SA.270.17.2024

**Załącznik nr 9 do SWZ**

WZÓR UMOWY nr ………………………

zawarta w dniu r. w Brodnicy pomiędzy Stronami Umowy:

Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brodnica z siedzibą w 87-300 Brodnica ul. Sądowa 16, posiadającym REGON: ……………….oraz NIP…………………………:

zwanym dalej w Umowie „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Dariusza Gnacińskiego- Nadleśniczego

a

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

Nazwa (firma) ................................................................, z siedzibą w ............................... przy ulicy .........................................................., posiadającym REGON ………………………….. oraz NIP:……………………………. wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ........................................................... .......... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: , zwaną w treści Umowy „Wykonawcą ”, reprezentowaną przez:

1. ............................... - …………………………

2. ............................... - …………………………

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)*

(imię i nazwisko) ..................................................................................., przedsiębiorcą pod nazwą .............................. z siedzibą w .................................. przy ulicy ............................, posiadającym REGON: …………………… oraz NIP: ………………….., Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.

zwanym w treści Umowy „Wykonawcą”,

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **„Rozpoznanie i oczyszczenie saperskie części terenu Leśnictwa Szabda w Nadleśnictwie Brodnica 2024r "**, nr postępowania SA.270.17.2024 („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm.)– „PZP”), została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie zamówienia polegającego na rozpoznaniu i oczyszczeniu saperskim terenów, zniszczeniu znalezionych przedmiotów i uporządkowaniu terenu realizacji prac tj. Leśnictwo Szabda w Nadleśnictwie Brodnica na powierzchni 106,47ha (dalej „zamówienie” lub „przedmiot Umowy”).
2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy został opisany w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do Specyfikacji Warunków Zamówienia („SWZ”) , które stanowią Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Przedmiot Umowy wykonywany będzie na terenie Leśnictwa Szabda w Nadleśnictwie Brodnica.

TERMIN REALIZACJI

§ 2

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy w terminie …….dni od dnia zawarcia Umowy.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy określony w §1 ust. 1 zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy – SWZ wraz z Opisem Przedmiotu Zamówienia) i Załącznikiem nr 2 do Umowy (Oferta Wykonawcy) oraz z uwzględnieniem regulacji zawartych w aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego [(Dz.U. z 2022 r. poz. 2378](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytqmjxgm4te) z późn. zm.);

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2019 r. o wykonywaniu działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym. [(tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1743](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytsmztgi2te) z późn. zm.);

 - Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 643 z późn. zm.) oraz umową europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road), sporządzoną w Genewie dnia 30 września 1957 r. ([Dz.U. 1975 nr 35 poz. 189](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU19750350189); [Dz.U. 2019 poz. 769](http://prawo.sejm.gov.pl/isap.nsf/DocDetails.xsp?id=WDU20190000769) z późn. zm.);

 - Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ([Dz.U. z 2022 r. poz. 840](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytonbyha3ti)z późn. zm.)

 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. [Dz.U. z 2023 r. poz. 1336](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytsmrqgmzto) z późn. zm.),

 - Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. [Dz.U. z 2024 r. poz. 530](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4zdamzzga4de) z późn. zm.),

 - Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. [Dz.U. z 2023 r. poz. 1587](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytsmryg43ta) z późn. zm.), oraz zgodnie z:

 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 lipca 2005 r. w sprawie szkolenia i egzaminowania osób mających dostęp do materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 565 z późn. zm.);

 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 sierpnia 2010 r. w sprawie sposobu przechowywania w tymczasowym magazynie materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego lub znalezionych w trakcie oczyszczania terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 163, poz. 1102 z późn. zm.);

 - Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lutego 2011 r. w sprawie sposobu prowadzenia prac z użyciem materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego oraz podczas oczyszczania terenów (Dz. U. z 2011 r. Nr 42, poz. 216 z późn. zm.).

 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. z 2022 r. poz. 1065 z późn. zm.)

 - Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ([Dz.U. z 2023 r. poz. 822](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytqojrgqzds) z późn. zm.).

