawca realizuje roboty w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową.
  6. W przypadku zmiany przedstawiciela przez jedną ze stron - zobowiązana jest ona niezwłocznie powiadomić o tym na piśmie drugą stronę.
  7. Zmiana osób wymienionych w ust. 1-4 powinna być potwierdzona poprzez sporządzenie stosownego aneksu do umowy.
  8. Kierownik budowy jest w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów BHP i ochrony środowiska przez wszystkie osoby pracujące na terenie budowy, a także przez inne osoby znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych robót.
  9. Zmiana kierownika budowy może być dokonana tylko na osobę posiadającą uprawnienia i doświadczenie spełniające wymogi postawione w SIWZ oraz określone w ofercie Wykonawcy.
  10. Nadzór autorski nad realizacją przedmiotu zamówienia będzie prowadzony przez firmę: **Biuro Inżynierskie SMBI Mariusz Siuda Al. Grzeczmarowskiego 2, 26-600 Radom.**

### **Harmonogram rzeczowo – finansowy**

#### **§ 5**

1. Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia przez Zamawiającego, zgodnie z zapisami § 2 ust. 5 umowy, harmonogram rzeczowo-finansowy robót (który stanowić będzie załącznik nr 3 do niniejszej umowy) z uwzględnieniem terminów określonych w § 6 umowy. Harmonogram powinien być sporządzony z przyjęciem dwutygodniowych przedziałów czasowych, jak również wartości poszczególnych pozycji kosztorysów ofertowych.
2. Zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram staje się integralną częścią umowy.
3. Sporządzony harmonogram rzeczowo-finansowy zawierać będzie:
  - okres realizacji i zakres czynności przygotowawczych,
  - kolejność wykonywania czynności oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów lub elementów robót z podaniem ich zakresu i wartości netto zgodnych z ofertą,
  - kolejność i terminy wykonania innych (poza robotami budowlanymi) czynności, do których wykonania Wykonawca jest zobowiązany w ramach realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca realizować będzie przedmiot niniejszej umowy w terminach nie dłuższych niż ujęte w zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem rzeczowo-finansowym realizacji zadania.
5. Wszelkie zdarzenia i fakty zaistniałe w trakcie wykonywania prac, mające zdaniem Wykonawcy wpływ na harmonogram robót i zachowanie ww. terminów muszą być zgłaszane na piśmie Zamawiającemu w terminie do 3 dni roboczych po zdarzeniu.
6. Zamawiający (w konsultacji z Inspektorem nadzoru i ewentualnie projektantem) oceni zaistniałą sytuację i jej wpływ na termin realizacji prac.

7. Wykonawca na wniosek Zamawiającego opracuje w terminie trzech dni roboczych, nowy, aktualny harmonogram i przedłoży go do zatwierdzenia Zamawiającemu, przy zachowaniu umownego terminu zakończenia robót.

### **Termin wykonania zamówienia/umowy**

#### **§ 6**

##### **Termin przekazania terenu budowy:**

1. Przekazanie terenu budowy nastąpi **w terminie najpóźniej do 28.02.2025** po akceptacji przez Zamawiającego niżej wymienionych dokumentów;
  - a) wykazu podstawowych materiałów i wyrobów budowlanych, które zostaną zastosowane przy realizacji przedmiotu umowy;
  - b) harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji inwestycji;
  - c) programu zapewnienia jakości.
2. Terminem przekazania terenu budowy jest data podpisania przez kierownika budowy i Zamawiającego protokołu przekazania terenu budowy.
3. Wykonawca od dnia przejęcia terenu budowy będzie ponosił odpowiedzialność za teren budowy oraz wszelkie koszty związane z zapleczem budowy, w szczególności z jego eksploatacją i utrzymaniem oraz zabezpieczeniem.

##### **Termin rozpoczęcia i zakończenia robót:**

4. Termin rozpoczęcia robót.
  - a) Rozpoczęcie robót nastąpi w terminie do 7 (siedem) dni od daty przejęcia terenu budowy przez kierownika budowy.
  - b) Terminem rozpoczęcia robót jest data (potwierdzona wpisem w dzienniku budowy) podjęcia przez Wykonawcę prac przygotowawczych na terenie budowy, o których mowa w art. 41 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206, 2687).
5. Termin zakończenia robót budowlanych po wykonaniu całości robót budowlanych objętych umową w terminie: **do 30 tygodni od daty przejęcia terenu budowy**.
6. Terminem zakończenia robót budowlanych jest data złożenia przez Inspektora nadzoru oświadczenia, że prace objęte odbiorem końcowym/ umową zostały zakończone i wykonane zgodnie z umową zawartą między Zamawiającym a Wykonawcą, po uprzednim zgłoszeniu prac do odbioru końcowego przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym pisemnym powiadomieniem Zamawiającego.
7. Termin zakończenia przedmiotu umowy.
  - a) Zakończenie realizacji przedmiotu umowy nastąpi w terminie **do 34 tygodni od daty przejęcia terenu budowy**
  - b) Terminem zakończenia przedmiotu umowy jest data spełnienia wszystkich łącznie niżej wymienionych czynności:
    - dostarczenia Zamawiającemu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyjętej do zasobów Powiatowego Ośrodka Geodezji i Kartografii i dokonanie odbioru końcowego;
    - wykonania przez geodetę rozliczenia powierzchni, na której realizowano roboty budowlane wg działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych w zakresie koniecznym do wprowadzenia zmian wg kategorii użytkowania gruntów (ewidencja LP);
    - przygotowania wszelkiej dokumentacji przedkładanej do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w celu zawiadomienia związanego z zakończeniem inwestycji, zgodnie przepisami i zapisami decyzji pozwolenia na budowę.

### **Realizacja umowy, Podwykonawcy**

#### **§ 7**

1. W dniu zawarcia niniejszej umowy Wykonawca oświadcza, iż prace będące przedmiotem niniejszej umowy wykona przy pomocy wskazanych w ofercie podwykonawców.



