**UMOWA NR \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

W dniu **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** roku w Boguszowie-Gorcach, pomiędzy:

**Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach**, ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce, NIP: 886-001-46-84, REGON: 890023517 reprezentowanym przez:

Leszka Kościńskiego – Nadleśniczego

Annę Mikołajczyk – Głównego Księgowego

zwanym dalej „Zamawiającym”, z jednej strony,

*a*

*(w przypadku osób prawnych i spółek handlowych nieposiadających osobowości prawnej)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ („Wykonawca”)

ul. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ pod numerem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, wysokość kapitału zakładowego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*lub*

*(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)*

**p. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ („Wykonawca”) ul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji i Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działającym osobiście

zwanym dalej „Wykonawcą”,

*lub*

*(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej działających wspólnie jako konsorcjum lub w ramach spółki cywilnej)*

**wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia publicznego w składzie (łącznie „Wykonawcy”):**

**1) p. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
ul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji i Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2) p. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
ul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji i Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3) p. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**z siedzibą w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,  
ul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji i Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

reprezentowanymi przez \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_ r.

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **„ROBOTY KONSERWACYJNE Z ZAKRESU BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA DRÓG LEŚNYCH, DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH, OBIEKTÓW RETENCYJNYCH I MELIORACYJNYCH, ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA WAŁBRZYCH, W LATACH 2023 - 2024”,** przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 – dalej „PZP” lub „ustawa”), została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

**Definicje:**

W Umowie stosuje się następujące pojęcia zgodnie z niżej wymienionymi definicjami:

**Umowa** – oznacza niniejszy dokument zawierający zgodne oświadczenie woli Zamawiającego i Wykonawcy złożone w formie pisemnej wraz z wymienionymi w jej treści załącznikami o wykonanie robót, wg określonego w niej zakresu i w ustalonym terminie.

**Kodeks cywilny** – ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks cywilny (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 1360 – dalej: „KC”).

**Kodeks pracy** – ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 1510 z późn. zm. – dalej: „KP”).

**Wada –** wada fizyczna, prawna oraz jakakolwiek niezgodność wykonanych prac z wymaganiami postawionymi przez Zamawiającego w Umowie.

**Personel Wykonawcy** – oznacza osoby działające pod kierownictwem lub nadzorem Wykonawcy wyznaczone do wykonania Przedmiotu Umowy.

**Strona trzecia** – oznacza osobę lub jednostkę inną niż Zamawiający lub Wykonawca.

**Zlecenie** – dokument, w którym Zamawiający zleca wykonanie określonych czynności przez Wykonawcę,

**Siła wyższa** – zdarzenie zewnętrzne, niedające się przewidzieć, którego skutkom nie można było zapobiec, nawet przez dołożenie najwyższej staranności.

**Wykonanie zastępcze** – zastępczo powierzone wykonanie prac niewykonanych należycie na koszt Wykonawcy stronie trzeciej.

**Teren realizacji robót** – obiekt (droga leśna, drogowy obiekt inżynierski, obiekt retencyjny, obiekt melioracyjny) bądź jego części, wskazane przez Zamawiającego w zleceniu prac, wraz z terenem bezpośrednio do niego przyległym o szerokości 5,00 m z każdej strony.

**§1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania na terenie Nadleśnictwa Wałbrzych, roboty budowlane polegające na wykonaniu zadania.: „ROBOTY KONSERWACYJNE Z ZAKRESU BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA DRÓG LEŚNYCH, DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH, OBIEKTÓW RETENCYJNYCH I MELIORACYJNYCH, ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA WAŁBRZYCH, W LATACH 2023 - 2024” („Przedmiot Umowy”), zgodnie z Ofertą złożoną przez Wykonawcę i przyjętą przez Zamawiającego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie przepisów PZP.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje roboty konserwacyjne z zakresu bieżącego utrzymania dróg leśnych, drogowych obiektów inżynierskich, obiektów retencyjnych i melioracyjnych, wyszczególnione w dokumentacji projektowej i technicznej (załącznik nr 2) oraz SWZ (załącznik nr 3).
3. Szczegółowy opis prac do wykonania, określają Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) zawierające opis techniczny przedmiotu zamówienia oraz przedmiar robót (załącznik nr 2).
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z zapisami Umowy, dokumentacją projektową i techniczną, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami prawa, normami, z należytą starannością.
5. Wskazana w SWZ ilość prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Umowy może być mniejsza od ilości przedstawionej w SWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego. **Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SWZ, jednak nie mniej niż 50 % wartości netto Przedmiotu Umowy określonej w § 5 ust 1 Umowy**.
6. Wykonanie prac objętych Przedmiotem umowy będzie oparte o każdorazowe Zlecenia, o których mowa w §2 ust. 1 Umowy.
7. W ramach realizacji Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy **dodatkowy zakres rzeczowy** w stosunku do łącznej ilości wszystkich czynności wycenionych w każdej z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty („Opcja”).
8. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
9. Skorzystanie z Opcji może nastąpić przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1.
10. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku:
11. wystąpienia konieczności zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia w następstwie przyczyn przyrodniczych, klimatycznych, atmosferycznych bądź związanych z prawidłowym prowadzeniem gospodarki leśnej,
12. zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych,
13. braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa.
14. Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne) prace, jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w którejkolwiek z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty. W ramach Opcji, wedle wyboru Zamawiającego, mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub tylko jedna z prac wskazanych w SWZ i wycenionych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
15. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, która nie będzie przekraczała **20 % wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 5 ust 1**. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
16. Zlecanie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.
17. W przypadku wątpliwości interpretacyjnych, co do rodzaju i zakresu robót określonych w Umowie oraz zakresu praw i obowiązków Zamawiającego i Wykonawcy, będzie obowiązywać następująca kolejność ważności n/w dokumentów:
18. Umowa,
19. Dokumentacja techniczna,
20. SWZ,
21. Oferta Wykonawcy.
22. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności w dokumentach wymienionych w ust. 14, interpretacja ich treści pozostaje wyłącznie Zamawiającemu, a żadna rozbieżność w treści czy pomyłka nie może być wykorzystana na niekorzyść Zamawiającego.

**§2**

**Zlecanie prac**

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie pisemnych Zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie określać będzie zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację, a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również szczególne wymagania co do sposobu wykonania prac. Wykonaniem Zlecenia w zakresie dotyczącym danej lokalizacji jest wykonanie czynności określonych w Zleceniu w tej lokalizacji.
2. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 9.
3. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego, telefonicznie na numer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pocztą elektronicznąna adres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Zamawiający przekaże Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.
4. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem, chyba, że Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.
5. Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania terenu realizacji prac stanowiących przedmiot Zlecenia. Od momentu przekazania terenu realizacji robót Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanym terenie.
6. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Przedstawiciel Zamawiającego może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Zlecenie przekazane telefoniczne zostanie niezwłocznie potwierdzone w sposób, o którym mowa w ust. 3.
8. Dopuszcza się modyfikację Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią szczególne okoliczności.
9. Wykonawca niezwłocznie po przekazaniu mu Zlecenia obowiązany jest informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich znanych mu przeszkodach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
10. Zlecenia będą wystawiane oddzielnie dla każdego z Wykonawców ubiegających się wspólnie.
11. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania realizacji lub odwołania realizacji Zlecenia w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych.
12. Jeżeli Wykonawca:
13. pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 4,

bądź

1. nie rozpoczyna prac lub opóźnia się z ich realizacją tak dalece, że nie jest prawdopodobne, że zdoła wykonać je w terminie określonym w Zleceniu,

- to wówczas Zamawiający, w każdym z tych przypadków, może zastępczo powierzyć wykonanie prac stanowiących przedmiot Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”).

