

**UMOWA nr ..... (wzór)**  
zawarta w dniu..... pomiędzy:

**1. Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Kamienna Góra („Zamawiający”), z/s w Kamiennej Górze ul. Bohaterów Getta 33, NIP : 614-010-20-57, REGON : 931023954**

reprezentowanym przez:

**Nadleśniczego Marcina Fułata,**

a firmą

**2. .... („Wykonawca”); NIP ....., REGON .....**

reprezentowaną przez:

.....

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy, jako oferty najkorzystniejszej (dalej zwana „Ofertą”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie opracowania pn.: „Ekspertyza hydrologiczna określająca sposoby gospodarowania wodą w siedliskach przyrodniczych o charakterze hydrogenicznym Nadleśnictwa Kamienna Góra”, o nr .. . .... (dalej zwane „Postępowaniem”), zleconego w ramach projektu pn.: „Lasy dla mokradeł”, przeprowadzonego w trybie zaproszenia do składania ofert, zgodnie z procedurą udzielania zamówień publicznych określoną Zarządzeniem nr 53/2023 Nadleśniczego Nadleśnictwa Kamienna Góra z dnia 30.08.2023 r., pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą (zwane dalej jako „Strony”) została zawarta umowa (dalej zwana „Umową”) o następującej treści:

## §1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.: „Ekspertyza hydrologiczna określająca sposoby gospodarowania wodą w siedliskach przyrodniczych o charakterze hydrogenicznym Nadleśnictwa Kamienna Góra” - zwane dalej „Przedmiotem Umowy”.

2. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do wykonania opracowania hydrologicznego będącego analizą danych uzyskanych zarówno na podstawie istniejących dokumentów, jak również aktualnych wyników badań terenowych przeprowadzonych w ramach niniejszej ekspertyzy, które w następnej kolejności posłużą do przedstawienia koncepcji wraz z wytycznymi/rekomendacjami działań zwiększających retencyjność obszaru w celu utrzymania/poprawy funkcjonowania siedlisk hydrogenicznym zlokalizowanych na gruntach będącym w zarządzie Nadleśnictwa Kamienna Góra.

Zasadniczym celem ekspertyzy ma być zaprojektowanie działań wspomagających lub inicjujących proces odtwarzania siedlisk hydrogenicznym poprzez oddziaływanie na podstawowy czynnik decydujący o ich funkcjonowaniu tj. poprawę uwodnienia.

W praktyce zaprojektowane działania mają prowadzić do spowolnienia nadmiernego odpływu wody. Podstawową metodą przyjętą do osiągnięcia zamierzonego celu ma być planowanie działań polegających na tworzeniu mikroprzeszkód, zlokalizowanych w miejscach wzmożonego przepływu wody, przy wykorzystaniu miejscowego materiału.

Ekspertyzą objęty zostanie teren Nadleśnictwa o łącznej powierzchni 196,84 ha, złożony głównie z siedlisk przyrodniczych: 91E0, 91D0, 7140, 7230, (ok. 300 płatów) wytypowanych na podstawie danych -lokalizacji zawartych w Opracowaniu Fitosocjologicznym dla lasów i gruntów nieleśnych wg stanu na dzień 01.01.2021r.; (wykonanie: Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej oddział w Brzegu).

3. Przedmiot Umowy został podzielony na trzy etapy realizacji:

I etap: prace kameralne: ocena oraz weryfikacja obszarów wskazanych przez Zamawiającego do objęcia ekspertyzą oraz położonych w ich bezpośrednim sąsiedztwie, przeprowadzona na podstawie przeglądu dostępnych danych, analiz informacji zawartych w materiałach udostępnionych przez Zamawiającego, przede wszystkim wyników prac glebowo-siedliskowych, planów ochrony, planów urządzenia lasu, planów zadań ochronnych, analizy informacji zawartych w innych opracowaniach z zakresu geologii, hydrogeologii, hydrologii, melioracji i ochrony przyrody oraz archiwalnych map i zdjęć lotniczych.

Analiza powinna zawierać ocenę potencjału retencyjnego wskazanego obszaru, w tym informację na temat propozycji terenów, które należałoby ewentualnie włączyć w obszar badań z uwagi na kompleksowość działań lub np. z uwagi na aspekt historyczny, a także sugestie co do obszarów, które nie powinny zostać objęte ekspertyzą hydrologiczną, ze stosownym uzasadnieniem.

Wyniki przeprowadzonej oceny Wykonawca przekaże Zamawiającemu celem zapoznania oraz ostatecznego wyboru -zatwierdzenia wykazu (lokalizacji) obszarów objętych ekspertyzą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do korekty obszarów -wyboru do ekspertyzy terenów, które zgodnie z wynikami przeprowadzonej oceny należy objąć ekspertyzą; korekta zostanie przeprowadzona na zasadzie zamiany lokalizacji w ramach łącznej powierzchni objętej zamówieniem.

