

Umowa Nr

W dniu r. w Warszawie pomiędzy:

..... z siedzibą w, ul., zwanym w dalszej treści Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....
.....

a

..... z siedzibą w przy ul., wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS, REGON, NIP, zwanym w dalszej treści umowy Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zawarta została umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1

DEFINICJE

O ile w Umowie nie wskazano inaczej, poniższe terminy będą miały następujące znaczenie:

- 1) **Arkusz** – Jednostka rozliczeniowa za wykonanie Przedmiotu Umowy określona jako moduł mapy w skali 1:5 000 tj. najmniejszy prostokąt opisany na ¼ części sekcji mapy 1:10 000 w Układzie PL-1992.
- 2) **Blok Ortofotomapy** - jednostka obszarowa produkcji Ortofotomapy, dla której Wykonawca opracowuje aerotriangulację zdjęć lotniczych. Blok Ortofotomapy dzieli się na Arkusze. W całości podlega przekazaniu Zamawiającemu do Kontroli oraz w całości będzie zaakceptowany, bądź odrzucony po Kontroli w przypadku wykrycia wad. Wymaganą zawartość Bloku Ortofotomapy określa szczegółowo SOPZ.

- 3) **Kontrola** – oznacza kontrolę ilościową i jakościową Przedmiotu Umowy realizowaną przez Zamawiającego.
- 4) **SOPZ** – Szczegółowy Opis Przedmiotu Umowy , będący Załącznikiem nr 1 do Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 5) **PZGIK** – państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
- 6) **PL-1992** - Państwowy układ współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”, o którym mowa w przepisach dotyczących państwowego systemu odniesień przestrzennych.
- 7) **Wada** – pod pojęciem wady Zamawiający rozumie w szczególności wykonanie Przedmiotu Umowy niezgodnie z SIWZ, Umową lub SOPZ.
- 8) **PZP** - Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę zdjęć lotniczych RGB oraz opracowanie na ich podstawie cyfrowej ortofotomapy RGB w układzie PL-1992, zwanej dalej Ortofotomapą, oraz dostarczenie bezpośrednio do Zamawiającego zdjęć lotniczych i Ortofotomapy w podziale na Bloki Ortofotomapy, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (dalej jako „SIWZ”) wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą.
2. Szczegółowy zakres obszarowy i zasady wykonania przedmiotu umowy określa SOPZ.
3. Na obszarze opracowania znajdują się tereny zamknięte oznaczone klauzulą zastrzeżone – zgodnie z ustawą z 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.1167).
4. Przedmiot Umowy jest realizowany w ramach środków budżetowych GUGiK.

§ 3

TERMIN WYKONANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy dla Arkuszy Ortofotomapy w terminie do dnia 1.08.2018 r.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Zamawiającego Ortofotomapę, w podziale na Bloki Ortofotomapy.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Maksymalne wynagrodzenie z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy będzie stanowiła kwota nie wyższa niż **złotych netto** (słownie:.....), **złotych brutto** (słownie:
2. Wynagrodzenie z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy dla jednego Arkusza, zgodnie ze złożoną ofertą wynosi **PLN netto** (słownie złotych:
3. Należne wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy ustala się jako iloczyn liczby rozliczeniowych Arkuszy, dla których został zrealizowany i odebrany Przedmiot Umowy, oraz ceny jednostkowej netto za Arkusz, powiększony o podatek VAT.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1, dalej powoływane jako „wynagrodzenie całkowite brutto”, wyczerpuje wszelkie żądania finansowe Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za wykonywanie Przedmiotu Umowy, w tym również wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, o których mowa w § 8, przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za należycie wykonany przedmiot umowy, po dokonaniu odbioru zgodnie z § 6.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Szczegółowy zakres obowiązków Wykonawcy zawiera SOPZ stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy przy zachowaniu staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z innymi obowiązującymi przepisami, normami technicznymi.
3. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób i podmiotów trzecich, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu umowy, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wszelkie Produkty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, a także inne materiały i informacje powstałe w wyniku jej wykonania pozostające u Wykonawcy, w tym także dane pozyskane podczas wykonywania prac lotniczych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępnione jakiegokolwiek osobie trzeciej, ani ujawnione w inny sposób pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy Wykonawcy z konsekwencjami określonymi w § 9 ust. 1 lub 2 bądź – według wyboru Zamawiającego - zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 3 pkt 3 Umowy, za każdy

stwierdzony przypadek naruszenia. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone przez Zamawiającego w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o nieuprawnionym ujawnieniu lub udostępnieniu materiałów lub informacji przez Wykonawcę.