**§3**

**Odbiory**

1. Odbiór ilościowo-jakościowy Przedmiotu Umowy objętego danym Zleceniem będzie dokonywany w imieniu Zamawiającego przez osobę wskazaną z § 19 ust. 4 Umowy. Przedmiotem odbioru będą prace objęte danym Zleceniem.
2. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Przedstawicielowi Zamawiającego, o którym mowa w §20 ust. 4 Umowy, zakończenie prac stanowiących przedmiot Zlecenia.
3. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 2 zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającemu w formie pisemnej osobiście lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 20.
4. W przypadkach uzgodnionych uprzednio z Przedstawicielem Zamawiającego lub w przypadkach wskazanych w Zleceniu zgłoszenie, o którym mowa w ust. 2 zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającemu ustnie lub telefonicznie na numer wskazany w § 20. Zgłoszenie przekazane ustnie lub telefoniczne zostanie niezwłocznie potwierdzone w sposób, o którym mowa w ust. 3.
5. Jeżeli Wykonawca w terminie wynikającym ze Zlecenia nie zgłosi Zamawiającemu o zakończeniu prac stanowiących przedmiot Zlecenia, Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę do natychmiastowego dokonania zgłoszenia, a w przypadku braku reakcji na takie wezwanie do dokonania odbioru w zakresie przez siebie określonym.
6. Odbiór zostanie wyznaczony przez Przedstawiciela Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad nadających się do usunięcia, Zamawiający może:
8. wyznaczyć termin na usunięcie wad i dokonać odbioru robót;
9. w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w pkt 1) naliczyć karę umowną zgodnie z §13 ust. 1 pkt 3;
10. w przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w pkt 1) zastępczo powierzyć wykonanie robót niewykonanych należycie w ramach Wykonania Zastępczego.
11. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, wad nie nadających się do usunięcia:
12. które nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu Zlecenia zgodnie z przeznaczeniem, faktura będzie uwzględniać ewentualne obniżenie wynagrodzenia w ramach naliczenia korekty jakościowej,
13. uniemożliwiających użytkowanie przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może:
    1. żądać wykonania przedmiotu Zlecenia po raz drugi,
    2. odstąpić od Umowy.
14. Odbiór robót będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót.
15. Protokół Odbioru Robót stanowi protokół zwrotu terenu realizacji prac będących przedmiotem Zlecenia.
16. Odmowa odbioru robót objętych Zleceniem wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.
17. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy. Jeżeli potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym nie będzie możliwe, Zamawiający może koszty te zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
18. Ustala się następujące rodzaje odbioru robót:
19. częściowy – polegający na ocenie ilości i jakości robót wykonanych na podstawie poszczególnych Zleceń z wyjątkiem ostatnich odbieranych prac powierzonych do wykonania na podstawie zawartej umowy,
20. końcowy – polegający na ocenie ilości i jakości robót wykonanych na podstawie Zlecenia wystawionego w ramach zawartej Umowy, potwierdzonych przez ostatni protokół odbioru robót sporządzony na podstawie zawartej Umowy.

**§4**

**Termin wykonania** **Przedmiotu Umowy**

1. Przedmiot Umowy będzie realizowany w terminie **do 365 dni od daty udzielenia zamówienia (obustronnego podpisania Umowy)**.

Terminy realizacji poszczególnych prac będą określane każdorazowo w Zleceniach wystawianych przez Zamawiającego.

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy, po przekazaniu mu Zleceń przez Przedstawicieli Zamawiającego, zgodnie z § 2 Umowy. Termin wykonania poszczególnych robót stanowiących przedmiot Zlecenia określony zostanie każdorazowo w Zleceniu.

**§5**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową ustala się wynagrodzenie określone na podstawie Oferty na kwotę –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **zł brutto** (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie robót stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie ilości odebranych robót, według cen jednostkowych podanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie.
3. Kwota Wartości Przedmiotu Umowy nie obejmuje wartości prac wykonywanych w ramach Opcji
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2, płatne będzie po odbiorze przedmiotu Zlecenia lub części przedmiotu Zlecenia, na podstawie faktury.
5. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 2, nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac uwzględniają wszystkie koszty związane z ich wykonaniem.
6. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
7. Wynagrodzenie będzie **płatne w terminie do …… dni** od doręczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru Robót, o których mowa w § 3 ust. 9 Umowy, oraz karty pracy sprzętu potwierdzone przez Przedstawicieli Zamawiającego (w przypadku prac wg kodu czynności GODZ M) sporządzone wg załącznika nr 4 do Umowy. Zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z rozliczeniem należnego mu wynagrodzenia, oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności oraz dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, dotyczące tych należności. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców lub dalszych podwykonawców oraz inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać uzyskanie całości należnego wymagalnego wynagrodzenia oraz całkowite zaspokojenie roszczeń wynikających z umowy Wykonawcy i podwykonawcy, a także umów z dalszymi podwykonawcami.
8. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jedn. Dz.U. 2020 poz. 1666 z późn. zm. – „Ustawa o Fakturowaniu”).
9. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 7, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 1 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i POR, których dotyczy.
10. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysyłać na adres Zamawiającego na PEF: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl>
11. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 8 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
12. W przypadku wystawienia faktur w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do sekretariatu **Nadleśnictwa Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach, ul. Miła 2, 58 - 372 Boguszów-Gorce.**
13. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.
14. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 14 - 17 należne płatności za realizację Przedmiotu Umowy będą wpłacane przez Zamawiającego na podstawie faktury, na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
15. 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 (tekst jedn.: Dz.U. 2021 poz. 2439 z późn. zm.) 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 (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 931 z późn. zm.). Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 931 z późn. zm.).
16. Zapłata:
17. kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT Wykonawcy, w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 931 z późn. zm.),
18. 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.
19. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT Wykonawcy (w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 931 z późn. zm.) wskazanego członka konsorcjum lub spółki cywilnej zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum/ spółki cywilnej.

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 (tekst jedn.: Dz.U. 2021 poz. 2439 z późn. zm.) 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 (tekst jedn.: Dz.U. 2022 poz. 931 z późn. zm.).

1. Strony ustalają, iż Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia umownego wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy, w tym w szczególności: kary umowne, odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym odszkodowania za szkody przewyższające wysokość zastrzeżonych kar umownych, koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym.
2. Potrącenie umowne, o którym mowa w ust. 18, nie ogranicza w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.
3. W przypadku nieterminowego regulowania należności, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki za zwłokę – od niezapłaconej należności, w ustawowej wysokości.

**§6**

**Prawa i obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
2. zmian zakresu rzeczowego i przeniesienia środków między poszczególnymi grupami czynności i czynnościami w ramach zamówienia, wyszczególnionymi w SWZ, z zachowaniem stawek jednostkowych i nie przekroczeniem Wartości Przedmiotu Umowy;
3. zmniejszenia ilości Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem postanowień §1 ust. 5 Umowy;
4. Strony ustalają następujący zakres obowiązków Zamawiającego:
5. wystawianie Wykonawcy Zleceń, o których mowa w §2 ust. 1 Umowy;
6. na wniosek Wykonawcy udostępnianie przez Zamawiającego obowiązujących w Lasach Państwowych norm i instrukcji;
7. dokonywanie odbioru robót zrealizowanych przez Wykonawcę;
8. zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane przez Zamawiającego prace;
9. informowanie Wykonawcy o istotnych sprawach mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności o planowanym zmniejszeniu zakresu prac objętych Zleceniami oraz o zamiarze skorzystania z Opcji.