Zatwierdzony wykaz obszarów objętych ekspertyzą zostanie dołączony do protokołu odbioru Przedmiotu Umowy (załącznik nr 2 do umowy).

II etap: prace terenowe; zakłada się dwukrotną lustrację terenu w okresie wysokiego (marzec-kwiecień) oraz niskiego stanu wody (wrzesień-październik).

III etap: opracowanie wyników przeprowadzonych analiz oraz badań terenowych wraz z projektem gospodarowania wodą.

#### 4. Ekspertyza powinna przede wszystkim zawierać:

- 1) Ogólną charakterystykę obiektu objętego oceną;
- 2) Opis budowy geologicznej geomorfologii i warunków glebowych, w zasięgu opracowania, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na kształtowanie się zasobów wodnych;
- 3) Rozpoznanie stanu i historii siedlisk na podstawie archiwalnych map, zdjęć lotniczych, opracowań, w tym planów ochrony, planów urządzenia lasu, planów zadań ochronnych, archiwalnych opracowań itp.;
- 4) Syntetyczną charakterystykę warunków klimatycznych regionu wodnego i Nadleśnictwa. Analizę trendu zmiany klimatu w ostatnich 50 latach oraz jej wpływu na bilans wodny w obszarze Nadleśnictwa.
- 5) Ocenę aktualnych stosunków wodnych, rozpoznanie typu zasilania w wodę analizowanych siedlisk, określenie zlewni bezpośredniej;
- 6) Identyfikację problemów związanych z zasobami wodnymi; określenie przyczyn niekorzystnych stosunków wodnych oraz charakterystykę zagrożeń ekosystemów wodnych wynikających z zaburzeń stosunków wodnych;
- 7) Inwentaryzację i ocenę stanu technicznego urządzeń wodnych zlokalizowanych w obiekcie badań lub mogących oddziaływać na przedmiot opracowania. Urządzenia objęte inwentaryzacją należy zgrupować w zbiorczy wykaz w postaci tabel z podaną lokalizacją (leśnictwo, wydzielenie leśne) oraz zaleceniami co do niezbędnego zakresu ich utrzymania i konserwacji oraz propozycją w zakresie podjęcia działań w celu dostosowania tych urządzeń do postępujących zmian klimatycznych (zmiany ilościowe i jakościowe);
- 8) Określenie możliwych kierunków i sposobów poprawy warunków wodnych, zaplanowanie zabiegów, które polepszą stan siedlisk. Wskazanie miejsc, które należy objąć działaniami dla poprawy i odbudowy warunków hydrologicznych.

Przy projektowaniu zabiegów należy wykorzystywać kompleksowe działania łączące przyjazne dla środowiska metody przyrodnicze i techniczne. Wskazane jest planowanie małych obiektów o prostej konstrukcji z wykorzystaniem materiałów naturalnych (kamień, drewno itp.); zaleca się aby przy doborze rozwiązań projektowych kierować się założeniami technologicznymi zawartymi w podręczniku wdrażania projektu –Wytyczne do realizacji małej retencji, opracowanymi przez Centrum Koordynacji Projektów

Środowiskowych na potrzeby realizacji projektu.

W ekspertyzie należy zamieścić poglądowe projekty (rysunki) proponowanych działań.

9) Opis zasad eksploatacji istniejących oraz planowanych urządzeń wodnych, z uwzględnieniem możliwości wykorzystania do celów ochrony przeciwpożarowej oraz określeniem zakresu i kosztów prac utrzymaniowych;

10) Analizę powiązań gospodarowania zasobami w obiekcie badań z obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszarów objętych ochroną prawną;

11) Część kartograficzną oraz dokumentację fotograficzną będącą wynikiem opracowanej ekspertyzy, w tym:

- mapy rodzaju i intensywności zaburzeń naturalnych warunków hydrologicznych przedmiotowego gruntu i jego otoczenia;

- mapę stanu zinwentaryzowanych urządzeń melioracyjnych; stan należy określić wg kryteriów zawartych w cz. II § 29 Instrukcji Urządzania Lasu (wprowadzonej Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 roku), z podziałem na: dobry, średni, zadawalający, zły;

- mapy ze wskazaną lokalizacją zaprojektowanych działań, np. budowy / odbudowy stawów leśnych, miejsc posadowienia zastawek, przetamowań, blokad spływu powierzchniowego, wodospustów, przepustów itp..

Mapy należy przygotować w postaci plików pomiarowych z urządzeń GPS (GNSS), w wymaganym formacie plików \*.gpx, \*.shp lub innych zamiennych, których odczyt jest możliwy za pomocą programu QGIS oraz w postaci papierowej w formie opracowań kartograficznych w formacie wydruku minimum A3 i w wersji cyfrowej wskazanych opracowań kartograficznych w formacie \*.pdf.