5. Wszelkie dane, materiały i informacje, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, a także dane, materiały i informacje powstałe w trakcie realizacji Umowy nie mogą być wykorzystane, użyte lub zastosowane przez Wykonawcę ani podmioty lub osoby działające w jego imieniu do sporządzania jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych, niebędących Przedmiotem Umowy, pod rygorem zapłaty kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 3 pkt 3 Umowy, za każdy stwierdzony przypadek naruszenia.
6. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub podmiotom przez niego upoważnionym, przeprowadzenie Kontroli i realizację nadzoru nad wykonywaniem prac po stronie Wykonawcy, a także na ich żądanie udzielać będzie informacji o przebiegu wykonania Umowy i odnosić się do uwag i zaleceń oraz stosować się do wytycznych, które będą dla Wykonawcy wiążące w granicach Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania Umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.
8. Wykonawca zostanie powiadomiony o wszelkich postępowaniach sądowych i pozasądowych dotyczących naruszeń, o których mowa w ust. 7.
9. Przedmiot Umowy wymaga, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zgłoszenia, przekazania i włączenia do PZGiK.
10. Wykonawca zobowiązany jest do Zgłoszenia pracy geodezyjnej (rodzaj pracy: zobrazowania lotnicze, cel: utworzenie bazy danych ortofotomapy).
11. Zdjęcia lotnicze oraz Ortofotomapę dla całego obszaru opracowania Wykonawca przekaze Zamawiającemu w postaci jawnej na dzień dostarczenia.
12. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania stosownych przepisów ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (t.j. Dz. U. 2016 poz. 1167).
13. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, zwanych dalej Pracownikami, którzy w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia wykonywać będą następujące czynności:
 - 1) opracowanie cyfrowej ortofotomapy RGB w układzie PL-1992;

- 2) wykonanie wewnętrznej kontroli jakości przedmiotu Umowy.
14. Wykonawca zobowiązany jest, aby Pracownicy byli zatrudnieni na umowę o pracę w czasie obowiązywania Umowy zawartej w wyniku postępowania o zamówienie publiczne, minimalnie na okres wykonywania odpowiednich czynności, o których mowa w ust. 13.
15. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni roboczych, Wykonawca przedłoży do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z Pracownikami wykonującymi ww. czynności. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od Pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
16. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z Pracownikami, świadczącymi ww. czynności, w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 15.

§ 6

ZASADY ODBIORU

1. Do dokonania odbioru Przedmiotu Umowy Zamawiający powoła komisję odbioru, zwaną dalej Komisją. Z czynności odbioru Przedmiotu Umowy, Komisja każdorazowo sporządzi protokół odbioru Bloku Ortofotomapy.
2. Wykonawca prześle Zamawiającemu zdjęcia lotnicze celem ich Kontroli w terminie umożliwiającym opracowanie Ortofotomapy zgodnie z terminem określonym w § 3 ust. 1, mając na względzie zapisy ust. 3.
3. Zamawiający dokona Kontroli przekazanych zdjęć lotniczych i wystawi protokół weryfikacji zdjęć lotniczych w terminie 40 dni od ich dostarczenia. Pozytywny protokół weryfikacji (bez zastrzeżeń) zdjęć lotniczych wystawiony przez Zamawiającego stanowi podstawę do przyjęcia zdjęć do PZGiK.
4. Wykonawca prześle do Zamawiającego Ortofotomapę wykonaną na podstawie zdjęć lotniczych przyjętych do PZGiK zgodnie z zapisami ust. 3, celem wykonania jej Kontroli, w podziale na Bloki Ortofotomapy, nie później niż w terminie określonym w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Wykonawca wraz z dostawą każdego Bloku Ortofotomapy zobowiązany jest przekazać do Zamawiającego pozytywny protokół weryfikacji zdjęć lotniczych cyfrowych i zbadaniu

ich przydatności fotogrametrycznej, na podstawie obowiązujących przepisów z dziedziny fotogrametrii oraz dokument potwierdzający włączenie zdjęć lotniczych do PZGiK. Wykonawca może wykorzystać do opracowania Ortofotomapy tylko zdjęcia, które uzyskały pozytywny wynik badania jakości zdjęć lotniczych i które zostały włączone do PZGiK, zgodnie z zapisami ust. 3.

6. Dostarczenie Bloku Ortofotomapy uznaje się za dokonane z datą potwierdzenia tego faktu przez Zamawiającego poprzez podpisanie protokołu przekazania.
7. Zamawiający dokona Kontroli przekazanej Ortofotomapy i wystawi protokół weryfikacji Bloku Ortofotomapy w terminie 40 dni od jej dostarczenia. Pozytywny protokół weryfikacji Bloku Ortofotomapy (bez zastrzeżeń) wystawiony przez Zamawiającego stanowi podstawę do przyjęcia Bloku Ortofotomapy do PZGiK i dokonania odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca każdorazowo powiadomi pocztą elektroniczną Zamawiającego na adresy o planowanej dacie przekazania do odbioru Bloków Ortofotomapy, jeżeli termin przekazania jest wcześniejszy niż określony w § 3 ust. 1 Umowy. Zawiadomienie to musi być przekazane przynajmniej 7 dni przed planowanym terminem dostarczenia przedmiotu Umowy. Brak oświadczenia Zamawiającego o zgodzie na wcześniejsze dostarczenie przedmiotu Umowy powoduje obowiązek Wykonawcy dostarczenia przedmiotu Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1.
9. Zamawiający wystawi protokół odbioru Bloku Ortofotomapy w terminie 7 dni od daty wystawienia pozytywnego protokołu weryfikacji Bloku Ortofotomapy.
10. W przypadku wystawienia negatywnego protokołu weryfikacji Ortofotomapy Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia do Zamawiającego Ortofotomapy wolnej od wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym jednak niż 14 dni.
11. Jednocześnie w przypadku wystawienia negatywnego protokołu weryfikacji Ortofotomapy Zamawiający naliczy karę umowną stosownie do § 9 ust. 3 pkt 2 Umowy, począwszy od dnia pierwotnego dostarczenia Bloku Ortofotomapy do Zamawiającego, do dnia dostarczenia Bloku Ortofotomapy, dla którego w wyniku Kontroli Zamawiający wystawi pozytywny protokół weryfikacji Bloku Ortofotomapy.