**§7**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że przeanalizował Przedmiot Umowy i zdobył wszelkie informacje niezbędne do złożenia Oferty i realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji prac będących Przedmiotem Umowy.
3. Wykonawca wykonywać będzie Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami i zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów i unormowań oraz postanowień Umowy, w tym zawartych w SWZ.
4. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
5. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawicieli Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej dotyczącymi prac objętych Umową, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Umowy. W przypadku nie zastosowania się do zaleceń, o których mowa w zdaniu poprzednim uznaje się to za rażące naruszenie obowiązków Wykonawcy, które może skutkować odstąpieniem od Umowy z winy Wykonawcy.
8. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
9. przejęcie terenu realizacji robót, w tym:
10. Wykonanie niezbędnych prac przygotowawczych na terenie realizacji robót,
11. Doprowadzenie na teren realizacji robót na swój koszt niezbędnych mediów (woda, energia elektryczna, itp.),
12. Zapewnienie niezbędnego oznakowania i zabezpieczenia terenu realizacji robót w tym pełnej ochrony osób i mienia;
13. zapewnienie stałego i wykwalifikowanego personelu, materiałów, sprzętu i urządzeń niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy;
14. przestrzeganie przepisów obowiązujących w zakresie Przedmiotu Umowy, a w szczególności: bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, z zakresu ochrony środowiska itp. oraz umożliwianie wstępu na teren realizacji robót Zamawiającemu, celem dokonywania kontroli i udzielanie mu informacji na temat realizowanych robót;
15. podejmowanie wszelkich niezbędnych działań celem ochrony środowiska na terenie realizacji Przedmiotu Umowy oraz unikanie szkód lub nadmiernej uciążliwości prowadzonych prac dla osób trzecich i dóbr publicznych lub innych negatywnych skutków, wynikających ze sposobu działania Wykonawcy;
16. wykonywanie Przedmiot Umowy zgodnie z Umową, dokumentacją projektową i techniczną (Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót, Przedmiarem robót), obowiązującymi przepisami, aktami prawnymi właściwymi w Przedmiocie Umowy, przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
17. utrzymywanie terenu realizacji robót oraz terenu przyległego w stanie wolnym od przeszkód oraz niezwłoczne usuwanie zbędnych materiałów, odpadów, śmieci, urządzeń prowizorycznych itp.;
18. po zakończeniu robót objętych danym Zleceniem, pozostawienie całego terenu realizacji robót i jego otoczenia w stanie czystym i nadającym się bezpośrednio do użytkowania;
19. udzielanie Zamawiającemu na jego żądanie informacji o personelu, jego ilości, czasie pracy oraz pracującym sprzęcie;
20. na żądanie Zamawiającego przerwanie prac, a jeżeli zgłoszona zostanie taka potrzeba - zabezpieczenie wykonanych robót przed ich zniszczeniem;
21. wykonywanie prace zgodnie z wystawionymi Zleceniami;
22. zapewnienie wykonywania Przedmiotu Umowy z wykorzystaniem odpowiednich materiałów;
23. niezwłoczne usuwanie ujawnionych wad Przedmiotu Umowy;
24. na żądanie Zamawiającego wykonanie odkrywki elementów robót budzących wątpliwości w celu sprawdzenia jakości ich wykonania;
25. ochrona przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonanych przez siebie robót do momentu odbioru przez Zamawiającego,
26. dysponowanie niezbędną liczbą pracowników oraz zapleczem technicznym umożliwiającym wykonanie Zleceń zgodnie z zakresem rzeczowo-terminowym;
27. wykonywanie prac w terminach ustalonych przez Zamawiającego z zastrzeżeniem możliwości wystąpienia potrzeby wykonania prac jednocześnie w kilku leśnictwach;
28. wykonywanie prac zgodnie z wytycznymi zawartymi w załącznikach do Umowy i z należytą starannością;
29. wykonywanie prac wyłącznie w dniach i godzinach uzgodnionych z upoważnionymi Przedstawicielami Zamawiającego przez osoby uprawnione. Osobami uprawnionymi są: Wykonawca, osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcy. Zalecane jest wykonywanie robót w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.00 do 15.00.
30. Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania robót wykonywanych przez podwykonawców i dalszych podwykonawców, ochrony mienia, zabezpieczenia p.poż, nadzoru BHP i utrzymania ogólnego porządku na terenie realizacji robót.
31. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca pełni funkcję koordynatora podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad.
32. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ochronę instalacji i urządzeń podziemnych, a także zapewni ich właściwe oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem podczas prowadzenia robót, a w przypadku ich uszkodzenia Wykonawca dokonana naprawy pokrywając jej koszty.
33. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania robót oraz wykonanie w trakcie prowadzonych robót właściwych zabezpieczeń wynikających z przepisów bhp i ppoż.
34. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
35. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie realizacji robót.
36. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia kosztów związanych z wypłatą odszkodowań za wszelkie zniszczenia, które powstaną w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w związku z wykonaniem i wykonywaniem Przedmiotu Umowy, a także szkody osób trzecich wynikające z organizacji i sposobu prowadzenia robót. Obowiązkiem Wykonawcy będzie stałe monitorowanie spraw związanych z usuwaniem powstałych szkód oraz informowanie Zamawiającego, w odstępach czasowych nie dłuższych niż 14 dni, o postępie rozpatrywania sprawy przez ubezpieczyciela.
37. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony punktów geodezyjnych oraz ich odtworzenia w przypadku ich zniszczenia.
38. W zakresie gospodarki odpadami Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca jako wytwórca odpadów ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji Przedmiotu Umowy odpadów zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi do ustawy oraz w razie potrzeby zgłosić informacje o wytwarzanych odpadach do właściwego organu oraz Zamawiającemu. Wykonawca jest posiadaczem i wytwórcą wszystkich odpadów powstałych w wyniku prowadzenia robót.
39. W przypadku powstania uszkodzeń w infrastrukturze drogowej wykorzystywanej do transportu materiałów i maszyn potrzebnych do realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca na własny koszt usunie powstałe szkody w terminie do 14 dni od daty ich zgłoszenia.
40. Wykonawca jest odpowiedzialny za uzyskanie zgody od zarządców dróg publicznych oraz uzgodnienie z Zamawiającym udostępnienia dróg leśnych w celu przewozu materiałów potrzebnych do wykonania Przedmiotu Umowy.
41. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zasad i przepisów prawa krajowego oraz norm i przepisów obowiązujących w PGL LP, w tym m.in.:
42. Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650);
43. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dn. 19.03.2003 r. nr 47 poz. 401);
44. Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 1465 z późn. zm.);
45. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jedn.: Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.);
46. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719) oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 lipca 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2022 poz. 1620);
47. Zasad, kryteriów i standardów zrównoważonej gospodarki leśnej FSC, PEFC (<http://www.fsc.pl> , oraz <https://www.pefc.pl> );
48. Wykonawca oświadcza, że są mu znane dokumenty i zasady wymienione w ust. 20 pkt 1 - 6.
49. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawicieli Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej dotyczącymi prac objętych Umową, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia.
50. Z chwilą podpisania Zlecenia, stanowiącego jednocześnie protokół przekazania terenu realizacji robót, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone mu mienie.
51. Upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego bądź inne osoby wskazane przez Zamawiającego mają prawo prowadzenia kontroli bhp w czasie wykonywania prac i ewentualnego ich przerwania w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów ochrony pracy do czasu usunięcia zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników Wykonawcy lub osób postronnych (strony trzeciej) lub nieprawidłowości.
52. W przypadku powtarzającej się sytuacji wymienionej w powyższym ust. 24, Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.
53. Wykonawca, po wykonaniu zleconych prac na każdym obiekcie i terenie realizacji robót, przed ich opuszczeniem, zobowiązany jest do uporządkowania terenu i oczyszczenia miejsca pracy z wszelkiego typu pozostawionych przez niego odpadów, nieczystości i innych przeszkód. W szczególności dotyczy to uprzątnięcia wszelkich pojemników, opakowań po olejach, odpadów spożywczych, puszek, butelek, worków foliowych itp. W przypadku nie dotrzymania powyższego obowiązku Zamawiający ma prawo do odmowy odbioru tych prac do czasu uporządkowania obiektów i terenu.
54. Jeżeli w jednym miejscu wykonywane będą roboty przez co najmniej dwóch pracodawców (tj. np. podmioty wchodzące w skład Konsorcjum, Podwykonawców i dalszych Podwykonawców) zobowiązani są Oni wyznaczyć spośród siebie koordynatora w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w trybie art. 208 KP.
55. Zgodnie z ust. 27 funkcje koordynatora, o którym mowa w art. 208 KP pełnić będzie osoba, wskazana w zleceniu.