UBEZPIECZENIE, NARZĘDZIA, PERSONEL

§ 4

1. Wykonawca przez cały okres obowiązywania Umowy zobligowany jest do posiadania polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Umowy, tj. obejmującej prace związane z materiałami wybuchowymi na sumę gwarancyjną w wysokości 50% Wartości Przedmiotu Umowy brutto. („polisa”).
2. W przypadku, gdy termin obowiązywania polisy nie obejmowałby całego okres realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie, nie później niż na 7 dni przed upływem terminu obowiązywania polisy, do przedłożenia Zamawiającemu dokumentu polisy na dalszy okres realizacji Umowy.
3. W przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę nowego dokumentu polisy Zamawiający będzie uprawniony do ubezpieczenia Wykonawcy na jego koszt i potrącenia uiszczonej w tym celu kwoty z wynagrodzenia Wykonawcy lub zaspokojenia z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Niezależnie od postanowienia wskazanego w zdaniu poprzedzającym Zamawiający w opisanym przypadku uprawniony będzie również do dokonania odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
4. Prace wykonywane będą przy użyciu sprawnych, posiadających aktualne atesty i certyfikaty, narzędzi i urządzeń, zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy.
5. Wykonawca przystępując do realizacji zamówienia, powinien dysponować odpowiednim personelem do wykonania zamówienia, zgodnie ze złożoną Ofertą, stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę („Obowiązek Zatrudnienia”) osób wykonujących prace opisane szczegółowo w SWZ tj. prace z zakresu oczyszczania terenów z materiałów wybuchowych, w tym ich niszczenia przy użyciu materiałów wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego.
6. Zatrudnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę należy poświadczyć poprzez przedłożenie jednego z dokumentów wymieniony w Rozdziale XVI pkt 1 lit. d) SWZ.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zamówienia przez osoby wskazane w wykazie osób złożonym w toku postępowania o udzielnie zamówienia publicznego, w wyniku którego doszło do zawarcia Umowy. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia, jak wymagane w SWZ. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac. Postanowienia niniejszego ustępu nie uchybiają zobowiązaniom Wykonawcy wynikającym z Obowiązku Zatrudnienia.
8. Wykonawca w trakcie realizacji prac powinien przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym dysponować środkami bhp niezbędnymi do ochrony osobistej dla wszystkich osób zgłoszonych do realizacji zamówienia.
9. Zakres obowiązków Wykonawcy w ramach prac związanych z realizacją Umowy obejmuje wszelkie czynności faktyczne i prawne niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do zabezpieczenia terenu objętego bezpośrednio pracami rozpoznania i oczyszczania saperskiego podczas prowadzonych prac.
11. W przypadku kiedy wykonanie prac uwarunkowane jest usunięciem drzewa (kilku drzew), Wykonawca zobowiązuje się do zgłoszenia każdorazowo takiej potrzeby Zamawiającemu, który w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia, podejmie stosowną decyzję w tym zakresie i poinformuje o niej Wykonawcę.

 REALIZACJA PRAC

§ 5

1. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania, tj. przewiezienia i zniszczenia odnalezionych przedmiotów niebezpiecznych we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie. Zamawiający nie wyznacza na swoim terenie miejsca do niszczenia tych przedmiotów.
2. Niezależnie od ilości ujawnionych Przedmiotów Wybuchowych i Niebezpiecznych na
Wykonawcy spoczywa obowiązek ich podjęcia, transportu i unieszkodliwienia oraz zorganizowania tymczasowego punktu przechowywania, jak również sprawowania całodobowego nadzoru nad nimi.
3. Realizacja prac przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy lub przepisów obowiązującego prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców.
4. W sytuacji wyjątkowej, kiedy wydobycie i transport do miejsca detonacji znalezionych niewybuchów i niewypałów lub materiałów niebezpiecznych zagraża życiu lub zdrowiu ludzi Wykonawca może za zgodą Zamawiającego dokonać neutralizacji tych przedmiotów w miejscu odnalezienia, postępując zgodnie z zapisem pkt. 3.4 OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
5. W sytuacji wyjątkowej, kiedy zgromadzone w tymczasowym punkcie przechowywania znalezionych niewybuchów i niewypałów, materiały niebezpieczne zagrażają życiu lub zdrowiu ludzi, Wykonawca może za zgodą Zamawiającego dokonać neutralizacji tych przedmiotów w sposób inny niż określony w niniejszym paragrafie.