Komplet wymienionej powyżej dokumentacji wraz z opracowaniem -ekspertyzą hydrologiczną należy przekazać Zamawiającemu na zewnętrznym nośniku danych typu pendrive lub przenośnym dysku zewnętrznym HDD, zasilanym przez interfejs – USB 3.0.

Powyższe dokumenty w formie papierowej należy zapisać i przekazać Zamawiającemu w formacie PDF (preferowany podpis kwalifikowalny) oraz edytowalnym pliku tekstowym. Opracowanie powinno posiadać spis tabel, rycin czy wykresów, a także zawierać interaktywny spis treści.

5. Przedmiot Umowy opisano, według kolejności hierarchicznej, w następujących dokumentach:

- (1) Umowie,
- (2) Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia,
- (3) Ofercie.

Dokumenty wskazane powyżej należy interpretować jako wzajemnie objaśniające i wzajemnie uzupełniające się w tym znaczeniu, iż w przypadku wystąpienia jakichkolwiek niejasności lub wątpliwości co do ich postanowień, w żadnym przypadku Strony nie mogą ograniczyć zakresu Przedmiotu Umowy, ani zakresu staranności wynikających z Umowy.

Wszelkie postanowienia Umowy będą interpretowane w sposób zapewniający jak najlepsze wykonanie Przedmiotu Umowy.

6. Wykonawca zobowiązany jest wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z Ofertą, złożoną w Postępowaniu stanowiącą **Załącznik nr 1** do Umowy, obowiązującymi przepisami, normami, a także na warunkach ustalonych w Umowie. W ramach swojego zobowiązania Wykonawca w szczególności zapewni odpowiedni potencjał techniczny oraz wykonanie Przedmiotu Umowy przy pomocy wykwalifikowanej kadry posiadającej niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonywania prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.

7. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy dojdzie do zmiany przepisów dotyczących Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany będzie wykonać Przedmiot Umowy zgodnie z nowo obowiązującymi przepisami.

8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w tym m.in. koszt pozyskania niezbędnych danych, koszt narzędzi niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, koszty dojazdu, koszty osobowe oraz napraw itp..

9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody na osobach lub mieniu wynikłe w związku z realizacją Umowy. Wykonawca ponosi także odpowiedzialność za działania i zaniechania osób, którymi posługuje się przy wykonaniu Umowy.

10. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem Umowy zapoznał się z miejscem wykonania Umowy i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.

11. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy ze szczególną (tj. najwyższą) starannością.

12. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy z uwzględnieniem wszelkich wymogów prawa, dotyczących w szczególności bezpieczeństwa pożarowego, ochrony środowiska, ochrony przyrody, bezpieczeństwa i higieny pracy.

13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nakazywania przerywania wykonywanych prac, w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów ochrony pracy, w sposób stwarzający zagrożenie dla życia i zdrowia pracowników realizujących prace lub osób postronnych.

14. Wykonawca wykona przedmiot Umowy z udziałem\* / bez udziału\* (\*niepotrzebne skreślić) Podwykonawców.

15. Wykonawca wskazuje jako eksperta hydrologa i/lub hydrogeologa:

.....

## §2

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy

podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:

- (1) zdolności do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego,
- (2) dysponowania personelem umożliwiającym podwykonawcy realizację planowanego do powierzenia zakresu rzeczowego,
- (3) sytuacji finansowej, w jakiej znajduje się podwykonawca,

2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

3. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy usług lub dotrzymania terminów realizacji tych prac.

### §3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w terminie **do 30.11.2025 r.**
2. Odbiór prac objętych umową będzie dokonywany przez przedstawicieli Zamawiającego na podstawie sporządzonego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy (załącznik nr 2 do umowy) zgodnie z opisem. Odbiór prac objętych Umową będzie dokonywany przez przedstawicieli Zamawiającego. Odbiór będzie obejmował kompletność wykonanych prac zgodnie z §1 oraz ocenę ich jakości. Zamawiający rozpocznie odbiór prac w terminie do 3 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, powiadamiając o przystąpieniu do odbioru Wykonawcę. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o gotowości do odbioru w formie pisemnej poprzez przesłanie pisma na adres pocztowy zamawiającego lub elektronicznie poprzez przesłanie wiadomości na adres email Zamawiającego: [kamienna@wroclaw.lasy.gov.pl](mailto:kamienna@wroclaw.lasy.gov.pl).
3. Podpisanie przez obie strony w terminie, o którym mowa w ust. 2 bezusterkowego protokołu odbioru Przedmiotu Umowy uprawnia Wykonawcę do wystawienia rachunku lub faktury.
4. W przypadku stwierdzenia usterek lub wad w wykonaniu Przedmiotu Umowy,

Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, wyznaczając Wykonawcy termin do czasu ich usunięcia. Po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek lub wad, Zamawiający może wedle swojego wyboru:

- 1) zastępczo powierzyć wykonanie prac niewykonanych należycie na koszt Wykonawcy osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”),
- 2) żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 5 niniejszej umowy,
- 3) odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym.

5. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

6. Koszty Wykonania Zastępczego, o którym mowa w Umowie obejmują wszelkie szkody (w tym w szczególności koszty lub straty) poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zastępczego powierzenia wykonania prac stanowiących Przedmiot Umowy, w tym w szczególności różnicę pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy a wynagrodzeniem należnym podmiotowi, który zrealizować prace w ramach Wykonania Zastępczego.

#### §4

1. Wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 określa się jako ryczałtowe i wynosi: ..... **zł netto...../brutto** (słownie: ..... 00/100 brutto).

2. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem całego Przedmiotu Umowy z uwzględnieniem zapisów § 1.

3. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy w terminie do 14 dni, od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionego rachunku lub faktury, po uprzednim sporządzeniu protokołu odbioru przedmiotu umowy (bezusterkowego), potwierdzającego wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1.

4. Data zapłaty rachunku lub faktury będzie datą obciążenia konta Zamawiającego.

5. Obowiązujący podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.

6. Strony ustalają, iż Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy, w tym w szczególności kary umowne naliczone Wykonawcy i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym. Potrącenia umowne, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie ograniczają w żaden sposób praw Zamawiającego do potrącenia ustawowego.

7. Do faktury ( rachunku) Wykonawca, który przedmiot Umowy wykonuje przy udziale Podwykonawców winien złożyć oświadczenie podwykonawcy o niezaleganiu przez

Wykonawcę z zapłatą wymagalnego wynagrodzenia Podwykonawcy.

8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury bez podpisu Zamawiającego oraz oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

9. Wykonawca jest / nie jest\* czynnym płatnikiem podatku VAT.

10. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielnej 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. z 2024 poz. 361 z późn. zm.).

## §5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku:

a. zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 - w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,

b. zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 - w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,

c. odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

d. w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu istotnego naruszenia obowiązków umownych przez Wykonawcę - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1,

e. braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od Umowy z powodu istotnego naruszenia obowiązków umownych przez Zamawiającego - w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

3. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekraczać 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1.

4. Stronom służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście podniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.

5. 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.

## §6



W przypadku istotnego naruszenia obowiązków umownych przez Wykonawcę, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej Umowy. Przez istotne naruszenie obowiązków umownych Strony rozumieją w szczególności następujące przypadki:

1. Naliczenie kar umownych na podstawie okoliczności wskazanych w § 5 ust. 1 pkt a-e na kwotę stanowiącą ponad 20 % brutto wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy o którym mowa w § 4 ust.1 - odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 30 dni od naliczenia kar umownych w w/w kwocie,
2. Wykonania Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców, w stosunku do których Zamawiający nie wyraził swojej zgody - odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 30 dni od czasu powzięcia informacji o tym fakcie przez Zamawiającego,
3. Wykonawca nie przystępuje do realizacji zadania lub opóźnia się z wykonaniem przedmiotu danego zadania tak dalece, że niemożliwe będzie terminowe zakończenie prac - odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o nieprzystąpieniu do realizacji zadania lub ustalenia niemożności terminowego wykonania zadania,
4. Wykonawca pomimo uprzedniego pisemnego upomnienia Zamawiającego, nie wykonuje prac zgodnie z warunkami umownymi lub w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne  
- odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 30 dni od dnia powzięcia informacji o zaprzestaniu wykonywania prac lub rozpoczęciu zaniedbywania zobowiązań umownych,
5. Wykonawca zaniechał realizacji prac bez żadnej uzasadnionej przyczyny przez okres dłuższy niż 14 dni - odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o zaniechaniu realizacji prac.
6. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem podstawy odstąpienia wraz z uzasadnieniem przyczyny. Strony postanawiają, iż w przypadku odstąpienia od Umowy, po rozpoczęciu jej realizacji, odstąpienie będzie miało skutek ex nunc - będzie dotyczyło niewykonanej części Przedmiotu Umowy.
7. Odstąpienie od Umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kar umownych i innych odszkodowań za szkody wynikłe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy przez Wykonawcę.