**§8**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca może powierzyć wykonywanie części zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy podwykonawcom, z zachowaniem zasad określonych w SWZ i Umowie.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za działania lub uchybienia podwykonawców, dostawców i innych osób trzecich, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy, jak za działania i zaniechania własne. Wykonawca zapewnia, że jego Podwykonawcy i dalsi Podwykonawcy będą przestrzegać wszystkich postanowień Umowy. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca będzie pełnił funkcję koordynatora Podwykonawców podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
3. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
4. Umowa o podwykonawstwo robót budowlanych powinna zawierać:

* oznaczenie podwykonawcy (imię nazwisko lub nazwa, adres zamieszkania lub siedziby, oznaczenie rejestru lub ewidencji, do której jest wpisany, dane rejestrowe, oznaczenie osób upoważnionych do reprezentacji podwykonawcy),
* realizowany przez podwykonawcę szczegółowy zakres robót budowlanych, który musi być zgodny z przedmiotem zamówienia i oznaczony za pomocą dokumentacji projektowej i technicznej stanowiącej załącznik nr 2 do Umowy,
* określenie wysokości oraz rodzaju wynagrodzenia (ryczałtowe, kosztorysowe) należnego podwykonawcy, oraz wskazanie rachunku bankowego na jaki będzie przekazywane wynagrodzenie z tego tytułu. Wynagrodzenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy przewidziane w umowie o podwykonawstwo za dany zakres prac nie może być wyższe niż wynagrodzenie przewidziane dla Wykonawcy za ten zakres w Umowie zawartej z Zamawiającym. Ponadto suma wynagrodzenia wszystkich podwykonawców nie może być wyższa od wynagrodzenia Wykonawcy określonego w umowie zawartej z Zamawiającym,
* zobowiązanie Wykonawcy do zapłaty podwykonawcy wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 30 dni od doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zleconej roboty,
* zobowiązanie stron do dokonywania wzajemnych rozliczeń wyłącznie przelewem bankowym,
* zakaz zawierania przez podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności,
* określenie zakresu i okresu odpowiedzialności podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy za wady, przewidziane w umowie o podwykonawstwo w klauzuli dotyczącej gwarancji i rękojmi za wady, które nie mogą być mniejsze od zakresu i krótsze od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady wynikający z Umowy zawartej z Zamawiającym,
* postanowienie, iż Zamawiający ma prawo wglądu w dokumenty finansowe związane z realizacją umowy od podwykonawców lub dalszych podwykonawców i żądania przedstawiania, na każde żądanie, dowodów zapłaty należnego podwykonawcom wynagrodzenia,
* oświadczenie, że podwykonawca lub dalszy podwykonawca zapoznał się z treścią Umowy (wraz z ewentualnymi aneksami) zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, akceptuje jej postanowienia i nie wnosi zastrzeżeń,
* oświadczenie, że podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie dokona cesji, nie ustanowi prawa zastawu, oraz nie obciąży w jakikolwiek inny sposób prawami osób trzecich żadnej części robót budowlanych, usług lub dostaw,
* oświadczenie, że podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie przeniesie na inny podmiot praw i obowiązków wynikających z umowy podwykonawstwa na osobę trzecią bez zgody udzielonej na piśmie łącznie przez Zamawiającego i Wykonawcę;
* zobowiązanie poinformowania podwykonawcy o wyznaczonych terminach odbiorów (częściowych i końcowego) wykonanych przy udziale podwykonawcy,
* zobowiązanie podwykonawcy do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo,
* zobowiązanie do wykonania przedmiotu umowy o podwykonawstwo, co najmniej na takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą oraz zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji projektowej i technicznej, decyzjach administracyjnych, SWZ i Umowie zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą;

1. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:

* uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy,
* uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego;

1. Zapisy umów z podwykonawcami nie mogą stać w sprzeczności z przedmiotowo istotnymi postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym i Wykonawcą;
2. Umowy zawierane z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą, w zakresie ewentualnej konieczności bezpośredniej zapłaty o której mowa w art. 465 PZP, muszą zawierać ograniczenie w tym zakresie, do kwoty wynagrodzenia jaką za dane prace przewiduje Umowa pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. Ponadto sposób odbioru i rozliczeń robót nie może być sprzeczny z postanowieniami Umowy zawartej między Wykonawcą i Zamawiającym, a termin realizacji robót podzlecanych nie może być dłuższy od terminu wskazanego w tej Umowie.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.
4. 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, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. 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.
6. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku gdy:
   1. nie spełnia ona wymagań określonych w SWZ i niniejszej Umowie, w szczególności postanowień, o których mowa w ust. 3,
   2. przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 6,
   3. zawiera ona postanowienia niezgodne z postanowieniami ust. 4.
7. Niezgłoszenie zastrzeżeń, o których mowa w ust. 7, do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od przedłożenia projektu umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
8. 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.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni, zgłasza w formie pisemnej pod rygorem nieważności sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 7.
10. Niezgłoszenie sprzeciwu, o którym mowa w ust. 10, do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od przedłożenia umowy o podwykonawstwo, uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego.
11. W przypadku umów, których przedmiotem są roboty budowlane, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, podwykonawca lub dalszy podwykonawca, przedkłada poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy również wykonawcy.
13. W przypadku, o którym mowa w ust. 12, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6, zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
14. Przepisy ust. od 4 do 14 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
15. W przypadku zamówień na roboty budowlane, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi zamawiającego, zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w takie roboty budowlane, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
16. Zamawiający nie wyrazi zgody na udzielenie zamówienia podwykonawcy nie spełniającemu wymagań określonych w SWZ. Może też, w przypadku powzięcia uzasadnionych podejrzeń, że kwalifikacje podwykonawcy lub jego wyposażenie w sprzęt nie gwarantują odpowiedniej jakości zamówionych robót lub dotrzymania terminów, żądać od Wykonawcy zmiany podwykonawcy. Żądanie Zamawiającego powinno mieć formę pisemną i zawierać uzasadnienie oraz wskazanie terminu przedstawienia nowego Podwykonawcy.
17. Zamawiający jest uprawniony do żądania zmiany podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykonuje świadczenia w sposób wadliwy, sprzeczny z Umową, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, zgodnie z katalogiem kar określonym w Umowie. Żądanie Zamawiającego powinno mieć formę pisemną i zawierać uzasadnienie oraz termin na zmianę podwykonawcy. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu rozliczenia, potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, robót wykonanych przez podwykonawcę do czasu jego zmiany.
18. Wykonawcy przysługuje prawo zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że 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. Przepis art. 122 PZP stosuje się odpowiednio.
19. Płatności podwykonawcom będą realizowane zgodnie z postanowieniami art. 465 ust. 1 – 6 ustawy PZP.
20. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości Umowy może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy.
21. Do zasad odpowiedzialności zamawiającego, wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej.
22. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych podwykonawców.

**§9**

**Ubezpieczenia**

1. Wykonawca zgodnie z wymaganiami postawionymi w SWZ, przed podpisaniem Umowy zawarł umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej przedmiotem Umowy („Ubezpieczenie OC”) **na sumę nie mniejszą niż 150.000,00 zł.**
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres wykonywania Przedmiotu Umowy Ubezpieczenia OC. 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.

3. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym, mowa w ust. 2, Zamawiający wedle swojego wyboru może:

1. odstąpić od Umowy;
2. ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**§10**

**Materiały**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia we własnym zakresie materiałów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy muszą być **nowe,** chyba że w dokumentacji projektowej i technicznej wskazano inaczej, zakupione przez Wykonawcę i odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
3. Zakupione i wbudowane materiały muszą spełniać wymogi, które określa art. 5 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jedn.: Dz.U. 2021 poz. 1213), art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oraz wymogi zawarte w dokumentacji projektowej i technicznej (STWiOR). Wykonawca zapewni materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, posiadające aktualne atesty, świadectwa i certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklaracje, zgodne z kryteriami technicznymi, określonymi w obowiązujących normach lub aprobatach technicznych oraz odpowiadające wymaganiom Zamawiającego. Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów, w/w dokumenty.
4. Jeżeli Zamawiający zażąda badań dotyczących określenia jakości robót, które nie były przewidziane Umową Wykonawca obowiązany jest je przeprowadzić.
5. Jeżeli po przeprowadzeniu tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonanie robót jest niezgodne z Umową, to koszty tych badań obciążają Wykonawcę. Gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonanie robót jest zgodne z Umową, to koszty tych badań obciążają Zamawiającego.
6. W sytuacji, o której mowa w ust. 5 zdanie 1, Wykonawca zobowiązany będzie do ponownego wykonania tego zakresu robót przy zastosowaniu właściwych materiałów na własny koszt.