§ 6

1. W przypadku znalezienia, podczas prowadzonych prac, innych niż przewidziane w Opisie przedmiotu zamówienia niebezpiecznych przedmiotów pochodzenia wojskowego, Wykonawca zobowiązany jest postępować zgodnie z zapisami pkt 3.5.1 OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
2. W przypadku odkrycia w czasie prac przedmiotów mogących stanowić wartość zabytkową tzw. zabytków ruchomych oraz zlokalizowania stanowisk archeologicznych, Wykonawca ma obowiązek postępować zgodnie z zapisami pkt 3.5.2 – OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
3. W przypadku znalezienia, podczas prowadzonych prac szczątków ludzkich, Wykonawca zobowiązany jest postępować zgodnie z zapisami pkt 3.5.3OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
4. W przypadku odnalezienia podczas prowadzenia prac stanowisk gatunków chronionych, Wykonawca zobowiązany jest postępować zgodnie z zapisami pkt 3.5.4 OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
5. W przypadku znalezienia podczas prowadzonych prac innych przedmiotów metalowych, których usunięcie nie jest możliwe lub wymaga znacznych nakładów pracy (np. fragmenty zbrojonego betonu), Wykonawca zobowiązany jest postępować zgodnie z zapisami pkt 3.5.5 OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
6. W innych nieopisanych powyżej przypadkach zastosowanie znajdują przepisy prawa powszechnie obowiązującego

DOKUMENTACJA

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia pełnej dokumentacji prowadzonych prac zgodnie ze wskazaniami zawartymi w pkt 3.7 OPZ - Załącznika nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu jeden egzemplarz dokumentacji, o której mowa w ust. 1 opisujący wykonane prace najpóźniej wraz z protokołem końcowym odbioru. Dokumentacja powinna zawierać również podsumowanie jakościowe i ilościowe całości wykonanych prac oraz informację wraz z załączonymi niezbędnymi dokumentami o zniszczonych PNIW. Jeżeli wykonawca bazował na podwykonawcach to również pełna dokumentację z prac wykonanych przez podwykonawców.

KONTROLA

§ 8

Przed przystąpieniem do prac, w ich trakcie oraz także po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany do poddania się kontroli na żądanie ze strony Zamawiającego przy udziale Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac (zgodnie z pkt. 3.6 OPZ - Załącznika 1 do Umowy). oraz uczestnictwa podczas kontroli przez cały czas jej trwania.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

§ 9

Niezależnie od obowiązków określonych w innych postanowieniach Umowy do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Protokolarne udostępnienie Wykonawcy terenu prac.
2. W dniu udostępnienia Wykonawcy terenu prac, nastąpi przekazanie dokumentacji w postaci mapy z granicą powierzchni przeznaczonej do oczyszczania.
3. Zapewnienie Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac.
4. Przeprowadzenie odbioru terenu po uprzedniej kontroli prawidłowości wykonania prac rozpoznania i oczyszczenia saperskiego przy udziale Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac oraz Wykonawcy i Zamawiającego.
5. W przypadku zasadnego zgłoszenia Wykonawcy, dotyczącego konieczności usunięcia drzew na miejscu prowadzenia robót - usunięcie drzew w terminie 4 dni roboczych od daty podjęcia decyzji, o której mowa w § 4 ust. 11 Umowy.

PODWYKONAWCY

§ 10

1. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą innym, niż wskazany w ofercie, wymagana jest zgoda Zamawiającego.
3. Wykonawca odpowiedzialny jest jak za własne działanie lub zaniechanie za działania i zaniechania podwykonawców, przy pomocy których realizuje część Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca zatrudnia podwykonawców na koszt i ryzyko własne. Wykonawca odpowiada za działanie podwykonawców i ich pracowników jak za działania własne i zobowiązuje się do wyłącznego i terminowego regulowania zobowiązań finansowych z podwykonawcą.
5. Koszty związane z zaangażowaniem podwykonawców do wykonania prac związanych z realizacja zamówienia ponosi Wykonawca we własnym zakresie.

WYNAGRODZENIE

§ 11

* 1. Strony ustalają, że Zamawiający za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 zapłaci Wykonawcy całkowite wynagrodzenie brutto w wysokości: ………………………zł (słownie złotych: ……………………….………………………/100, w tym podatek VAT zł, słownie złotych: ).

Cena za 1 ha brutto …………………… ( słownie złotych………………./100, w tym podatek VAT ……..zł, słownie złotych……………………………….).

* 1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty i opłaty związane z realizacją Umowy.
	2. Wynagrodzenie powyższe określone jest na podstawie Oferty Wykonawcy z dnia…………………….r., stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy.
	3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zostanie zmienione w zmiany przepisów dotyczących podatku VAT tj. kwota netto umowy jest niezmienna, a zmiana dotyczyć tylko może pomniejszenia lub powiększenia kwoty podatku VAT.
	4. W przypadku zaistnienia sytuacji uzasadnionego braku możliwości realizacji prac na całej powierzchni określonej w § 1 ust. 1 , wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy zostanie wyliczona na podstawie jednostkowych cen netto plus podatek VAT za rozpoznanie i oczyszczenie 1,00 ha terenu, określonych w §11 pkt.1 i faktycznie zrealizowanych usług w oparciu o ilość ha, na których dokonano prac.

WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 12

1. Strony ustalają, że Zamawiający za wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w § 1 zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w oparciu o fakturę końcową po odbiorze końcowym przedmiotu Umowy - na podstawie protokołu odbioru prac (stanowiącego Załącznik nr 5 do Umowy) - oraz po przedstawieniu dokumentacji, o której mowa w § 7.
2. Fakturę VAT z naniesionym numerem Umowy wraz z protokołem końcowego odbioru prac Wykonawca składa do Zamawiającego w ciągu 7 dni od daty podpisania przez Strony lub ich upoważnionych przedstawicieli protokołu  odbioru prac.
3. Zamawiający dokona zapłaty należności w terminie do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT.
4. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. 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. z 2020 r., poz. 1666 z późn zm.– „Ustawa o Fakturowaniu”).
6. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 5, 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. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia, których dotyczy.
7. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysyłać na następujący adres Zamawiającego na PEF: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 6 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
9. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do 7 dnia od podpisania protokołu końcowego.
10. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego
11. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
12. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje się posługiwać 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. z 2023 r. poz. 2488](https://sip2.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytsnrqha2do) 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. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.).
13. Za termin dokonania zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
14. W przypadku opóźnienia terminu płatności, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
15. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z pomocy podwykonawców, wyłącznie na Wykonawcy ciąży obowiązek zapłaty wynagrodzenia za wykonaną przez nich pracę.

OSOBY ODPOWIEDZIALNE ZA REALIZACJĘ UMOWY

§ 13

1. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązki kierowania pracami i ustanawia pracownika odpowiedzialnego na cały czas trwania Umowy za kontakty w sprawie realizacji Umowy w osobie:……………………………….... .
2. Zamawiający ustanawia osobę odpowiedzialną na cały czas trwania Umowy wykonywania prac za kontakty w sprawie realizacji Umowy z jego strony w osobie …………

Osoby odpowiedzialne za realizacje umowy posiadają stosowne imienne upoważnienia wystawiane przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.

1. Strony zastrzegają sobie możliwość zmiany osób lub podmiotów wymienionych w ust. 1
i 2 w trakcie realizacji Umowy, przy czym zmiana, o której tu mowa, wymaga niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o jej dokonaniu w formie pisemnej i musi stanowić ciągłość w całym okresie wykonywania prac.
2. Zamawiający upoważnia następujące osoby do podpisywania w swoim imieniu Protokołów stanowiących Załączniki nr 3, 4 oraz 7 do Umowy:
	1. Leśniczy Leśnictwa Szabda ,

b. Podleśniczy ;

1. Wykonawca upoważnia następujące osoby do podpisywania w swoim imieniu Protokołów stanowiących Załączniki nr 3, 4 oraz 7 do Umowy:

a. ……………………….

b. ………………………..

c. ………………………..

1. Wykonawca upoważnia następujące osoby do podpisania w swoim imieniu Protokołu stanowiącego Załącznik nr 5 do Umowy:

a. …………………………

b. ………………………..

UDOSTĘPNIANIE TERENU

§ 14

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy teren, na którym będą prowadzone prace. Strony na tę okoliczność sporządzą Protokół, którego wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy. Protokół udostępnienia terenów zostaje wystawiony i podpisany przez upoważnione osoby w 2 egzemplarzach - po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron Umowy
2. W dniu podpisania protokołu udostępnienia terenu Wykonawca zobowiązany jest posiadać i okazać Zamawiającemu, iż posiada wszelkie koncesje, zezwolenia lub licencje związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
3. W dniu podpisania w/w protokołu, Wykonawca zobowiązany jest okazać Zamawiającemu, iż podwykonawcy, którzy będą realizować część zamówienia objętą obowiązkiem posiadania odpowiednich koncesji bądź pozwoleń, posiadają niezbędne koncesje, zezwolenia lub licencje.
4. Protokół o którym mowa w ust. 1 powinien zostać podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
5. Przez cały czas prowadzenia prac za odpowiednie zabezpieczenie udostępnionego terenu oraz bezpieczeństwo osób odpowiada Wykonawca, jednak Zamawiający zachowuje możliwość wstępu pracowników na przekazany teren, przy zachowaniu obowiązku poinformowania o tym Wykonawcy.
6. Po protokólarnym udostępnieniu terenu powierzchnie, na których prowadzone będą prace powinny zostać oznaczone tablicami i odpowiednio zabezpieczone.