2. Wykonawca oświadcza, iż zgodnie z Ofertą, podwykonawcom zostanie powierzony następujący zakres prac:

Rodzaj prac, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcy	Zakres prac, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcy	Inne informacje
-----	-----	-----
-----	-----	-----

albo

*(Wykonawca oświadcza, że z godnie z ofertą przedmiot umowy zostanie wykonany samodzielnie bez udziału podwykonawców. Treść oświadczenia będzie zgodna z treścią złożonej oferty. Jeśli Wykonawca będzie realizował zadanie bez udziału podwykonawców wtedy zapisy ust. 5 – 18 nie będą miały zastosowania).*

3. Z zastrzeżeniem, że Wykonawca, który w ofercie zaoferował samodzielne zrealizowanie kluczowych elementów zamówienia wskazanych w § 2 ust. 9 umowy, nie może w żadnym czasie powierzać Podwykonawcy wykonania robót wchodzących w skład każdego z kluczowych elementów przedmiotu umowy wskazanych w § 2 ust. 9 Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców jak za swoje własne.
4. Wykonawcy wspólnie wykonujący zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
5. Wykonywanie robót przez Wykonawcę przy pomocy podwykonawców odbywać się może za zgodą Zamawiającego wyłącznie na zasadach określonych w art. 647<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem postanowień ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
8. Zamawiający w ciągu 14 dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy w terminie 14 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający w terminie 14 dni składa pisemny sprzeciw do zawartej umowy. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy w ww. terminie uważa się za jej akceptację przez Zamawiającego. Zapisy ujęte w ust. 4-10 znajdują odpowiednie zastosowanie również do wszelkich zmian tej umowy o podwykonawstwo.
11. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty i prace, które są wykonywane przez podwykonawców w szczególności za opóźnienia robót i niewystarczającą ich jakość, a także za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
12. Wykonawca dołączy do protokołu odbioru robót z Zamawiającym odpowiedni protokół z poprzedniego odbioru tych samych robót przeprowadzonego z podwykonawcą.
13. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom wraz z ich pisemnymi oświadczeniami określającymi w sposób jednoznaczny występowanie lub brak roszczeń z tego tytułu.
14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy złożenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w terminie (nie krótszym niż 7 dni) od daty doręczenia tej informacji.
15. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust.14, Zamawiający może:

- a. nie dokonywać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże brak zasadności takiej zapłaty albo
  - b. złożyć do depozytu sądowego kwotę na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,
  - c. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
16. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
  17. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.
  18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a w przypadku zrealizowania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się kwotę wynagrodzenia zapłaconą przez Zamawiającego podwykonawcy zwrócić Zamawiającemu na jego żądanie.

## **Materiały i wyroby budowlane**

### **§ 8**

1. Wykonawca zapewni wszelkie materiały i wyroby budowlane niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Wszystkie prace i roboty budowlane, będące przedmiotem umowy zostaną wykonane przez Wykonawcę z materiałów i wyrobów budowlanych odpowiadających normom i wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu gospodarczego i stosowania w budownictwie oraz posiadających stosowne, obowiązujące polskie atesty i certyfikaty lub świadectwa dopuszczenia do powszechnego użycia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do używania materiałów i wyrobów budowlanych wyłącznie o jakości odpowiadającej normom zawartym w dokumentacji projektowej.
4. Wykonawca przedstawi do akceptacji przez Zamawiającego wykaz podstawowych materiałów i wyrobów budowlanych, które zostaną zastosowane przy realizacji przedmiotu umowy. Opis materiałów zawartych w wykazie winien zapewniać ich jednoznaczną identyfikację.
5. Zaakceptowany przez Zamawiającego wykaz podstawowych materiałów i wyrobów budowlanych, o którym mowa w ust. 4, staje się integralną częścią umowy jako załącznik nr 4.
6. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do 7 dni przed planowanym wbudowaniem, świadectwa, atesty, certyfikaty i inne dokumenty potwierdzające jakość materiałów i wyrobów, które Wykonawca zamierza składować na placu budowy i wbudować w trakcie realizacji robót, przed ich wbudowaniem i składowaniem.
7. Inspektor nadzoru dokonuje oceny przekazanych przez Zamawiającego dokumentów, (o których mowa w ust. 6) i potwierdza wpisami na ww. dokumencie, czy dokumenty opisujące materiały/wyroby spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej i STWiOR.
8. Pisemna akceptacja przez Inspektora nadzoru dokumentów, o których mowa w ust. 6, stanowi podstawę do dokonania przez Wykonawcę zamówienia/zakupu materiałów lub wyrobów o których mowa w ust. 4.
9. Wykonawca rozpoczyna dowóz materiałów/wyrobów, które uzyskały pozytywną opinię (akceptację) Inspektora nadzoru na teren budowy, jednocześnie informując o powyższym Inspektora nadzoru oraz ich wbudowywanie po uzyskaniu akceptacji Inspektora nadzoru.
10. Wykonawca, za uprzednim powiadomieniem Inspektora nadzoru (ewentualnie Zamawiającego) pobiera do badań próby materiałów dowiezionych i składowanych zgodnie z ustaleniami określonymi w STWiOR. Badania te powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami i obejmować właściwości materiałów zgodnie ze STWiOR. Zamawiający i Inspektor nadzoru zastrzegają sobie prawo obecności przy pobieraniu prób. Wykonawca przeprowadza badania prób materiałów w celu ustalenia zgodności materiałów z dokumentacją

projektową i umową oraz potwierdzenia przydatności do stosowania przy realizacji robót budowlanych. Wykonawca przekazuje Inspektorowi nadzoru wyniki ww. badań w celu potwierdzenia przez Inspektora nadzoru ich zgodności z dokumentacją projektową. Inspektor nadzoru potwierdza wpisami na przekazanych dokumentach oraz wpisem do dziennika budowy zgodność użytych materiałów.

11. Inspektor nadzoru sprawdza i ocenia stale i na bieżąco jakość materiałów, w tym wykonuje kontrolne badania materiałów ujętych w dokumentacji projektowej przeznaczonych do wbudowania znajdujących się na placu budowy i wbudowanych oraz dokumentuje (fotografuje, zbiera etykiety) zgodność wbudowanych materiałów z dokumentami, o których mowa w ust.6.
12. Inspektor pobiera do badań kontrolnych próby materiałów dowiezionych i/lub wbudowanych w ilości zgodnej ze STWiOR, za uprzednim powiadomieniem Zamawiającego i Wykonawcy o terminie ich pobrania.
  - a) Zamawiający i Wykonawca zastrzegają sobie prawo obecności przy pobieraniu prób. Pobranie prób następuje zgodnie z przepisami i normami dotyczącymi sposobu pobierania prób. Następnie Inspektor nadzoru przekazuje próby do badania laboratoryjnego innego niż to, które przeprowadzało badania, o których mowa w ust. 10.
  - b) W przypadku stwierdzenia niezgodności jakości materiałów budowlanych składowanych i/lub wbudowanych, Inspektor nadzoru wstrzymuje składowanie i/lub wbudowanie ww. materiałów budowlanych i potwierdza to wpisem do dziennika budowy, powiadamiając jednocześnie o tym Zamawiającego i Wykonawcę. Inspektor nadzoru zwiększa częstotliwość pobrania prób celem ustalenia zakresu robót wykonanych niezgodnie z dokumentacją projektową.
  - c) Wyniki analizy z pobranych prób Inspektor nadzoru przedstawia Zamawiającemu w formie pisemnej wraz z ich interpretacją.