**§11**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca przed zawarciem Umowy, wniósł na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości **5,00 % ceny brutto podanej w Ofercie** tj. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł,** w formie \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Z powyższej kwoty zabezpieczenia Zamawiający będzie uprawniony zaspokajać swoje roszczenia, wynikające z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione w następujących terminach:
5. część zabezpieczenia w wysokości 70 % gwarantująca zgodne z umową wykonanie robót, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonane (od daty ostatniego protokołu odbioru robót sporządzonego na podstawie zawartej Umowy),
6. Pozostała część zabezpieczenia w wysokości 30 % służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, zostanie zwolniona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.
7. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
8. Zwrot zabezpieczenia wniesiony w pieniądzu, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. W przypadku zmiany nr rachunku bankowego wskazanego w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o powyższym, w terminie niezbędnym do przeprowadzenia operacji bankowych.
9. Jeżeli termin zakończenia robót stanowiących przedmiot niniejszej Umowy nie został z jakichkolwiek przyczyn zachowany, Wykonawca jest zobowiązany do przedłużenia na własny koszt terminu ważności zabezpieczenia, o taki sam okres, o jaki przedłużeniu uległ termin zakończenia Przedmiotu Umowy. Dokument potwierdzający okres zabezpieczenia winien zostać doręczony nie później niż z chwilą wystąpienia jednej z okoliczności: upływu terminu zabezpieczenia bądź zmiany daty odbioru końcowego.
10. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach ustawy PZP, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Wymagania dotyczące form zabezpieczenia innych niż pieniądz, zawarte w SWZ obowiązują również na etapie Umowy.

**§12**

**Uprawnienia z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na roboty stanowiące przedmiot umowy, wykonane w ramach czynności wg następujących kodów: NAP.NAW, WODOSP-1, WODOSP-2. Okres gwarancji jakości, o której mowa w zdaniu poprzednim ustala się, zgodnie z Ofertą Wykonawcy na **18 miesięcy.** **Gwarancja rozpoczyna swój bieg, od daty odbioru końcowego robót, zdefiniowanego w § 3 ust. 12 pkt 2 Umowy.**
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w Umowie jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
3. Zamawiający może wykonać uprawnienia z tytułu gwarancji jakości niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi za wady.
4. W dniu odbioru końcowego robót objętych Zleceniem, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kartę gwarancyjną, sporządzoną na druku stanowiącym załącznik nr 5 do Umowy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady Przedmiotu Umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe lub ujawnione po odbiorze, w tym za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonywanych robót.
6. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienia wady nadającej się do usunięcia, Zamawiający dokona odbioru i wyznaczy termin usunięcia wady.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości i rękojmi za wady Przedmiotu Umowy. W okresie gwarancji jakości Wykonawca usunie stwierdzone wady na własny koszt.
8. O zauważonych wadach w okresie gwarancji jakości w Przedmiocie Umowy, Zamawiający niezwłocznie powiadomi pisemnie Wykonawcę.
9. Wady w przedmiocie Umowy ujawnione w okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany usunąć w terminie 14 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy, chyba, że z powodów technologicznych wymagany będzie okres dłuższy, który zostanie ustalony z Zamawiającym. Usunięcie wad Wykonawca zgłasza Zamawiającemu niezwłocznie, na piśmie.
10. W przypadku, gdy Wykonawca odmawia usunięcia wad, lub gdy naprawa nie następuje we wskazanym terminie, Zamawiający poza uprawnieniami przysługującymi na podstawie art. 637 Kodeksu cywilnego, może powierzyć usunięcie wad w ramach Wykonania Zastępczego.
11. Udzielona gwarancja nie narusza prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawianie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
12. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, tj. 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwolnienia po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
13. Dla robót, o których mowa w ust. 1, Strony rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi, zgodnie z art. 558 KC, na okres równy okresowi gwarancji jakości.
14. Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu gwarancji za wady powstałe na skutek wadliwych rozwiązań, które sam wprowadził lub na skutek niewłaściwych metod wykonania robót, stosowanych przez Wykonawcę.

**§13**

**Kary umowne** **i odszkodowania**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia, a Wykonawca obowiązany w takiej sytuacji do zapłaty, następujących kar umownych:
2. za zwłokę w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 4 – w wysokości **50,00 zł** za każdy dzień zwłoki;
3. za zwłokę w realizacji prac objętych danym Zleceniem w stosunku do terminu określonego w Zleceniu - w wysokości **0,5 % wartości robót netto objętych Zleceniem w stosunku, do którego stwierdzono naruszenie** za każdy dzień zwłoki. Ustala się, że opóźnienie do 5-ciu dni roboczych nie będzie pociągało za sobą skutków naliczenia kary,
4. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót objętych Zleceniem – w wysokości **0,5 % wartości robót netto objętych Zleceniem w stosunku, do którego stwierdzono naruszenie** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
5. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady – w wysokości **0,5 % wartości robót netto objętych Zleceniem w stosunku, do którego stwierdzono naruszenie**, za każdy dzień zwłoki w stosunku do dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
6. **5.000,00 zł** w przypadku nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – za każdy stwierdzony przypadek,
7. **5.000,00 zł** w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo, w zakresie terminu zapłaty – za każdy stwierdzony przypadek naruszenia,
8. **5.000,00 zł** w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – za każdy stwierdzony przypadek,
9. Za niewskazanie nowego podwykonawcy na żądanie Zamawiającego, o którym mowa w §8 ust. 18 Umowy – w wysokości **10 %** wynagrodzenia umownego netto określonego w § 5 ust. 1 Umowy,
10. **3.000,00 zł** (słownie: trzy tysiące zł 00/100) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia.
11. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze prac objętych Zleceniem - w wysokości **1 %** wartości prac netto objętych Zleceniem, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłoce z odbiorem. Ustala się, że opóźnienie do 5-ciu dni roboczych nie będzie pociągało za sobą skutków naliczenia kary.
12. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **10%** Wartości netto Przedmiotu Umowy niewykonanego do dnia odstąpienia.
13. Stronom służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.
14. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
15. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie mu kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
16. W przypadku not obciążeniowych termin zapłaty kary umownej wynosi 7 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
17. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
18. Strony określają łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić na podstawie ust. 1 na 100% wartości umowy netto określonej w §5 ust. 1 Umowy.