## §7

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane opracowanie nie narusza praw osób trzecich, posiada wyłączne prawo do udzielania zezwoleń na rozporządzenie i korzystanie z opracowania oraz nie mają miejsca żadne inne okoliczności, które mogłyby narazić Zamawiającego na odpowiedzialność wobec osób trzecich z tytułu korzystania lub rozpowszechniania opracowania.
2. Jeżeli w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy dojdzie do stworzenia przez

Wykonawcę opracowań, dokumentacji, rysunków, opisów technicznych itp. które będą stanowić utwór w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych („Utwory Wykonawcy”), to:

- (1) Wykonawca przenosi autorskie prawa majątkowe do stworzonych Utworów Wykonawcy na Zamawiającego na polach eksploatacji określonych w dalszych postanowieniach Umowy;
- (2) przejście na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Utworów Wykonawcy oraz własności egzemplarzy nośników, na których będą utrwalone, nastąpi z chwilą przekazania Utworu Wykonawcy Zamawiającemu;
- (3) Wykonawca przenosi na Zamawiającego uprawnienie do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do Utworów Wykonawcy.

3. Prawa autorskie do Utworów Wykonawcy nie będą ograniczone pod względem czasowym czy terytorialnym i przechodzą na Zamawiającego na następujących polach eksploatacji:

- (1) w zakresie używania - wykorzystywanie w całości lub w części w dowolny sposób, w tym dokonywanie niezbędnych adaptacji i przeróbek;
- (2) w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu - zamieszczanie w całości lub w części w dokumentach zamówienia w rozumieniu PZP i innych związanych z zawieraniem umów przez Zamawiającego, jak również we wnioskach do organów władzy publicznej bądź wnioskach do instytucji finansujących lub mogących finansować działalność Zamawiającego, wprowadzanie do pamięci komputera, wprowadzanie do sieci komputerowej intranetowej i internetowej, wykorzystywanie w materiałach wydawniczych w tym promocyjnych, informacyjnych i szkoleniowych, korzystanie z opracowań w całości lub w części oraz łączenie z innymi utworami lub dziełami;
- (3) w zakresie przetwarzania, utrwalania i zwielokrotniania dowolną techniką, w tym techniką drukarską reprograficzną zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową - opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmiany wielkości i treści całości lub ich części;
- (4) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
- (5) w zakresie rozpowszechniania w sposób inny niż określony w pkt (4) – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i

reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;

(6) opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na różne języki, zmiany wielkości i treści całości lub ich części;

(7) udostępniania osobom trzecim, w szczególności podmiotom upoważnionym do przeprowadzania czynności kontrolnych.

4. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że świadczenia wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy nie naruszają żadnych praw własności intelektualnej, w tym praw autorskich lub praw własności przemysłowej osób trzecich.

5. Jeżeli zostanie zgłoszone do którejkolwiek ze Stron roszczenie, że jakiegokolwiek świadczenie wchodzące w skład Przedmiotu Umowy narusza jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, to wówczas Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę, jeżeli zgłoszenie zostało skierowane do Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt podjąć wszelkie działania mające na celu odparcie tego zarzutu, chyba że uzna zarzut za zasadny.

6. W przypadku, gdy wytoczone zostanie przeciwko Zamawiającemu powództwo w związku z zarzutem naruszenia jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej lub przemysłowej, Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia z wnioskiem o przystąpienie do postępowania w charakterze interwenienta ubocznego i do zwrócenia Zamawiającemu równowartości zasądzonych należności (wraz ze wszelkimi należnościami ubocznymi) oraz poniesionych przez Zamawiającego kosztów procesu (z kosztami zastępstwa procesowego włącznie). Zamawiający nie podejmie żadnych działań bez pisemnego zawiadomienia i przeprowadzenia z Wykonawcą konsultacji dotyczących dalszego postępowania.

7. W przypadku wskazanym w ustępie poprzednim Wykonawca niezwłocznie uzyska na własny koszt odpowiednie prawo własności intelektualnej lub przeniesionej od osoby trzeciej lub niezwłocznie na swój koszt zastąpi albo zmodyfikuje odpowiednią część Przedmiotu Umowy tak, aby nie naruszała ona praw własności intelektualnej lub przemysłowej osób trzecich, z zastrzeżeniem że nie spowoduje to pogorszenia uzgodnionej w Umowie jakości danej części Przedmiotu Umowy. Wykonawca pokryje straty Zamawiającego powstałe w związku z dokonywaną modyfikacją Przedmiotu Umowy.

8. Wskazane w ust. 2-7 prawa, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 1 .

## §8

1. Strony w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy porozumiewać się

będą pisemnie, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub za pośrednictwem elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP. Za datę otrzymania dokumentów, Strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną lub skrzynką ePUAP.

2. Dane kontaktowe Stron:

Zamawiający:

Adres: Nadleśnictwo Kamienna Góra, ul. Bohaterów Getta 33,58-400 Kamienna Góra

Telefon: (75)744 30 65

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

adres skrzynki ePUAP: /pgl\_lp1312/SkrytkaESP

Wykonawca:

Imię i Nazwisko: .....