W wypadku wątpliwości Zamawiającego, co do jakości użytych materiałów, bądź jakości wykonania robót, Wykonawca zobowiązany jest do pobrania w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego prób materiałów i przekazania ich protokołem Zamawiającemu w celu przeprowadzenia stosownych badań przez niezależne, wybrane przez Zamawiającego laboratorium.

13. Jeżeli w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z umową, sztuką budowlaną lub przepisami prawa, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, gdy zaś wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót są zgodne z umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego
14. Zamawiający ma prawo wstrzymać dostawę, składowanie i wbudowywanie materiałów i wyrobów budowlanych, jak również żądać od Wykonawcy usunięcia składowanych i wbudowanych materiałów i wyrobów budowlanych niezgodnie z warunkami przedstawionymi w niniejszej umowie.
15. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może dokonywać jakichkolwiek zmian w stosunku do materiałów i wyrobów budowlanych określonych w dokumentacji projektowej i zatwierdzonym przez Zamawiającego wykazie podstawowych materiałów, które zostaną zastosowane w obiekcie.
16. Wykonawca może wnioskować o zmianę materiałów na inne niż przewidziane w dokumentacji projektowej i ujęte w zatwierdzonym przez Zamawiającego wykazie podstawowych materiałów, jednak każda taka zmiana materiałów na inne niż przewidziane w dokumentacji projektowej musi uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego oraz nie może zwiększać wynagrodzenia ani pogorszyć jakości wykonania przedmiotu umowy.
17. Zamawiający może wnioskować do projektanta o zmiany materiałów na inne niż przewidziane w dokumentacji projektowej. Zmiany te muszą zostać zaakceptowane przez projektanta i być zgodne z obowiązującymi przepisami i normami techniczno-budowlanych oraz zgodne z zasadami sztuki budowlanej i nie będą rozumiane jako zmiana przedmiotu umowy.
18. Wprowadzenie zmian materiałów w każdym przypadku winno być potwierdzone sporządzeniem aneksu do umowy, a następnie zatwierdzeniem przez Zamawiającego aktualnego wykazu podstawowych materiałów, które zostaną zastosowane w obiekcie w czasie realizacji przedmiotu umowy.
19. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

## **Roboty zamiennie, zaniechane, dodatkowe**

### **§ 9**

1. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Strony przewidują możliwość wprowadzenia robót zamiennych.
2. Wprowadzenie robót zamiennych polegać będzie na zastosowaniu rozwiązań odmiennych od określonych w opisie przedmiotu umowy, nie powodując zwiększenia zakresu świadczenia Wykonawcy zawartego przez Wykonawcę w ofercie.
3. Koszty wszystkich robót wprowadzonych i zaniechanych, związanych z realizacją robót zamiennych mogą:
  - wzajemnie bilansować się w ramach ogólnej kwoty za przedmiot umowy przedstawionej przez Wykonawcę w złożonej ofercie,
  - obniżyć kwotę za przedmiot umowy przedstawionej przez Wykonawcę w złożonej ofercie,
  - zwiększać wynagrodzenie należne Wykonawcy wyłącznie w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 455 ust. 1 ustawy PZP.
4. Zamawiający w każdej chwili ma prawo do wprowadzania robót zamiennych wynikających z uzasadnionych potrzeb Zamawiającego.
5. Wykonawca może wnioskować o wprowadzenie robót zamiennych, które będą przedmiotem analizy przez Zamawiającego.
6. Rozliczenie ewentualnych robót zamiennych, dodatkowych lub zaniechanych nastąpi w oparciu o wskaźniki kosztorysowe ujęte w ofercie Wykonawcy, a w przypadku braku cen w ofercie, Zamawiający będzie się posługiwał cenami podanymi przez kwartalnik „Sekocenbud” z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym realizowane jest zadanie lub udokumentowaną najniższą cenę z trzech hurtowni z tymi materiałami.
7. Wprowadzenie robót zamiennych może spowodować zmianę terminu zakończenia robót tylko w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę obiektywnych przesłanek dotyczących tych zmian, potwierdzonych przez Inspektora nadzoru i ewentualnie projektanta sprawującego nadzór autorski.
8. Wprowadzane prace zamiennie wymagają bezwzględnie zachowania formy pisemnej w postaci aneksu do umowy.

## **Odbiory robót budowlanych**

### **§ 10**

1. Strony ustalają, że w toku realizacji przedmiotu umowy będą stosowane następujące odbiory robót:
  - a) odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,
  - b) odbiór techniczny,
  - c) odbiór końcowy robót budowlanych – po zakończeniu całości robót budowlanych będących przedmiotem umowy,
  - d) odbiór końcowy przedmiotu umowy – po zakończeniu całości robót budowlanych będących przedmiotem umowy oraz wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 6. niniejszej umowy,
  - e) odbiór ostateczny – po upływie okresu rękojmi i gwarancji za wady robót budowlanych będących przedmiotem umowy.
2. **Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu.**
  - a) Przed zgłoszeniem do odbioru robót zanikających, ulegających zakryciu, Wykonawca ma obowiązek wykonania przewidywanych w przepisach lub umowie prób i sprawdzeń, skompletowania i dostarczenia Inspektorowi nadzoru dokumentów niezbędnych do dokonania oceny prawidłowego ich wykonania oraz dołączenia niezbędnych atestów i certyfikatów.

- b) Kierownik budowy zgłasza do odbioru wykonane roboty zanikające lub ulegające zakryciu dokonując wpisu w dzienniku budowy.
- c) Każda robota zanikająca lub ulegająca zakryciu będzie odbierana przez Inspektora nadzoru w terminie trzech dni roboczych liczonych od daty zgłoszenia przez kierownika budowy wpisem do dziennika budowy.
- d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w czynnościach odbioru ww. robót.
- e) Z czynności odbioru sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, przy czym protokół odbioru musi zostać podpisany przez Inspektora nadzoru i kierownika budowy, a dzień podpisania stanowi datę odbioru.
- f) W przypadku niedochowania tej procedury, Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich czynności celem zapewnienia możliwości dokonania odbioru ww. robót.
- g) W przypadku, gdy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa pod lit. f) nie umożliwiają dokonania odbioru robót strony ustalają, że:
  - wykonane elementy mogą zostać rozebrane kosztem i staraniem Wykonawcy. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do ponownego wykonania robót oraz ich zgłoszenia do odbioru, zgodnie z zapisami lit. a-c, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
  - Albo
  - Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie za roboty, wobec których z powodu zaniechania Wykonawcy niemożliwe było dokonanie odbioru oraz nie ma możliwości ich ponownego wykonania.