**§14**

**Odpowiedzialność**

1. Zamawiający odpowiedzialny jest za przekazanie terenu realizacji robót Wykonawcy oraz za odbiór robót po ich wykonaniu. Fakt przekazania terenu realizacji robót potwierdzony jest przez obie strony na Zleceniu z podaniem daty.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie skutki niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w stosunku do Zamawiającego, jak i osób trzecich i ich majątku, jak też spowodowane działaniami lub zaniechaniami osób i podmiotów, za które ponosi odpowiedzialność, a w szczególności:
3. za odpowiednie wykonanie robót, wykorzystane materiały, przyjęte technologie, metody realizacji robót i bezpieczeństwo wszelkich czynności wykonywanych na terenie realizacji robót,
4. za uszkodzenia bądź zniszczenia istniejących sieci lub urządzeń,
5. za wypadki przy pracy spowodowane nieprzestrzeganiem zaleceń urzędowych, przepisów prawa, standardów i norm, jak również zasad sztuki budowlanej i zaleceń Zamawiającego,
6. za wszelkie związane z wykonaniem robót naruszenia praw ochronnych, a w szczególności praw patentowych i innych praw własności przemysłowej, praw autorskich i autorskich praw pokrewnych oraz za wszelkie szkody powstałe z tego tytułu,
7. za wszelkie szkody powstałe na skutek użytkowania przez Wykonawcę terenu udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego.
8. Odpowiedzialność cywilną i finansową za skutki nie przestrzegania przepisów bhp oraz innych przepisów związanych z prowadzonymi na terenie będącym pod zarządem Zamawiającego robotami, jak również za wszelkie ewentualne szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim (Stronie trzeciej), ponosi Wykonawca.
9. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za kwalifikacje zawodowe Personelu, swoich pracowników i podwykonawców dopuszczonych do wykonywania robót, ich przeszkolenie w zakresie bhp, przestrzegania terminów i zakresów wymaganych badań lekarskich, wyposażenie w pomocniczy sprzęt techniczny, odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej, w tym wyposażenie w apteczkę pierwszej pomocy, nadzór nad wykonywaną pracą.
10. Za wykonanie robót zgodnie z umową i oddanie ich Zamawiającemu w terminach wynikających ze Zleceń, odpowiada Wykonawca. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody i straty spowodowane przez niego lub podwykonawców przy wypełnianiu zobowiązań umownych, w tym również w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady.
11. W razie uszkodzenia lub zniszczenia podczas realizacji zleconych robót, obiektów lub ich części oraz dróg dojazdowych do miejsca realizacji robót wg Zlecenia, z winy Wykonawcy, Wykonawca na własny koszt ma obowiązek przywrócenia ich do stanu pierwotnego. Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego na usunięcie uszkodzeń terminu, powierzyć ich usunięcie w ramach wykonania zastępczego.

**§15**

**Zatrudnienie na podstawie stosunku pracy („Obowiązek Zatrudnienia”)**

1. Zgodnie z art. 95 ust. 1 PZP, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (tekst. jedn.: Dz.U. 2022 poz. 1510 z późn. zm.). Powyższy obowiązek dotyczy wykonywania czynności, opisanych w dokumentacji projektowej i technicznej (załącznik nr 2 do Umowy), w zakresie:
2. robót związane z wykonaniem czynności w ramach kodu WODOSP-1, WODOSP-2,
3. robót związane z wykonaniem czynności w ramach kodu GODZ M,
4. robót związane z wykonaniem czynności w ramach kodu NAP.NAW,
5. robót związane z wykonaniem czynności w ramach kodu ODTW-ROW.

Obowiązek Zatrudnienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu Prawa budowlanego. Obowiązek zatrudnienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy również osób wykonujących prace związane z dostawami niezbędnymi do realizacji robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia.

1. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, zgodnie z ust. 1, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu (pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności) oświadczenie o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, złożone odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, będących pracodawcami osób wykonujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, które powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu Pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk, zakresu powierzonych im obowiązków, rodzaju umowy o pracę oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
2. Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia kontrolne wobec zobowiązania Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1:
3. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
4. Żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia wymogów i dokonywania ich oceny,
5. Żądania złożenia wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
6. Przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania robót,
7. Sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji Przedmiotu Umowy,
   1. W trakcie realizacji Umowy, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia Obowiązku zatrudnienia, przedłoży Zamawiającemu żądane przez niego dowody, którymi mogą być w szczególności:
8. Oświadczenia zatrudnionego Pracownika,
9. Oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
10. Poświadczona za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopia umowy pracownika zatrudnionego na podstawie umowy o pracę,

- zawierające informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

1. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej przewidzianej w §13 Umowy. 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 Obowiązku zatrudnienia.
2. W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenia, o których mowa w ust. 3, dotyczące tych osób, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.
3. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§16**

**Zmiana Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
2. Zmiany w zakresie ceny Umowy w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT w czasie realizacji Przedmiotu Umowy, o wielkość tej stawki – zmiana nastąpić może na podstawie pisemnego powiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę, wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie,
3. Zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy w przypadku:
4. Zmiany spowodowanej siłą wyższą, niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi wykonanie Przedmiotu Umowy, w szczególności w przypadku: wystąpienia klęsk żywiołowych, wysokiego stanu wód powierzchniowych spowodowanego opadami atmosferycznymi, wystąpienia innych zagrożeń uszkodzenia dróg leśnych, drogowych obiektów inżynierskich, obiektów retencyjnych i melioracyjnych,
5. Uzasadnionego wstrzymania prac przez Zamawiającego na jego wyraźne pisemne żądanie, przy czym wstrzymanie prac nie może być zawinione przez Wykonawcę,
6. Realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z Przedmiotem Umowy, wymuszającej konieczność skoordynowania prac i uwzględnienia wzajemnych powiązań,
7. Konieczności wprowadzenia zmian w dokumentach, będących podstawą realizacji Przedmiotu Umowy, wywołanych zmianami w przepisach prawa, norm i standardów albo zmianami w wiedzy technicznej, itp.,
8. Innej przyczyny zewnętrznej niezależnej od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkującej niemożnością prowadzenia prac.

Warunki dokonania zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych powyżej w ust. 1 pkt 2) – termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

1. Zmiany w zakresie sposobu świadczenia – zmiany technologiczne, techniczne, materiałowe:
2. Niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w Ofercie, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
3. Pojawienie się na rynku materiałów, części lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego Przedmiotu Umowy,
4. Pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie powodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie nią opisany,
5. Konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych i technologicznych niż wskazane w dokumentacji technicznej, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy.

Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie sposobu organizacji spełnienia świadczenia, jeśli nie zmniejszy to standardu świadczenia prac i nie spowoduje zwiększenia kosztów czynności, które obciążałyby Zamawiającego.

1. Wystąpi konieczność zmiany osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy, przy czym może to nastąpić zarówno na wniosek Wykonawcy, jak i Zamawiającego. Jeśli osoby te winny spełniać określone wymagania, to Wykonawca potwierdzi to w sposób przewidziany w Umowie i SWZ,
2. Zmiany osób wyznaczonych przez Zamawiającego i Wykonawcę do kontaktów w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także podpisywania Zleceń i dokumentów odbiorowych. Zmiana ta będzie wymagała pisemnego poinformowania Strony,
3. Inne zmiany, nie wymienione wyżej:
4. W związku z zaistnieniem okoliczności, których wystąpienia Zamawiający i Wykonawca nie przewidywali w chwili zawierania Umowy. Wskazane okoliczności nie mogą być wywołane zarówno przez Zamawiającego, jak i Wykonawcę, ani przez nich zawinione i muszą wywoływać ten skutek, iż Umowa nie będzie mogła być wykonana wedle pierwotnej treści, w szczególności z uwagi na rażącą stratę grożącą jednemu z nich lub niemożność osiągnięcia celu Umowy. Okoliczności te odnosić się mogą w szczególności do wystąpienia nagłych zmian stanu prawnego, gwałtownej dekoniunktury, kryzysów finansowych w skali ponadpaństwowej, konieczności uwzględnienia wpływu ewentualnych prac zamiennych na realizację Przedmiotu Umowy. Niezależnie od powyższego, Zamawiający dopuszcza możliwość zmian redakcyjnych Umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych zarówno jego, jak i Wykonawcy ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego na wykonanie, utrzymanie lub użytkowanie Przedmiotu Umowy bądź zwiększających użyteczność Przedmiotu Umowy. W takiej sytuacji, wprowadzone zostaną do Umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie Umowy bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania Przedmiotu Umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji Przedmiotu Umowy. Wszelkie zmiany wprowadzane do Umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa, w tym w szczególności ustawy PZP oraz zasad ogólnych rządzących tą ustawą,
5. Nastąpi wywierająca bezpośredni wpływ na dalsze wykonanie Umowy zmiana obowiązującego prawa, wywołująca potrzebę zmiany Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany,
6. Wystąpienie przyczyn, których nie można było przewidzieć w chwili publikacji ogłoszenia o zamówieniu, powodujące konieczność wprowadzenia zmiany postanowień Umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany,
7. Inne nieistotne zmiany postanowień niniejszej Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy,
8. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z wyjątkiem zmian redakcyjnych i zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 5 Umowy.
9. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian na które Zamawiający i Wykonawca może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
10. Strona wnioskująca o zmianę Umowy złoży odpowiedni wniosek drugiej stronie. Złożenie wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzednim stanowi warunek umożliwiający podjęcie procedury zmiany Umowy.