ODBIORY PRAC

§ 15

1. Wykonawca po zakończeniu prac zgłasza pisemnie do Zamawiającego gotowość do przeprowadzenia na części terenu weryfikacji jakości przeprowadzonych prac przy udziale Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac. Skład Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonanych Prac w dyskrecjonalnej gestii zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza maksymalnie trzy odbiory częściowe wykonywanych prac.
3. W ciągu 10 dni, od daty otrzymania powiadomienia, o którym mowa w ust. 1, Zespół Nadzorujący Prawidłowość Wykonywanych Prac w obecności przedstawiciela Zamawiającego rozpoczyna kontrolę jakościową na minimalnej powierzchni 10% każdego z obszarów zgłoszonych do odbioru przez Wykonawcę. Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy ma obowiązek uczestniczenia w kontroli.
4. Zespół Nadzorujący Prawidłowość Wykonywanych Prac dokumentuje ewentualne uchybienia w postaci dokumentacji fotograficznej oraz opisuje je i przedstawia Zamawiającemu.
5. Kontroli przez Zespół Nadzorujący Prawidłowość Wykonywanych Prac w czasie odbioru podlega także całość dokumentacji prowadzonej przez Wykonawcę w tym także ewentualną dokumentację prowadzoną przez archeologa.
6. Pracę uważa się za zrealizowaną niezgodnie z Umową, jeżeli w czasie kontroli Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac dojdzie do wykrycia pomiędzy powierzchnią gruntu a głębokością 100 cm nawet pojedynczych przedmiotów określonych w pkt. 2.1 oraz 2.2 Załącznika nr 1 do Umowy.
7. Po zaistnieniu okoliczności opisanych w § 15 ust. 6. sporządzony zostaje Protokół nienależytego wykonania prac, którego wzór stanowi Załącznik nr 7 do Umowy. Protokół nienależytego wykonania prac zostaje wystawiony i podpisany przez upoważnione osoby w 3 egzemplarzach - po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron Umowy oraz dla Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonanych Prac.
8. Po podpisaniu protokołu nienależytego wykonania prac Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia uchybień, wyznaczając termin ich usunięcia. Dopuszczalne jest wyznaczenie tego terminu poprzez wpisanie go na protokole nienależytego wykonania prac.
9. W przypadku różnicy zdań zaistniałych w czasie odbiorów pomiędzy Wykonawcą a Zespołem Nadzorującym Prawidłowość Wykonywanych Prac odnoszących się do podstaw sporządzenia czy niesporządzenia protokołu nienależytego wykonania, rozstrzygające jest stanowisko Zamawiającego, które jest wiążące dla Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac i Wykonawcy.
10. Po usunięciu uchybień powtarzana jest procedura odbioru prac opisana powyżej z zastrzeżeniem, że kontrola może obejmować inne niż uprzednio wskazane miejsca kontroli na powierzchniach. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu uchybień. Dopuszcza się pismo dostarczone za pomocą operatora pocztowego, osobiście przez osobę upoważnioną, posłańca lub wiadomości e-mail z adresu służbowego.
11. W przypadku ponownego stwierdzenia nienależytego wykonania umowy Zamawiający może ponownie wezwać Wykonawcę do usunięcia uchybień na zasadach określonych w ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu lub odmówić odbioru przedmiotu Umowy. Odmowa odbioru przedmiotu Umowy jest podstawą do odstąpienia Zamawiającego od Umowy z winy Wykonawcy.
12. W przypadku stwierdzenia braku uchybień następuje odbiór udostępnionego przez Zamawiającego terenu na podstawie podpisywanego protokołu zdawczo-odbiorczego terenu, zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Umowy. Protokół zdawczo-odbiorczy terenu zostaje wystawiony i podpisany przez upoważnione osoby w 3 egzemplarzach - po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron Umowy oraz dla Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonanych Prac.
13. Protokół końcowy odbioru prac stanowiący Załącznik nr 5 do Umowy zostanie opracowany po całościowym wykonaniu oczyszczania saperskiego, którego wzór stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
14. Za datę wykonania Umowy Strony przyjmują datę podpisania protokołu końcowego odbioru prac, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy.
15. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, protokołu odbioru końcowego oraz protokołu nienależytego wykonania prac są:
16. ze strony Zamawiającego – upoważniony przedstawiciel Zamawiającego, członek/członkowie Zespołu Nadzorującego Prawidłowość Wykonywanych Prac
17. ze strony Wykonawcy – upoważniony przedstawiciel Wykonawcy.