**3. Odbiór techniczny.** Przed dokonaniem odbioru końcowego przeprowadzony zostanie odbiór techniczny, który stanowi podstawę do dokonania odbioru końcowego robót:

- a) Odbiór techniczny przeprowadzony zostanie przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy, przy udziale kierownika budowy i Inspektora nadzoru inwestorskiego,
- b) Z czynności odbioru technicznego sporządzony zostanie protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru,
- c) W trakcie odbioru technicznego dokonuje się kontrolnych pomiarów parametrów i elementów zrealizowanego przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 umowy,
- d) Przed odbiorem technicznym Wykonawca przekazuje Inspektorowi nadzoru: dziennik budowy atesty, certyfikaty wbudowanych materiałów zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, obmiar geodezyjny wykonanych robót, wyniki prób i sprawdzeń wbudowanych materiałów i wykonanych robót, oraz dokumentację powykonawczą. Dokumenty te mają być przekazane w dacie zgłoszenia robót do odbioru, o której mowa w ust. 3. lit. a) niniejszego paragrafu,
- e) Odbiór, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, uważa się za dokonany pod warunkiem podpisania protokołu odbioru przez strony umowy.

**4. Odbiór końcowy robót budowlanych:**

- a) Kierownik budowy zgłasza do odbioru wykonane roboty będące przedmiotem odbioru końcowego dokonując wpisu w dzienniku budowy z jednoczesnym pisemnym powiadomieniem o powyższym fakcie Zamawiającego.
- b) Inspektor nadzoru najpóźniej do 3 dni (z wyłączeniem niedziel i świąt) od daty zgłoszenia zakończenia robót przez kierownika budowy, składa oświadczenie Zamawiającemu, że:
  - prace objęte będące przedmiotem odbioru końcowego zostały zakończone i wykonane zgodnie z umową zawartą między Zamawiającym, a Wykonawcą,
  - Albo
  - prace będące przedmiotem odbioru końcowego nie zostały wykonane, wskazując rodzaj i rozmiar prac niewykonanych.
 Inspektor nadzoru jednocześnie dokona wpisu o treści jw. w dzienniku budowy.

- c) Data złożenia przez Inspektora nadzoru oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 lit. b) ti pierwszy „-“, jest datą zakończenia robót będących przedmiotem odbioru końcowego.
  - d) W przypadku złożenia przez Inspektora nadzoru oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 lit. b) drugi „-“, wymagane jest ponowne zgłoszenie przez kierownika budowy, po usunięciu braków.
  - e) Niedochowanie przez Inspektora nadzoru terminu, o którym mowa w ust. 3 lit. b) nie obciąża Wykonawcy.
  - f) Czynności związane z odbiorem robót zostaną rozpoczęte w terminie do 7 dni roboczych od daty złożenia przez Inspektora nadzoru oświadczenia, o którym mowa w ust. 3 lit. b) pierwszy tiret.
  - g) Czynności związane z odbiorem końcowym robót od Wykonawcy dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego przy udziale kierownika budowy i Inspektora nadzoru po spełnieniu warunków wymienionych w ust. 3 lit. b) tiret pierwszy.
  - h) W ramach czynności związanych z odbiorem robót przeprowadzony zostanie odbiór techniczny zgodnie z pismem RDLP w Radomiu EZ-203-59/12 z dn. 18.07.2012 oraz ER.20.1.11.2016 z dn. 15.03.2016 r., który jest podstawą przeprowadzenia odbioru końcowego.
  - i) Zamawiający zakończy odbiór końcowy w terminie do 21 dni, od daty jego rozpoczęcia. Zamawiający przewiduje możliwość wydłużenia terminu, w którym zostaną zakończone czynności odbiorowe, w przypadku ewentualnej lustracji obiektu przez pracowników Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu, nieobecności kierownika budowy, nieobecności inspektora nadzoru budowlanego lub wystąpienia szczególnej przesłanki, tj.: wystąpienia warunków pogodowych uniemożliwiających wykonywanie czynności odbiorowych, konieczność przeprowadzenia dodatkowych badań, ekspertyz itp.
  - j) Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub braki:
    - stanowiące o kompletności, trwałości i zdatności do użytkowania przedmiotu umowy; Zamawiający odmówi odbioru do czasu usunięcia wad lub braków,
    - nie stanowiące o kompletności, trwałości i zdatności do użytkowania przedmiotu umowy; Zamawiający dokona odbioru robót jednocześnie żądając ponownego wykonania robót wykonanych wadliwie lub usunięcia braków ustalając termin realizacji ww. prac lub dokona obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy, stosownie do obniżenia wartości użytkowej przedmiotu umowy albo wartości robót koniecznych do usunięcia wady lub braków. Powyższa decyzja Zamawiającego jest wiążącą dla stron umowy i nie podlega negocjacom. Kompletność, trwałość i zdatność do użytkowania przedmiotu umowy, o której mowa wyżej, winna być potwierdzona przez Inspektora nadzoru i projektanta.
  - k) Z czynności odbioru końcowego sporządza się protokół, który powinien zawierać ustalenia poczynione w toku odbioru, przy czym protokół odbioru musi zostać podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę, a dzień podpisania stanowi datę odbioru.
5. **Przez odbiór końcowy przedmiotu umowy** opisanego w § 1 i § 2 niniejszej umowy rozumie się odbiór robót budowlanych, poprzez podpisanie protokołu odbioru końcowego oraz dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyjętej do zasobów PODGiK. Z czynności odbioru sporządza się protokół, przy czym protokół odbioru musi być podpisany przez Zamawiającego oraz Wykonawcę, a dzień podpisania stanowi datę odbioru końcowego przedmiotu umowy.
6. **Odbiór ostateczny** polegający na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad powstałych i ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.

- a) Zamawiający jest zobowiązany do dokonania odbioru ostatecznego w terminie do 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi i gwarancji, a w przypadku, gdy terminy te nie są tożsame, po upływie terminu uprawnienia, którego okres obowiązywania jest dłuższy.
- b) Czynności związane z odbiorem ostatecznym robót od Wykonawcy dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego przy udziale Inspektora nadzoru.