**§17**

**Odstąpienie od Umowy**

1. Każda ze stron może odstąpić od Umowy w przypadkach w niej wskazanych i określonych w przepisach prawa.
2. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa lub z innych postanowień Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
3. zaistnieje sytuacja, o której mowa w art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP z konsekwencjami określonymi w art. 456 ust. 3 ustawy PZP;
4. zaistnieje sytuacja, o której mowa w art. 456 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP;
5. wszczęcia przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego, przez co Strony będą rozumieć podjęcie chociażby pierwszej czynności w ramach prowadzonego przeciwko Wykonawcy komorniczego postępowania egzekucyjnego lub postępowania egzekucyjnego w administracji,
6. przystąpienia do likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy,
7. gdy Wykonawca bez zgody Zamawiającego przeniesie na osobę trzecią, w całości lub w części, ogół praw i obowiązków wynikających z Umowy,
8. Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową mimo wezwania go do zmiany sposobu wykonania,
9. gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie wyrządził Zamawiającemu szkodę, przy czym łączna wartość tych szkód wynosi co najmniej 5.000,00 zł;
10. dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
11. naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 5 % wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §5 ust. 1 Umowy;
12. odmowy przyjęcia Zlecenia.
13. Odstąpienie od Umowy, określone w ust. 2 pkt 1 nie jest odstąpieniem od Umowy z przyczyn leżących po żadnej Stronie i nie rodzi skutków w postaci zobowiązania do zapłaty kary umownej.
14. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady zrealizowanej części robót, która została wykonana w okresie obowiązywania Umowy.
15. Odstąpienie od Umowy z winy Wykonawcy i zastosowanie kar umownych określonych w §13 Umowy, nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
16. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy winno być złożone w terminie 30 dni od dnia zaistnienia, którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 i wynikających z innych postanowień Umowy.
17. Strony ustalają, że odstąpienie od Umowy zarówno na podstawie postanowień Umowy jak również przepisów ustawowych, będzie odnosiło skutek tylko i wyłącznie do wzajemnych świadczeń niezrealizowanych (tzw. skutek ex nunc).

**§ 18**

**Wykonawcy wspólnie wykonujący Przedmiot Umowy (np. Konsorcjum lub Spółka cywilna)**

1. W przypadku, gdy Umowa zawierana jest z Wykonawcami działającymi wspólnie, załącznikami do Umowy dodatkowo są:
2. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców działających wspólnie,
3. Umowa z (data zawarcia) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ regulująca współpracę Wykonawców działających wspólnie (w której wskazany zostanie Lider).
4. Wszelkie uzgodnienia i korespondencja wykonywane będą z Liderem. Lider jest upoważniony do kontaktowania się z Zamawiającym, otrzymywania poleceń oraz instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum lub Spółki Cywilnej, podejmowania decyzji, zaciągania zobowiązań, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum lub Spółki Cywilnej, w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za pisemną zgodą Zamawiającego.
5. Wszelkie rozliczenia wykonywane będą pomiędzy Zamawiającym a Liderem, upoważnionym do wystawiania faktur.
6. Za wykonanie Przedmiotu Umowy, wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz za szkody, powstałe z winy Wykonawcy, odpowiadają solidarnie wszyscy Członkowie Konsorcjum lub Spółki Cywilnej. Solidarna odpowiedzialność Wykonawców, zgodnie z art. 366 § 1 Kc, oznacza, że Zamawiający ma prawo wyznaczyć do realizacji Przedmiotu Umowy wybranego przez siebie Członka Konsorcjum lub Spółki Cywilnej, kilku Członków lub wszystkich Członków łącznie.
7. W przypadku rozwiązania umowy zawartej pomiędzy podmiotami działającymi wspólnie, przed upływem okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady, Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części robót wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z Członków Konsorcjum lub Spółki Cywilnej.
8. Za zapłatę kar umownych, naliczonych zgodnie z ustaleniami podanymi w §13 Umowy, odpowiadają solidarnie wszyscy Członkowie Konsorcjum lub Spółki Cywilnej.

**§ 19**

**Waloryzacja wynagrodzenia**

1. Zgodnie z art. 439 PZP Strony postanawiają, iż dokonają jednorazowej waloryzacji kwoty wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 5 ust. 1 Umowy w wypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, według następujących zasad:
   1. Waloryzacja będzie polegała na podwyższeniu albo obniżeniu każdej z cen jednostkowych podanych w Kosztorysie Ofertowym załączonym do Oferty.
   2. Waloryzacji będzie podlegać wynagrodzenie, za roboty wykonane po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia Umowy.
   3. Waloryzacja zostanie dokonana w oparciu o wskaźnik ceny produkcji budowlano-montażowej ogółem obowiązujący w pierwszym miesiącu, przypadającym po upływie szóstego miesiąca obowiązywania umowy, opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego na stronie GUS (wskaźnik GUS).
   4. Waloryzacja nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
   5. Waloryzacja zostanie wprowadzona po złożeniu przez którąś ze Stron pisemnego wniosku o waloryzację wynagrodzenia.
   6. W ramach Waloryzacji nowa kwota każdej z cen jednostkowych zostanie ustalona w następujący sposób:

Cn = Cp + ((Cp x CPII) x 0,5)

gdzie:

*Cn to kwota danej nowej ceny jednostkowej po dokonaniu Waloryzacji (wyrażona w PLN);*

*Cp to kwota danej ceny jednostkowej pierwotnie podanej w Kosztorysie Ofertowym (wyrażona w PLN);*

*CPII to procentowa wartość wzrostu lub spadku cen wynikająca z Wskaźnika GUS (wyrażona jako %);*

*0,5 wskaźnik stały związany z podziałem ryzyka.*

Z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy:

* wartość wzrostu cen wynikająca z Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 3% to wówczas do obliczenia Cn zostanie przyjęta wartość 0 (zero);
* wartość spadku cen wynikająca z Wskaźnika GUS będzie mniejsza niż 3% to wówczas do obliczenia Cn zostanie przyjęta wartość 0 (zero);

W przypadku, gdy wartość CPII wynosić będzie 0 (zero) to wówczas Waloryzacja nie będzie dokonywana.

Wyniki mnożenia zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku (do pełnych groszy).

* 1. Nowe (zwaloryzowane) ceny jednostkowe będą dotyczyć robót budowlanych wykonanych od miesiąca następującego po miesiącu, w którym wprowadzono nowe (zwaloryzowane) ceny jednostkowe.
  2. Wysokość zwaloryzowanego wynagrodzenia, będzie miała zastosowanie przy obliczaniu kar umownych i ich limitu.
  3. Strony ustalają maksymalną wartość obniżenia albo wzrostu Wartości Przedmiotu Umowy w efekcie zastosowania Waloryzacji na poziomie nie większym niż 10 % Wartości Przedmiotu Umowy.
  4. W związku z dokonaniem Waloryzacji Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie ulega zmianie.
  5. Wykonawca, który uzyska Waloryzację zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, jeżeli okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.