Każdy z protokołów, dla swojej skuteczności, wymaga co najmniej podpisu upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na okres 2 lat pisemnej gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu Umowy. Okres gwarancji jakości rozpoczyna swój bieg od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru prac.
2. W razie wystąpienia w okresie gwarancji, na obszarze objętym pracami saperskimi: niewybuchów, niewypałów, porzuconej amunicji, innych przedmiotów wybuchowych i pozostałości po nich, nieujawnionych w protokole końcowym odbioru robót, Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia na swój koszt.
3. W razie wystąpienia nieprawidłowości Zamawiający zgłosi je na piśmie Wykonawcy niezwłocznie po ich ujawnieniu.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił nieprawidłowość przed upływem tego okresu.
5. W okresie gwarancji jakości wykonawca jest obowiązany przystąpić do usuwania nieprawidłowości w ciągu 3 dni, oraz usunąć je najpóźniej w ciągu 14 dni od daty otrzymania zgłoszenia. Termin ten w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za pisemną zgodą Zamawiającego.
6. W razie nie usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć je na koszt i ryzyko Wykonawcy w ramach wykonawstwa zastępczego, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji jakości. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
7. Okres rękojmi zrównany jest z okresem gwarancji.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA SZKODY W MIENIU ZAMAWIAJĄCEGO

§ 17

* 1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad wynikających z instrukcji przeciwpożarowych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy oraz innych, które normują realizacje prac na danym obszarze.
	2. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren i pomieszczenia użytkowane w czasie wykonywania prac.
	3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody w mieniu Zamawiającego, wynikłe z czynu niedozwolonego lub z udowodnionego niewykonania obowiązków, zaniedbania, wynikających z niniejszej Umowy.
	4. Oszacowanie ewentualnych szkód zostanie dokonane w protokole spisanym przez przedstawicieli obu stron, a w przypadku gdy Wykonawca będzie uchylać się od spisania protokołu ustalającego szkody, Zamawiający będzie dochodzić pokrycia szkód na podstawie jednostronnego protokołu.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§ 18

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy zwanego dalej zabezpieczeniem.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie, w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §11 Umowy, co stanowi kwotę …………………….… zł (słownie:……………………………………………), przed zawarciem umowy.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku formach wskazanych w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach wskazanych w art. 450 ust. 2 ustawy Pzp.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione zostaje w formie: ………..……...
6. Do zmiany formy zabezpieczenia w trakcie realizacji Umowy stosuje się art. 451 ust. 1 i 3 ustawy Pzp.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli dotyczy).
8. Dokument stanowiący formę zabezpieczenia należytego wykonania umowy powinien zawierać stwierdzenie, że na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, wzywające do zapłaty kwot z tytułu nienależytego wykonania umowy, zgodnie z warunkami Umowy, następuje jego bezwarunkowa wypłata ze strony gwaranta/poręczyciela.
9. Koszty wniesienia zabezpieczenia ponosi Wykonawca.
10. Zabezpieczenie wnoszone w formie pieniężnej powinno zostać wpłacone przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego - numer rachunku: **……………………..**
11. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi
z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
12. Zabezpieczenie wnoszone w formie innej niż pieniężna powinno być dostarczone w formie oryginału, przez wykonawcę do siedziby zamawiającego, najpóźniej w dniu podpisania Umowy – do chwili jej podpisania. Treść oświadczenia zawartego w gwarancji lub w poręczeniu musi zostać zaakceptowana przez Zamawiającego przed podpisaniem Umowy.
13. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w następujących terminach i wysokościach:
14. 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 Umowy;
* w przypadku wnoszenia tej części zabezpieczenia w formie innej niż pieniężna, zabezpieczenie musi posiadać termin obowiązywania o 30 dni dłuższych niż umowny termin wykonania zamówienia.
1. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady i zwrócone w terminie do 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi o którym mowa w § 16 Umowy;
* w przypadku wnoszenia zabezpieczenia z tytułu gwarancji i rękojmi za wady w formie innej niż pieniężna, zabezpieczenie to musi posiadać termin obowiązywania o 15 dni dłuższy niż termin upływu okresu gwarancji i rękojmi za wady.
1. Zamawiający, z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, może zaspokoić wszelkie swoje roszczenia wynikające z Umowy i przepisów prawa, w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy, a w szczególności z tytułu kar umownych lub usunięcia szkód i pokrycia strat powstałych z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
2. W przypadku przedłużenia terminu realizacji zamówienia zgodnie z zapisami Umowy, oraz na skutek zgłoszenia wady przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, zabezpieczenie należytego wykonania umowy ulega automatycznemu proporcjonalnemu wydłużeniu. W przypadku kiedy wydłużenie okresu zabezpieczenia wymaga działania Wykonawcy, zobowiązuje się on do podjęcia wszelkich niezbędnych czynności, w tym zakresie, pod rygorem wstrzymania płatności przez Zamawiającego oraz naliczenia kar umownych.
3. W przypadku wydłużenia okresu realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do odpowiedniego przedłużenia ważności zabezpieczenia należytego wykonania Umowy o okres wynikający z planowanego lub ustalonego przedłużenia terminu realizacji Umowy lub wniesienia nowego zabezpieczenia, bez odrębnego w tym zakresie wezwania przez Zamawiającego najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Koszty przedłużenia ważności zabezpieczenia ponosi Wykonawca.
4. Jeżeli wykonawca w terminie, o którym mowa w ust. 17 nie dostarczy Zamawiającemu przedłużonego zabezpieczenia lub nie wniesie nowego zabezpieczenia, zamawiający zmienia formę zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Wypłata, o której mowa w ust. 18, nastąpi po upływie terminu przewidzianego na przedłużenie lub wniesienie nowego zabezpieczenia, lecz nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