## Wynagrodzenie

### § 11

1. Do wynagrodzenia umownego nie znajdują zastosowania zapisy Kodeksu cywilnego regulujące zasady wynagrodzenia (kosztorysowego i ryczałtowego) przy umowie o dzieło zawarte w art. 628. Wykonawca oświadcza, iż w złożonej ofercie uwzględnił wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, tj. **„Rozbudowa i remont drogi leśnej nr 220/1256 (DP nr 108) w leśnictwie Maciejowice”**
2. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 niniejszej umowy, Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie ustalone na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych dla prac zrealizowanych zgodnie z projektami (budowlanym i wykonawczym) oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót (wymienionymi w § 1 ust. 2 niniejszej umowy), w oparciu o faktyczny obmiar wykonanych robót i rzeczywiste nakłady rzeczowe, wg obowiązujących katalogów przy zastosowaniu składników kosztorysowych przedstawionych przez Wykonawcę w złożonej ofercie i wyszczególnionych w § 12 ust. 1 niniejszej umowy z tym, że wynagrodzenie nie może być większe niż kwota przedstawiona przez Wykonawcę w złożonej ofercie, tj.:
  - a) wartość brutto: x xxx xxx,xx zł (słownie: ..... xx/100)  
w tym:
  - b) wartość netto: x xxx xxx,xx zł (słownie: ..... xx/100)
  - c) podatek VAT: xxx xxx,xx zł (słownie: ..... xx/100).
3. Zasady sporządzenia kosztorysu powykonawczego robót winny być identyczne jak zasady sporządzenia kosztorysu ofertowego do oferty Wykonawcy, a rozliczane ceny materiałów nie mogą być wyższe od cen ofertowych.
4. Podstawą do fakturowania będą wykonane roboty i poniesione nakłady tylko do wysokości obmiarów zgodnych z dokumentacją projektową. Nie podlegają zapłacie przez Zamawiającego różnice obmiarów powyżej wartości określonych w dokumentacji projektowej, z zastrzeżeniem okoliczności wynikających z art. 455 ust. 1 ustawy PZP
5. Zamawiający, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, dopuszcza możliwość zmiany pozostałej do zapłaty należności wynikającej z umowy po ustaleniu zakresu, którego dotyczy zmiana i zawarciu stosownego aneksu do umowy.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy przedstawione w ust. 2 może zostać obniżone proporcjonalnie do obniżenia jakości spowodowanej wadami przedmiotu umowy jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego i tylko w przypadku, gdy nie będzie to stanowić o kompletności i zdatności do użytkowania przedmiotu umowy potwierdzonej przez Inspektora nadzoru i projektanta sprawującego nadzór autorski.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy, z tym, że zmniejszenie to nie może być większe niż 20 % kwoty przedstawionej w ust. 2. Zmiana taka wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
8. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia na skutek wprowadzenia robót zamiennych zgodnie z postanowieniami § 9 lub w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 455 ust. 1 ustawy PZP.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia robót zamiennych, przy czym wartość robót zaniechanych i wartość robót wprowadzanych będzie rozliczana kosztorysowo zgodnie zapisami § 12 umowy.
10. Strony zgodnie ustalają, iż w przypadku zwiększenia zakresu robót, wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, zostanie odpowiednio powiększone o wartość robót, o które zwiększono zakres robót. Wartość ewentualnych robót dodatkowych zostanie wyliczona na podstawie kosztorysu

sporządzonego przez Wykonawcę, sprawdzonego przez Inspektora nadzoru i zatwierdzonego przez Zamawiającego.

11. Rozliczane ceny materiałów nie mogą być wyższe od cen ofertowych.
12. Dopuszcza się, za zgodą Zamawiającego, możliwość zaniechania wykonania niektórych robót jako zbędnych. Za roboty zaniechane wynagrodzenie nie przysługuje, przy czym obniżenie wynagrodzenia nastąpi w oparciu o wartości określone przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym.
13. Zamawiający, w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT, dopuszcza możliwość zmiany pozostałej do zapłaty należności wynikającej z umowy po ustaleniu zakresu, którego dotyczy zmiana i zawarciu stosownego aneksu.

## § 12

1. Za roboty będące przedmiotem niniejszego zamówienia, którego zakres przedstawiono w § 1 i § 2 umowy wypłacone zostanie wynagrodzenie zgodnie z § 11. ust. 2 umowy, natomiast wszelkie prace zaniechane, dodatkowe lub prace zamienne wynikłe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w § 11 umowy, zostaną rozliczone wg następujących wskaźników cen kosztorysowych netto:

stawka roboczogodziny (zł)	
koszty ogólne do R + S (%)	-----
zysk do R + S (%)	-----
koszty zakupu % od M	-----

Roboty zamienne, dodatkowe lub zaniechane rozliczane będą na podstawie składników z oferty, a w przypadku braku cen w ofercie, Zamawiający będzie się posługiwał cenami podanymi przez kwartalnik „Sekocenbud” z kwartału poprzedzającego kwartał, w którym realizowane jest zadanie lub udokumentowaną najniższą cenę z trzech hurtowni z tymi materiałami.

2. Wskaźniki kosztów nie zawierają obowiązującego podatku VAT, który zostanie naliczony w fakturze za wykonane roboty w wysokości podatku VAT z dnia wystawienia faktury.

## Zasady rozliczeń

## § 13

1. Zamawiający dokona rozliczenia niniejszej umowy na podstawie faktury. Do faktury Wykonawca przedłoży:
  - a) podpisany przez Strony końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy;
  - b) inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyjętą do zasobów Powiatowego Ośrodka Geodezji i Kartografii;
  - c) wykonane przez geodetę rozliczenie powierzchni, na której realizowano roboty budowlane wg działek ewidencyjnych i wydzieleni leśnych w zakresie koniecznym do wprowadzenia zmian wg kategorii użytkowania gruntów (ewidencja LP);
  - d) niezbędną dokumentację przedkładaną do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w celu zawiadomienia związanego z zakończeniem inwestycji, zgodnie przepisami i zapisami decyzji pozwolenia na budowę.
2. Zapłata należności nastąpi z konta Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy, o którym mowa w ust. 5 niniejszego paragrafu, w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.



3. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do Nadleśnictwa Kozienice ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki, pok. nr 34 - sekretariat.
4. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym o którym mowa w art.49 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe (Dz. U. z 2020 r., poz. 1896 ), zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust.1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j Dz. U. z 2023 r. poz.1570 z późn. zm) Strony będą stosowały mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art.108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1570 z późn. zm.).
5. Zapłata:
  - a) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.)
  - b) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo- kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy,
  - c) kwoty, o której mowa w pkt b) zostanie dokonana na rachunek Wykonawcy nr ..... wpisany do wykazu informacji o podatkach VAT w rozumieniu art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.)
6. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz rachunek VAT Wykonawcy w rozumieniu art.2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570 z późn. zm.) wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.
7. Właściwy urząd skarbowy dla rozliczeń Wykonawcy: ..... (nazwa i adres).
8. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia ewentualnych kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

#### **§ 14**

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% kwoty brutto wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 11. ust. 2 umowy. Wysokość wniesionego zabezpieczenia stanowi kwotę ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie .....
  - a) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy zwalnia się w terminie 30 dni po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
  - b) 30% kwoty pierwotnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy służy do zabezpieczenia roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwolnione w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi.
3. W przypadku wydłużenia terminu wykonania robót Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 na okres, o jaki został wydłużony ten termin.
4. Zamawiający uprawniony jest skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę. W szczególności Zamawiający uprawniony jest skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy w celu realizacji jego roszczeń z tytułu zapłaty kar umownych, rękojmi czy odpowiedzialności odszkodowawczej.
5. W przypadku, gdy okres, na który zostało udzielone zabezpieczenie należytego wykonania umowy, jest krótszy, niż wymagany umową, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć nowe

zabezpieczenie należytego wykonania umowy, co najmniej na 15 dni przed wygaśnięciem obowiązującego.

6. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w formie określonej w art. 450 ust. 1 pkt 2-5 Prawa Zamówień Publicznych, Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od zakończenia przedmiotu umowy, przy czym Wykonawca zobowiązany jest złożyć zabezpieczenie należytego wykonania umowy na okres rękojmi w wysokości stanowiącej równowartość 30% pierwotnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przed podpisaniem końcowego protokołu odbioru. Brak zabezpieczenia należytego wykonania umowy na okres rękojmi uniemożliwia odbiór końcowy.
7. Zmiana formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na inną określoną w art. 450 ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowi zmiany umowy.

### **Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego**

#### **§ 15**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu jednej z niżej wymienionych okoliczności:
  - a) Wykonawca nie przejął terenu budowy w terminie określonym w umowie – w terminie 7 dni od bezskutecznego upływu terminu do wykonania zobowiązania;
  - b) Wykonawca nie przedłożył w terminie nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (gdy poprzednie wygaśnie przed upływem okresu, na który powinno zostać udzielone zgodnie z umową) – w terminie 7 dni od bezskutecznego upływu terminu do wykonania zobowiązania;
  - c) Wykonawca nie przedłożył w terminie określonym w umowie polisy ubezpieczeniowej wraz z dowodem zapłaty składki potwierdzającej podleganie określonemu ubezpieczeniu przez okres wymagany w umowie – w terminie 7 dni od bezskutecznego upływu terminu do wykonania zobowiązania;
  - d) Zamawiający wielokrotnie (przez co strony rozumieją minimum 3 razy) dokonał bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tytułu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem były roboty budowlane – w terminie 7 dni od dokonania ostatniej zapłaty;
  - e) Zamawiający dokonał bezpośrednich zapłat wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tytułu umowy o podwykonawstwo na sumę przewyższającą 5% wartości Wynagrodzenia – w terminie 7 dni od dokonania ostatniej zapłaty, która spowodowała osiągnięcie powyższej wartości 5% Wynagrodzenia;
  - f) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, a Zamawiający wezwał Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania i wyznaczył mu w tym celu termin, nie krótszy niż 7 dni. Wówczas, po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu, Zamawiający może odstąpić od umowy albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy;
  - g) Wykonawca przekroczy o 30 dni termin zakończenia elementów robót przedstawionych w § 6 ust.5 lit.a) lub opóźnienie robót w stosunku do harmonogramu rzeczowo – finansowego przekroczy jeden miesiąc tj. 30 dni;
  - h) Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpocznie realizacji przedmiotu umowy w terminie 10 dni od daty przekazania terenu budowy lub w przypadku wstrzymania robót przez Zamawiającego, nie podejmie ich w ciągu 14 dni od chwili otrzymania decyzji o wznowieniu ich realizacji od Zamawiającego.
2. Notoryczne, tj. co najmniej trzykrotnie naruszenie obowiązku wykonywania przedmiotu zamówienia przez osoby z personelu Wykonawcy niezatrudnione na podstawie umowy o pracę może skutkować odstąpieniem od umowy przez Zamawiającego z powodu realizacji przez Wykonawcę zamówienia w sposób istotnie odbiegający od warunków umowy.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

## **Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę**

### **§ 16**

Wykonawca może odstąpić od umowy, ze skutkiem natychmiastowym jeżeli Zamawiający opóźnia się z przekazaniem terenu budowy przez okres dłuższy niż 14 dni.

### **§ 17**

1. W razie odstąpienia od umowy przez jedną ze stron:
  - a) Zamawiający przy udziale Wykonawcy i Inspektora nadzoru sporządza protokół inwentaryzacji robót na dzień odstąpienia od umowy,
  - b) Wykonawca zabezpiecza roboty dotychczas wykonane - na swój koszt,
  - c) Strony dokonują odbioru robót wykonanych przez Wykonawcę, o ile są one wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i wymogami przedstawionymi w niniejszej umowie,
  - d) Za roboty prawidłowo wykonane do momentu odstąpienia od umowy i dotychczas nie zafakturowane Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie na zasadach określonych w niniejszej umowie jak dla robót będących przedmiotem odbioru końcowego,
  - e) Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności z określeniem okoliczności uzasadniających jego złożenie.
2. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi lub będzie się uchylać od wykonania czynności, o których mowa w ust. 1 lit a)-c), Zamawiający wykona te czynności przy udziale Inspektora nadzoru z możliwością obciążenia Wykonawcy kosztami tych prac, a ustalenia poczynione w toku wykonanych czynności będą wiążące dla stron.
3. Strony przyjmują, że skutki odstąpienia dotyczyć będą zdarzeń, które nastąpią po dacie złożenia oświadczenia o odstąpieniu i nie dotyczą takich instytucji jak kary umowne, gwarancje, rękojmia za prace/roboty dotychczas wykonane, czy prawo żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy.

## **Kary umowne**

### **§ 18**

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy, przy czym Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych w następujących wypadkach:
  - a) gdy nie rozpocznie robót w terminie określonym w § 6 ust. 4 lit. a) umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 2 za każdy dzień zwłoki,
  - b) odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto za całość zamówienia przedstawionego w § 11 ust. 2 umowy,
  - c) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy zgodnie z zapisami § 15 ust. 1 lit. a) – h) umowy, w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto za całość zamówienia przedstawionego w § 11 ust. 2 umowy,
  - d) przekroczenie terminu zakończenia robót budowlanych w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto za całość zamówienia przedstawionego w § 11 ust. 2 umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od upływu terminu umownego wskazanego w § 6 ust. 5 umowy,
  - e) zwłoka w usunięciu usterek lub wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za całość zamówienia przedstawionego w § 11 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego na usunięcie usterek lub wad,
  - f) za nieprzedłożenie Zamawiającemu do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 2 umowy,