**§20**

**Porozumiewanie się Stron**

1. Dane kontaktowe Stron:

Zamawiający:

Nazwa: **Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach**

Adres: ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce

Telefon: (074) 888-05-60

e-mail: [walbrzych@wroclaw.lasy.gov.pl](mailto:walbrzych@wroclaw.lasy.gov.pl)

Wykonawca (*w przypadku Wykonawców działających wspólnie: Lider Konsorcjum, o którym mowa w § 18 ust. 2 Umowy)*:

Nazwa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zmiana danych wskazanych powyżej w ust. 1 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania się, w formie pisemnej, o każdorazowej zmianie wskazanych w ust. 1 danych kontaktowych (adresu, nr telefonu, adresu poczty elektronicznej) pod rygorem uznania korespondencji wysłanej zgodnie z dotychczasowymi danymi kontaktowymi za skutecznie doręczoną.
3. Zamawiający powiadomi o osobach uprawnionych z jego strony do zlecania prac, kontroli i nadzoru ich wykonania oraz odbioru prac objętych przedmiotem Zleceń („Przedstawiciel Zamawiającego”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub tradycyjną.
4. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym m.in. do potwierdzania przekazania Zlecenia, uczestnictwa w odbiorach prac jest/ są Pan/-i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Przedstawiciel Wykonawcy będzie prowadzić nadzoru nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
5. W przypadku zmiany Przedstawicieli Zamawiającego, Zamawiający powiadomi o ustanowieniu nowych Przedstawicieli Zamawiającego. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub tradycyjną.

**§21**

**Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych**

1. Informuje się, że administratorem danych osobowych Wykonawcy jest **Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce.**
2. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego jest art. 6 ust. 1 lit. b, c RODO.
3. Dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora w celu realizacji niniejszej Umowy.
4. Wskazanie danych osobowych jest podstawą zawarcia Umowy, w przypadku niepodania danych niemożliwe jest zawarcie Umowy.
5. Wykonawca posiada prawo do:
6. dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii (art. 15 RODO),
7. sprostowania swoich danych (art. 16 RODO),
8. usunięcia swoich danych (art. 17 RODO) - jeśli nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 17 ust. 3 RODO,
9. żądania od administratora ograniczenia przetwarzania swoich danych (art. 18 RODO),
10. przenoszenia swoich danych (art. 20 RODO) - jeśli przetwarzanie odbywa się na podstawie umowy: w celu jej zawarcia lub realizacji (w myśl art. 6 ust. 1 lit. b RODO), oraz w sposób zautomatyzowany,
11. wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (art. 77 RODO) - w przypadku, gdy osoba uzna, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO lub inne krajowe przepisy regulujące kwestię ochrony danych osobowych, obowiązujące w Rzeczpospolitej Polskiej.
12. Dane osobowe Wykonawcy nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
13. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres potrzebny do właściwego wykonania Umowy, oraz czas jej archiwizacji ustalony w Jednolitym Rzeczowym Wykazie Akt dla Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe stanowiącego załącznik do zarządzenia nr 66 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dn. 12.11.2014 r.
14. Zamawiający wymaga od Wykonawcy starannego i rzetelnego wypełniania obowiązków w zakresie ochrony danych osobowych zatrudnianych przez siebie pracowników, zleceniobiorców oraz podwykonawców, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 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 (dalej nazwa RODO).
15. W szczególności Zamawiający wymaga dopełnienia obowiązku informacyjnego określonego w przepisach art. 13 i 14 RODO, ze wskazaniem w treści klauzuli informacyjnej, że odbiorcą danych osobowych (w rozumieniu przepisu art. 4 pkt 9 RODO) w celach związanych z realizacją Umowy jest Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach ul. Miła 2, 58-372 Boguszów-Gorce, adres e-mail: [walbrzych@wroclaw.lasy.gov.pl](mailto:walbrzych@wroclaw.lasy.gov.pl) ; numer telefonu: 74 888-05-60. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych p. Tomasza Nowińskiego, z którym w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można skontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem [iod@comp-net.pl](mailto:iod@comp-net.pl) lub telefonicznie pod numerem 796-400-190.

**§22**

**Rozstrzyganie sporów**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje.
2. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§23**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
2. Załączniki stanowiące integralne części umowy:

Załącznik nr 1: Oferta wykonawcy, w tym: Formularz oferty + kosztorys ofertowy Wykonawcy – 1 komplet;

Załącznik nr 2: Dokumentacja techniczna (załącznik nr 5 do SWZ);

Załącznik nr 3: SWZ;

Załącznik nr 4: Wzór karty pracy sprzętu dla prac wg kodu czynności GODZ M;

Załącznik nr 5: Wzór karty gwarancyjnej;

Załącznik nr 6: Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców działających wspólnie i umowa Wykonawców działających wspólnie (w

przypadku umowy zawieranej z Wykonawcami działającymi wspólnie).

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

Załącznik nr 4 do Umowy

…………….…………., dn. ……………..

**KARTA PRACY SPRZĘTU**

Rodzaj sprzętu: …………………………………………………………………………………………………………..................................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Data realizacji**  **robót** | **Opis robót** | **Lokalizacja (nr inw./oddz.)** | **Godzina rozpoczęcia** | **Godzina zakończenia** | **Razem godziny** | **Potwierdzenie wykonania prac –**  **podpis i pieczęć Leśniczego** |  |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

podpis osoby sporządzającej kartę pracy

Załącznik nr 5 do Umowy

**KARTA GWARANCYJNA**

ZAMAWIAJĄCY: Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach, 58-372 Boguszów-Gorce, ul. Miła 2, NIP 886-001-46-84, REGON 890023517

WYKONAWCA: *(pełna nazwa)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Umowa nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nazwa zadania**: „ROBOTY KONSERWACYJNE Z ZAKRESU BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA DRÓG LEŚNYCH, DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH, OBIEKTÓW RETENCYJNYCH I MELIORACYJNYCH, ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA WAŁBRZYCH, W LATACH 2023 - 2024”**.

Przedmiot gwarancji obejmuje łącznie wszystkie wykonane roboty budowlane, zamontowane urządzenia i użyte materiały, w ramach czynności wg następujących kodów: WODOSP-1, WODOSP-2, NAP.NAW.

Data protokolarnego końcowego odbioru robót tj. protokolarnego odbioru robót, wykonanych na podstawie ostatniego wystawionego zlecenia w ramach zawartej umowy:

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY:

Wykonawca oświadcza, że:

1. roboty budowlane, zamontowane urządzenia i użyte materiały, objęte niniejszą kartą gwarancyjną zostały wykonane z należytą starannością, zgodnie z umową, zasadami wiedzy technicznej i przepisami techniczno-budowlanymi, są niewadliwe i posiadają pełną sprawność eksploatacyjną.
2. stworzył konieczne podstawy formalno-prawne oraz warunki organizacyjne i techniczne, niezbędne do należytego wypełnienia warunków gwarancji w całym jej okresie.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY: Zgodnie z warunkami zawartej umowy – nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO:

1. Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania przedmiotu gwarancji zgodnie z jego przeznaczeniem oraz podejmowania działań z zakresu bieżącego utrzymania wykonanych robót, tj. czyszczenia i odmulania zamontowanych wodospustów, zapewnienia drożności przepustów, zapewnienia drożności odtworzonych rowów. W okresie udzielonej gwarancji prace konserwacyjne inne niż wskazane w zdaniu poprzednim, o ile są konieczne, obciążają Wykonawcę.
2. O zauważonych wadach w okresie gwarancji jakości w przedmiocie gwarancji, Zamawiający pisemnie zawiadomi Wykonawcę.

OKRES GWARANCJI JAKOŚCI I RĘKOJMI ZA WADY:

Zgodnie z zawartą Umową.

INNE WARUNKI GWARANCJI:

1. Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek:
2. Szkód wynikłych z winy Zamawiającego (w tym Użytkownika), a szczególnie użytkowania obiektu, instalacji, urządzeń w sposób niezgodny z przeznaczeniem oraz zasadami użytkowania i eksploatacji;
3. Siły wyższej, pod pojęciem której rozumie się: stan wojny, stan klęski żywiołowej i akty wandalizmu.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE:

1. Niniejsza karta gwarancyjna stanowi uszczegółowienie Umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Kartą Gwarancyjną i Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(miejscowość, data)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Wykonawcy)

Warunki gwarancji podpisali:

Przyjmujący gwarancję jakości

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(podpis Kierownika Zamawiającego lub innej upoważnionej przez niego osoby)