Adres:

Telefon:

e-mail:

adres skrzynki ePUAP: .....

3. Zmiana danych wskazanych powyżej w ust. 2 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Strony po której nastąpiła zmiana, pisemnie, pocztą elektroniczną lub na adres skrzynki ePUAP.

4. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Wykonawcę, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do zlecenia prac, kontroli i nadzoru ich wykonania oraz odbioru prac objętych przedmiotem Zleceń („Przedstawiciel Zamawiającego”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektronicznie lub skrzynką ePUAP.

5. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Zamawiającego, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do reprezentacji przy wszystkich sprawach związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności do potwierdzania przekazania Zadania i uczestnictwa w odbiorach prac („Przedstawiciel Wykonawcy”). W przypadku zaniechania tego obowiązku wezwania do przyjęcia Zadania przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail lub adres skrzynki ePUAP Wykonawcy wskazany w ust. 2 będą uważane za przekazane zgodnie z Umową. Przedstawiciel Wykonawcy będzie również prowadzić nadzór nad realizacją prac w zakresie

bezpieczeństwa i higieny pracy oraz nad realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią.

6. W sprawach nie unormowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

#### §9

1. Zmiana Umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie, pod rygorem nieważności.

2. Wykonawca, pod rygorem nieważności, nie może przenieść praw, obowiązków oraz wiarygodności na podmioty trzecie, bez pisemnej zgody Zamawiającego.

3. Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zmiana ta nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

1) konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

2) wartość zmiany wynagrodzenia nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie.

4. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej okoliczności wymienionej poniżej:

1) Zmiana terminu realizacji przedmiotu Umowy:

a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi, w szczególności klęski żywiołowe i udokumentowane warunki atmosferyczne uniemożliwiające realizację prac,

b) zmiany będącej następstwem działania osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności,

c) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu zamówienia,

2) Zmiana wynikająca ze zmian przepisów prawa w zakresie podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego:

- zmiana może nastąpić jeżeli zmiany przepisów będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez wykonawcę.

3) Zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów rozporządzenia o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

- zmiana może nastąpić jeżeli zmiany przepisów będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez Wykonawcę.

4) Zmiany zasad podleganiu ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenia zdrowotne.

- zmiana może nastąpić jeżeli zmiany przepisów będą miały wpływ na koszty wykonywania zamówienia przez wykonawcę.

5) Zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie o pracowniczych planach kapitałowych.

5. Zmiana Umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać: opis zmiany, uzasadnienie zmiany, koszt zmiany oraz jego wpływ na wysokość wynagrodzenia, czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia Umowy. Warunkiem wprowadzenia zmian do zawartej Umowy będzie potwierdzenie przez Zamawiającego powstałych okoliczności w formie opisowej i właściwie umotywowanej.

#### §10

Wszelkie spory wynikające z realizacji umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### §11

Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez Strony tj. w dacie złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron.

#### §12

Umowa zastała sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

#### §13

Integralną część Umowy stanowią załączniki:

1. Oferta Wykonawcy - zał. nr 1
2. Prezentacja zasięgu przestrzennego opracowania - mapa - zał. nr 2
3. Wzór protokołu odbioru przedmiotu umowy - zał. nr 3

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Zasięg przestrzenny opracowania

Nadleśnictwo Kamienna Góra:

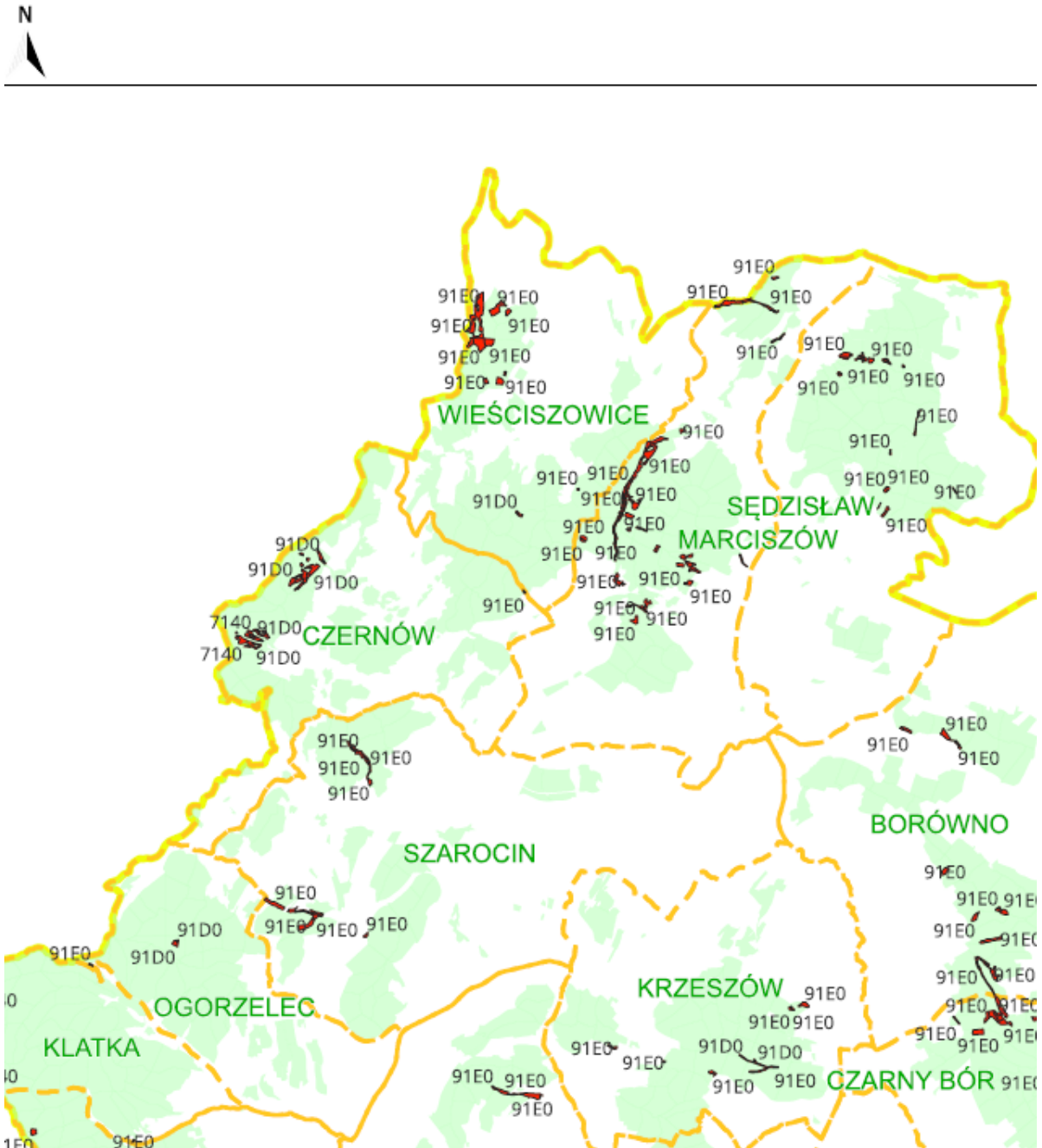
a) I obręb Kamienna Góra:

- leśnictwa: Sędziszław, Marciszów, Wieściszowice, Czernów, Szarocin, Ogorzelec,

b) II obręb Lubawka:

- leśnictwa: Borówno, Czarny Bór, Grzędy, Dobromyśl, Krzeszów, Lubawka, Podlesie, Błażejów,

Chełmsko







## PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY

Umowa nr ..... z dnia.....

na zadanie pn.:

*„Ekspertyza hydrologiczna określająca sposoby gospodarowania wodą w siedliskach przyrodniczych o charakterze hydrogenicznym Nadleśnictwa Kamienna Góra.”*

Wykonawca:

.....

Zamawiający:

Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Kamienna Góra

Podstawa przeprowadzenia odbioru:

Odbiór przeprowadzono na podstawie § 1 ust. 3 zapisów Umowy.

Przedmiot odbioru obejmuje:

- 1) Ogólną charakterystykę obiektu objętego oceną;
- 2) Opis budowy geologicznej geomorfologii i warunków glebowych, w zasięgu opracowania, ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na kształtowanie się zasobów wodnych;
- 3) Rozpoznanie stanu i historii siedlisk na podstawie archiwalnych map, zdjęć lotniczych, opracowań, w tym planów ochrony, planów urządzenia lasu, planów zadań ochronnych, archiwalnych opracowań itp.;
- 4) Syntetyczną charakterystykę warunków klimatycznych regionu wodnego i Nadleśnictwa. Analizę trendu zmiany klimatu w ostatnich 50 latach oraz jej wpływu na bilans wodny w obszarze Nadleśnictwa.
- 5) Ocenę aktualnych stosunków wodnych, rozpoznanie typu zasilania w wodę analizowanych siedlisk, określenie zlewni bezpośredniej;
- 6) Identyfikację problemów związanych z zasobami wodnymi; określenie przyczyn niekorzystnych stosunków wodnych oraz charakterystykę zagrożeń ekosystemów wodnych wynikających z zaburzeń stosunków wodnych;
- 7) Inwentaryzację i ocenę stanu technicznego urządzeń wodnych zlokalizowanych w obiekcie badań lub mogących oddziaływać na przedmiot opracowania. Urządzenia objęte inwentaryzacją należy zgrupować w zbiorczy wykaz w postaci tabel z podaną lokalizacją (leśnictwo, wydzielenie leśne) oraz zaleceniami co do niezbędnego zakresu ich utrzymania i konserwacji oraz propozycją w zakresie podjęcia działań w celu dostosowania tych urządzeń do postępujących zmian klimatycznych (zmiany ilościowe i jakościowe);
- 8) Określenie możliwych kierunków i sposobów poprawy warunków wodnych, zaplanowanie zabiegów, które polepszą stan siedlisk. Wskazanie miejsc, które należy objąć działaniami dla

poprawy i odbudowy warunków hydrologicznych.