- g) za nieprzedłożenie Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 2 umowy,
  - h) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, za każdy stwierdzony przypadek w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 2 umowy,
  - i) Wykonawca nie złoży w terminie, o którym mowa w § 14 ust. 5 nowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy – karę umowną w wysokości 5000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych),
  - j) za każdy przypadek wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby z personelu Wykonawcy, które nie zostały zgłoszone zgodnie z § 19 ust. 5 umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych),
  - k) za nieprzedłożenie Zamawiającemu na etapie realizacji przedmiotu zamówienia kopii umów o pracę dla osób wchodzących w skład personelu Wykonawcy, o czym mowa w § 19 ust. 6 umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 1000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych),
  - l) w przypadku nie spełnienia wymogu zawartego w § 19 ust. 3 umowy Wykonawca zapłaci 3000 zł (słownie: trzy tysiące złotych) kary za każdą osobę nie zatrudnioną na umowę o pracę, za każdy miesiąc niezatrudnienia na umowę o pracę w okresie obowiązywania umowy,
  - m) za niezastosowanie rozścielacza mechanicznego do wykonania górnej warstwy nawierzchni Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w § 11 ust. 2 umowy.
3. W przypadkach określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu oraz w innych przypadkach nieterminowego wykonania umowy, oprócz wyszczególnionych wyżej kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego.
  4. Wykonawca ma prawo obciążyć Zamawiającego następującymi karami umownymi :
    - a) za zwłokę w przekazaniu placu budowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za całość zamówienia przedstawionego w § 11 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki.
  5. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie może być wyższa niż 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 11 ust. 2 umowy.
  6. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz w przypadku okoliczności, o których mowa w § 15 ust.3 niniejszej umowy.
  7. Strony mają obowiązek zapłaty naliczonych kar w terminie 14 dni od daty wystawienia noty księgowej, z zastrzeżeniem, że Zamawiający może potrącić kwotę kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z upoważnieniem zawartym w § 13 ust. 8 umowy.
  8. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu**

#### **§ 19**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych robót.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu robót osób o odpowiednich kwalifikacjach, doświadczeniu i w odpowiedniej liczbie.
3. W zakresie, w jakim Wykonawca w swojej ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy, zobowiązał się wykonywać przedmiot zamówienia przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, Wykonawca gwarantuje, że osoby wykonujące przedmiot zamówienia będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu Pracy.
4. Obowiązek realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę dotyczy również realizacji przedmiotu zamówienia przy pomocy podwykonawców. Jeżeli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dojdzie, do zmiany składu osobowego personelu Wykonawcy, w stosunku do którego Wykonawca w ofercie zobowiązał

się wykonywać przedmiot zamówienia przy pomocy osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, to sumaryczna ilość pełnych etatów takich osób winna być nie mniejsza niż wynikająca z oferty Wykonawcy.

5. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te roboty, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu następujące dokumenty:
  - 1) Oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy;  
Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że roboty, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy;
  - 2) Umowy/umów o pracę osób wskazanych przez Wykonawcę, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia (których dotyczy oświadczenie Wykonawcy) wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony.  
Zamawiający sporządzi notatkę służbową na okoliczność okazania „do wglądu” umów o pracę dla osób wskazanych przez Wykonawcę w swojej ofercie.
6. Na każde żądanie Zamawiającego – w terminie 3 dni od daty doręczenia wezwania - Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia dokumenty, o których mowa w ust. 4. Nieprzedłożenie umów, o których mowa w zdaniu poprzednim, stanowi przypadek naruszenia Obowiązku zatrudnienia.
7. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane w ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej takie samo wykształcenie oraz doświadczenie, jak wymagane w SWZ. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac. Postanowienia niniejszego ustępu nie uchybiają zobowiązaniom Wykonawcy wynikającym z Obowiązku Zatrudnienia.
9. Zamawiający uprawniony jest do weryfikacji tożsamości personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac, a Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania o tym uprawnieniu swój personel (pracowników skierowanych do realizacji przedmiotowego zadania).

## **Gwarancja i Rękojmia**

### **§ 20**

1. Postanowienia ogólne dotyczące rękojmi i gwarancji:
  - a) Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcznej rękojmi, obejmującej całość przedmiotu umowy,
  - b) Wykonawca udziela Zamawiającemu ..... miesięcznej gwarancji, obejmującej całość przedmiotu umowy.
2. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Na zasadach określonych w niniejszej umowie, niezależnie od rękojmi wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych prac.
4. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie naruszają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi.
5. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.

6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu Wykonawca nie usunie wady (usterki) lub nie wykona napraw przedmiotu umowy w terminie 10 dni liczonym od daty ustalonej przez Zamawiającego na ich realizację, Zamawiający ma prawo zaangażować innego Wykonawcę do usunięcia wad (usterek) oraz wykonania napraw, a Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty wraz z naliczonymi karami umownymi za przekroczenie terminu usunięcia wad i usterek liczonych do faktycznego terminu ich wykonania przez Wykonawcę lub innego wykonawcę.
8. Szczegółowe warunki gwarancji zostały określone we wzorze dokumentu gwarancyjnego stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
9. W dniu sporządzenia protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu kartę gwarancyjną zgodną z wzorem, o którym mowa powyżej.
10. Sposób usunięcia wad lub wykonania napraw przedmiotu umowy winien być przedstawiony przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty powiadomienia Wykonawcy o konieczności usunięcia wad lub dokonania napraw oraz musi uzyskać akceptację Zamawiającego przed przystąpieniem przez Wykonawcę do realizacji prac.
11. Rękojmia za wady:
  - a) Zamawiającemu, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym i niniejszej umowie, przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i wady prawne przedmiotu umowy.
  - b) Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi powstaje z mocy prawa, ma charakter bezwzględny i jest niezależna od wiedzy oraz winy Wykonawcy.
  - c) W okresie trwania rękojmi Wykonawca będzie usuwał wady swoim kosztem i staraniem.
  - d) Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie ..... miesięcy licząc od dnia sporządzenia protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.
  - e) O zaistnieniu wady przedmiotu umowy Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie w terminie miesiąca od dnia wykrycia wady.
  - f) W pisemnym powiadomieniu o istnieniu wady, Zamawiający wyznacza Wykonawcy termin usunięcia wady. Termin ten powinien być możliwy do dotrzymania przez Wykonawcę uwzględniając technologię usunięcia wady.
  - g) Usunięcie wady powinno być stwierdzone protokołem podpisanym przez strony umowy.
  - h) Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi następuje na zasadach określonych w § 14 ust. 4 niniejszej umowy.