§ 19

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części w przypadku:
2. gdy dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie Umowy w umówionym terminie, tj. w przypadku, gdy po upływie połowy terminu obowiązywania Umowy, stan zrealizowanych prac rozpoznania i oczyszczenia saperskiego terenu będzie wynosił mniej niż 40% oczyszczonych sapersko powierzchni z całości powierzchni przewidzianej w Umowie do oczyszczenia saperskiego.
3. gdy Wykonawca przerwał wykonywanie Umowy z przyczyn nieuzasadnionych i nie realizuje wynikających z Umowy zobowiązań, a przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni;
4. odmowy odbioru przedmiotu Umowy, w związku z ponownym stwierdzeniem nienależytego wykonania Umowy, o którym mowa w §15 ust. 10 i ust. 11 Umowy;
5. Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne,– w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy;
6. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie.
7. W wypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
8. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
9. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie i terminie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od Umowy;
10. Wykonawca niezwłocznie zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych, jednak nie później niż w terminie 7 dni, od daty odstąpienia od Umowy.
11. Jeśli Wykonawca nie dostosuje się do wymagań określonych w ust. 3 to Zamawiający ma prawo dokonać tych czynności samodzielnie na koszt Wykonawcy.
12. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy obowiązany jest do:
13. dokonania odbioru prac przerwanych oraz dokonania zapłaty - z uwzględnieniem §11 ust. 5 - wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane należycie i na których w pełni zakończono rozpoznanie i oczyszczenie terenu do dnia odstąpienia, zgodnie z protokołem odbioru inwentaryzacyjnym wykonanych a nieuregulowanych finansowo prac;
14. przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu, na którym były wykonywane prace, od dnia spisania protokołu odbioru inwentaryzacyjnego wykonanych a nieuregulowanych finansowo prac.
15. W przypadku odstąpienia od Umowy na podstawie ust. 1, Zamawiający nie traci uprawnienia do naliczania kar umownych należnych z innego tytułu.
16. Odstąpienie od umowy nie wyłącza realizacji uprawnień wynikających z wykonanej części Umowy, w szczególności dotyczących gwarancji lub rękojmi w zakresie obejmującym odebrane usługi. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza również obowiązku zapłaty kar umownych naliczonych za niewykonanie/nienależyte wykonanie umowy w trakcie realizacji wykonanej części Umowy oraz obowiązku zapłaty kary umownej przewidzianej na wypadek odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

KARY UMOWNE

§ 20

1. Zamawiający nalicza Wykonawcy kary umowne, w następujących sytuacjach:
2. za zwłokę w przedstawieniu dokumentacji, o której mowa w § 7 Umowy w wysokości 0,1% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 11 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonego od terminu, o którym mowa w § 7 Umowy
3. za zwłokę w ukończeniu realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 11 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczonej od terminu, o którym mowa w § 2 Umowy;
4. za zwłokę w usunięciu uchybień ujawnionych w okresie gwarancji jakości w wysokości 0,05% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 11 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczonej zgodnie z § 16 ust. 5 Umowy.
5. za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy dotyczących Obowiązku Zatrudnienia - w wysokości (10 000) zł.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z winy Wykonawcy lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 11 ust. 1 Umowy.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 19 ust. 1 Umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 11 ust. 1.
8. W przypadku naliczenia kar umownych Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
9. Zapłata kary umownej może nastąpić, według uznania Zamawiającego poprzez potrącenie jej z wynagrodzenia Wykonawcy. W przypadku braku możliwości potrącenia naliczonej kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty obciążeniowej.
10. Strony określają limit kar umownych naliczanych na podstawie niniejszego paragrafu na 20% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 11 ust. 1 Umowy.
11. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych, do wysokości poniesionej szkody.