Przy projektowaniu zabiegów należy wykorzystywać kompleksowe działania łączące przyjazne dla środowiska metody przyrodnicze i techniczne. Wskazane jest planowanie małych obiektów o prostej konstrukcji z wykorzystaniem materiałów naturalnych (kamień, drewno itp.); zaleca się aby przy doborze rozwiązań projektowych kierować się założeniami technologicznymi zawartymi w podręczniku wdrażania projektu –Wytyczne do realizacji małej retencji, opracowanymi przez Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych na potrzeby realizacji projektu.

W ekspertyzie należy zamieścić poglądowe projekty (rysunki) proponowanych działań.

9) Opis zasad eksploatacji istniejących oraz planowanych urządzeń wodnych, z uwzględnieniem możliwości wykorzystania do celów ochrony przeciwpożarowej oraz określeniem zakresu i kosztów prac utrzymaniowych;

10) Analizę powiązań gospodarowania zasobami w obiekcie badań z obowiązującymi dokumentami planistycznymi dla obszarów objętych ochroną prawną;

11) Część kartograficzną oraz dokumentację fotograficzną będącą wynikiem opracowanej ekspertyzy, w tym:

- mapy rodzaju i intensywności zaburzeń naturalnych warunków hydrologicznych przedmiotowego gruntu i jego otoczenia;

- mapę stanu zinwentaryzowanych urządzeń melioracyjnych; stan należy określić wg kryteriów zawartych w cz. II § 29 Instrukcji Urządzania Lasu (wprowadzonej Zarządzeniem nr 116 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 14 grudnia 2023 roku), z podziałem na: dobry, średni, zadawalający, zły;

- mapy ze wskazaną lokalizacją zaprojektowanych działań, np. budowy / odbudowy stawów leśnych, miejsc posadowienia zastawek, przetamowań, blokad spływu powierzchniowego, wodospustów, przepustów itp..

Mapy należy przygotować w postaci plików pomiarowych z urządzeń GPS (GNSS), w wymaganym formacie plików \*.gpx, \*.shp lub innych zamiennych, których odczyt jest możliwy za pomocą programu QGIS oraz w postaci papierowej w formie opracowań kartograficznych w formacie wydruku minimum A3 i w wersji cyfrowej wskazanych opracowań kartograficznych w formacie \*.pdf.

Komplet wymienionej powyżej dokumentacji wraz z opracowaniem -ekspertyzą hydrologiczną należy przekazać Zamawiającemu na zewnętrznym nośniku danych typu pendrive lub przenośnym dysku zewnętrznym HDD, zasilanym przez interfejs – USB 3.0.

Powyższe dokumenty w formie papierowej należy zapisać i przekazać Zamawiającemu w formacie PDF (preferowany podpis kwalifikowalny) oraz edytowalnym pliku tekstowym. Opracowanie powinno posiadać spis tabel, rycin czy wykresów, a także zawierać interaktywny spis treści.

Data Zgłoszenia gotowości do Odbioru: .....

Rodzaj odbioru: pierwszy/ponowny (po uprzednim zgłoszeniu zastrzeżeń)\*

Data dokonania odbioru: .....

Ocena przedmiotu odbioru:

Zamawiający stwierdza, że zakres i jakość wykonanych prac jest zgodny / nie jest zgodny\* z warunkami umowy nr ..... z dnia .....

Uwagi:

.....

Niniejszy PROTOKÓŁ ODBIORU PRZEDMIOTU UMOWY potwierdza, że Wykonawca zrealizował / nie zrealizował Przedmiot Umowy określony w § 1 zapisów Umowy.

Uwagi:

.....

Do Protokołu załączono:

1) Wykaz obszarów objętych ekspertyzą,

.....

Odbiór ze strony Zamawiającego:

.....  
[imię i nazwisko]

.....  
[data, podpis]

.....  
[imię i nazwisko]

.....  
[data, podpis]

Potwierdzenie otrzymania protokołu ze strony Wykonawcy:

.....  
[imię i nazwisko]

.....  
[data, podpis]

.....  
[imię i nazwisko]

.....  
[data, podpis]

*\*Niepotrzebne skreślić*