## Zmiana umowy

### § 21

1. Dla wszelkich zmian w niniejszej umowie wymagana jest forma pisemna z tym, że ewentualne zmiany mogą nastąpić jedynie w sytuacjach, o których mowa w art. 455 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.
2. **Zmiany terminów umowy:**

Zamawiający przewiduje możliwość zmian terminów realizacji robót budowlanych i przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wyszczególnionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:

  - a) zmiany spowodowane działaniem siły wyższej – zgodnie z warunkami określonymi w § 22 umowy,
  - b) zmiany spowodowane warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, w szczególności:
    - niewypały i niewybuchy;
    - wykopaliska archeologiczne;
    - odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki geologiczne (kategorie gruntu, kurzawka itp.);
    - odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej warunki terenowe, w szczególności istnienie urządzeń podziemnych, instalacji itp.,
  - c) Zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności:

- wstrzymanie robót przez Zamawiającego na jego wyraźne żądanie, gdy są one prowadzone niezgodnie z postanowieniami umowy lub roboty stwarzają albo stanowią zagrożenie dla życia ludzkiego;
- konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,
- d) Zmiany będące następstwem działania organów administracji, w szczególności:
  - przekroczenia określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń itp.,
  - odmowa wydania przez organ administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień na skutek błędów w dokumentacji projektowej,
- e) Konieczność wykonania robót dodatkowych lub wprowadzenia robót zamiennych warunkujących wykonanie przedmiotu umowy. Wprowadzenie robót zamiennych może spowodować zmianę terminu zakończenia robót lub elementów robót, tylko w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę obiektywnych przesłanek dotyczących tych zmian, potwierdzonych przez Inspektora nadzoru. Zamawiający po konsultacji z Inspektorem nadzoru i/lub projektantem dokonuje oceny zasadności zmiany terminu realizacji prac,
- f) Zmiany sposobu spełnienia świadczenia, które mogą spowodować zmianę terminu realizacji robót i przedmiotu umowy lub zmianę wynagrodzenia Wykonawcy,
- g) O zaistnieniu jakiegokolwiek przyczyny opóźnień Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego w formie wpisu do dziennika budowy oraz niezwłocznie w formie pisemnej na adres Zamawiającego. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w lit. a)–f), termin wykonania może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonania przedmiotu umowy, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Ewentualne przedłużenie terminu zostanie poprzedzone przygotowaniem stosownego protokołu konieczności i udokumentowaniem zaistnienia okoliczności wpływających na zmianę terminu a następnie zawarcie przez strony aneksu do umowy w formie pisemnej.

### **3. Zmiany wynagrodzenia:**

- a) zmiana obowiązującej stawki VAT:
  - jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT zapłaconego przez Wykonawcę,
  - jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zmniejszenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT do zapłacenia przez Wykonawcę,
- b) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które Wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami,
- c) na zasadach określonych w treści art. 455 ust.1 ustawy PZP,
- d) Zmiana wynagrodzenia wynikająca z wprowadzenia robót zamiennych określonych treścią § 9 umowy.

### **4. Pozostałe zmiany:**

- a) Zamiany dotyczące realizacji dodatkowych robót budowlanych odmiennych od dotychczasowego, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
  - e) zmiana Wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
  - f) zmiana Wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
  - g) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
- b) Zmiany materiałów, urządzeń przedstawionych w ofercie przetargowej, na zasadach określonych w § 8 ust. 16-19 umowy.

## **Siła wyższa**

### **§ 22**

1. Przez okoliczność siły wyższej strony rozumieją zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym, którego nie można było przewidzieć ani jemu zapobiec, które uniemożliwia jednej ze stron wypełnienie w całości lub części zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
2. Pojęcie to obejmuje w szczególności następujące zdarzenia:
  - a) wojna, stan wojenny, stan wyjątkowy, stan klęski żywiołowej na obszarze terenu budowy, ogólnokrajowy strajk branżowy trwający dłużej niż 30 dni;
  - b) oddziałujące na teren budowy działania sił natury, przed którymi przy dołożeniu należytej staranności nie dało się zabezpieczyć.
3. Za okoliczności siły wyższej strony nie uznają sezonowości pór roku i związanych z tym zmian warunków atmosferycznych.
4. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą stronę, a w takim przypadku uzgodniony zostanie sposób i zasady dalszego postępowania.

## **Klauzule waloryzacyjne**

### **§ 23**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 11 ust. 2 Umowy, zgodnie z art. 439 ust.1 ustawy zamówień publicznych, tj: w przypadku zmiany:

- 1) stawki podatku od towarów i usług,
- 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- 3) zasad podleganiu ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych  
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

## **Informacje dotyczące RODO**

### **§ 24**

Na podstawie art.13 ust 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” Zamawiający informuje, że: Administratorem danych jest Nadleśnictwo Kozienice z siedzibą w Pionkach, ul. Partyzantów 62, 26-670 Pionki, NIP:812-000-67-65. Dane osobowe Wykonawcy i/lub jego upoważnionych przedstawicieli będą przetwarzane w niezbędnym zakresie w celu przeprowadzenia postępowania przetargowego, zawarcia i realizacji umowy oraz mogą być udostępniane innym podmiotom na podstawie przepisów prawa. Wykonawcy przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych przez Wykonawcę jest obowiązkowe w zakresie wymaganym przez ustawę Prawo zamówień publicznych, w pozostałym zakresie jest dobrowolne, jednak brak ich podania uniemożliwi osiągnięcie celu przeprowadzenia postępowania przetargowego, zawarcia i realizacji umowy.

## **Postanowienia końcowe**



## § 25

1. Zamawiający przewiduje możliwość zlecenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych stanowiących nie więcej niż 50% zamówienia podstawowego (art. 214 ust.1 pkt. 7 ustawy PZP).
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy, a nadto rozwiązanie umowy na mocy zgodnych oświadczeń woli Stron, jak również odstąpienie od umowy, wymagają zachowania – pod rygorem nieważności – formy pisemnej.
3. Adresami do korespondencji są adresy wskazane w niniejszej umowie. Doręczenia dokonane na te adresy, w tym doręczenia per aviso, uznaje się za skuteczne również w przypadku zmiany adresu w trakcie trwania umowy i po jej zakończeniu, chyba że druga strona zawiadomiła uprzednio listem poleconym nadawcą o zmianie adresu.
4. Jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy jest lub będzie nieskuteczne, to strony powinny zastąpić je innym odpowiednim postanowieniem, które jest najbliższe zamierzonemu celowi pierwotnego zapisu umowy.
5. Realizacja zapisu ust. 4 nie wpływa na ważność pozostałych postanowień niniejszej umowy.
6. Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia swoich praw i zobowiązań z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
7. Wszelkie spory związane z niniejszą umową będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ogólne w szczególności ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), i przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2024 r. poz. 725 z późn. zm.).
9. Integralną część umowy stanowią załączniki j.n.:
  - 1) Karta gwarancyjna,
  - 2) Oferta Wykonawcy,
  - 3) Harmonogram rzeczowo-finansowy,
  - 4) Wykaz podstawowych materiałów,
10. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