ZMIANY W UMOWIE

§ 21

1. Wszelkie zmiany Umowy mogą nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i z zastrzeżeniem wyjątków opisanych w Umowie pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnej.
2. W trakcie realizacji Umowy postanowienia Umowy mogą ulec zmianom, przy czym zmiany postanowień Umowy dotyczyć mogą:
3. terminu końcowego wykonania Przedmiotu Umowy:
	1. w przypadku wykrycia, znalezienia innych niż przewidziane w SWZ i Umowie przedmiotów niebezpiecznych, których usunięcie wymaga zaangażowania odpowiednich służb.
	2. w przypadku wystąpienia siły wyższej, której wystąpienie ma wpływ na realizację Umowy lub wystąpienie okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy utrudniających lub uniemożliwiających terminowe wykonanie przedmiotu Umowy. Termin „siła wyższa” oznacza akty terroru, wojny wypowiedziane i niewypowiedziane, blokady, powstania, zamieszki, epidemie, osunięcia gruntu, trzęsienia ziemi, powodzie, wybuchy i inne podobne nieprzewidywalne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze Stron i którym żadna ze Stron nie mogła zapobiec;
	3. w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami BHP. Za wyjątkowo niesprzyjające warunki atmosferyczne uniemożliwiające wykonanie prac uznaje się: występowanie pokrywy śnieżnej, zamarznięcie gruntu lub ponadnormatywne opady deszczu, czyli opady przekraczający opad w analogicznym okresie w ciągu ostatnich 3 lat.
	4. w przypadku przedłużającej się procedury pozyskania pozwolenia (lub wydania odmowy) Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
	5. w przypadku zmiany przepisów prawa mających wpływ na realizację Umowy.

W każdym z ww. przypadków termin, o który zostanie przedłużony pierwotny termin realizacji Umowy, będzie odpowiadać okresowi przez który realizacji Umowy była niemożliwa z uwagi na istnienie okoliczności opisanych powyżej i nie pociąga za sobą skutków finansowych

2) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania Przedmiotu Umowy ( nowe technologie), w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:

* 1. użycie nowej technologii umożliwiłaby Wykonawcy terminową lub należytą realizację zobowiązań wynikających z Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana technologii nie będzie powodować wzrostu kosztów ponoszonych na realizację Przedmiotu, a jednocześnie wykonawca zobowiązuje się dostarczyć certyfikaty do nowej technologii przed rozpoczęciem prac przy użyciu tej technologii
	2. konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych technologii niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w szczególności sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy albo naruszało obowiązujące przepisy prawa;
	3. konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych technologii albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;
	4. pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania czynności wchodzących w skład Przedmiotu Umowy oraz niepowodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie opisany.

 Żadna ze zmian wskazanych w lit. a) – d) nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy i wydłużenia czasu realizacji.

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie sposobu organizacji spełnienia świadczenia, w tym przeprowadzania odbiorów, jeśli nie zmniejszy to standardu świadczenia usług i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części Przedmiotu Umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części Przedmiotu Umowy, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy i wydłużenia terminu realizacji;
3. W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza się wskazanie członka lub członków konsorcjum upoważnionych do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.
5. Zmiana oznaczenia Stron oraz zmiana danych kontaktowych nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie pisemnego powiadomienia i jest skuteczna względem drugiej strony od dnia doręczenie tego powiadomienia.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 22

1. Do spraw nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy PZP, Kodeksu Cywilnego oraz inne przepisy właściwe ze względu na Przedmiot Umowy.
2. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje lub w drodze mediacji, o której mowa w przepisach o postępowaniu cywilnym.
3. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, wszelkie spory związane z Umową rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i Zamawiającego.

 **Integralną część Umowy stanowią załączniki:**

Załącznik nr 1 Specyfikacja Warunków Zamówienia

Załącznik nr 2 Oferta Wykonawcy z dnia r. wraz z załącznikami,

Załącznik nr 3 Protokół udostępnienia terenu,

Załącznik nr 4 Protokół zdawczo-odbiorczy terenu,

Załącznik nr 5 Protokół końcowego odbioru prac,

Załącznik nr 6 Certyfikat wykonania oczyszczenia saperskiego terenów,

Załącznik nr 7 Protokół nienależytego wykonania prac,

 WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

…………………………………………. ………………………………..