§ 7

SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Podpisany przez Komisję bez zastrzeżeń protokół odbioru Bloku Ortofotomapy, o których mowa w § 6 ust. 9, stanowi dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury VAT za wykonanie Przedmiotu Umowy dla liczby Arkuszy, których ten protokół dotyczy.
2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy nr.....w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za dotrzymanie terminu zapłaty uznaje się dzień obciążania rachunku Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 2.
4. Błędnie wystawiona faktura spowoduje wyznaczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności, od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty.
5. Zmiana numeru rachunku bankowego wymienionego w ust. 2 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia Zamawiającego. Zmiana staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma wskazującego nowy numer rachunku bankowego.

§ 8

PRAWA AUTORSKIE

1. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołów odbioru, o których mowa w § 6 ust. 9 Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie majątkowe prawa autorskie do powstałych w ramach wykonywania Umowy utworów - w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. , poz. 666 z późn. zm.), zwanych dalej Utworami.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów następuje na wszelkich polach eksploatacji znanych w momencie zawarcie Umowy, w szczególności:
 - 1) utrwalanie, kopiowanie, wprowadzanie do pamięci komputerów i serwerów sieci komputerowych;
 - 2) wystawianie i publiczną prezentację na ekranie, w tym podczas seminariów i konferencji;
 - 3) wykorzystywanie w materiałach wydawniczych oraz we wszelkiego rodzaju mediach audio-wizualnych i komputerowych;
 - 4) zwielokrotnienie poprzez wydruk lub nagranie na dowolnym nośniku magnetycznym lub elektronicznym;
 - 5) wprowadzenie do obrotu;

- 6) odpłatne lub nieodpłatne udostępnienie zwielokrotnionych egzemplarzy;
 - 7) wykorzystanie w całości lub w części oraz łącznie z innymi utworami, opracowywanie poprzez dodanie różnych elementów, uaktualnienie, modyfikację, tłumaczenie na języki obce, zmianę barw lub wielkości całości lub części;
 - 8) wprowadzenie całości lub części do sieci komputerowej Internet w sposób umożliwiający transmisję odbiorczą przez zainteresowanego użytkownika, łącznie z utrwaleniem w pamięci RAM;
 - 9) publikację i rozpowszechnianie w całości lub w części za pomocą wizji i fonii w sieciach przewodowych albo drogą transmisji bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity.
3. W ramach wynagrodzenia całkowitego brutto na Zamawiającego przechodzi prawo do wykonywania praw zależnych oraz prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych do wszystkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego wyników prac powstałych w związku z opracowywaniem Przedmiotu Umowy
 4. Wykonawca oświadcza, że jego prawa autorskie do Utworów nie będą ograniczone w zakresie objętym Przedmiotem Umowy, oraz że Utwory nie będą zawierać żadnych zapożyczeń, a w szczególności takich, które mogłyby powodować odpowiedzialność Zamawiającego
 5. Zamawiającemu przysługuje prawo przeniesienia na osobę trzecią nabytych autorskich praw majątkowych do Utworów.
 6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na mocy Umowy dokonuje się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.
 7. Wraz z przekazaniem Zamawiającemu części lub całości Utworów Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian w Utworach.
 8. Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez Wykonawcę, w trakcie wykonywania Umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.

§ 9

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia całkowitego brutto w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę lub Zamawiającego od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia przewidzianego za część Umowy, od której Zamawiający odstępuje.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i we wskazanej niżej wysokości:
 - 1) 0,2% wynagrodzenia całkowitego brutto za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu Przedmiotu Umowy w liczbie i terminie określonym w §3 ust. 1 Umowy. Dostarczenie mniejszej liczby Arkuszy Ortofotomapy, niż przewidziana §3 ust. 1 Umowy poczytuje się za uchybienie terminu w stosunku do całego Przedmiotu Umowy;
 - 2) 0,2% wynagrodzenia całkowitego brutto za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu Bloku Ortofotomapy wolnego od wad, odrębnie dla każdego Bloku Ortofotomapy.
 - 3) 5% wynagrodzenia całkowitego brutto za każdy stwierdzony przypadek, o którym mowa w § 5 ust. 4 lub ust. 5 Umowy;
 - 4) 0,5% wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego za Blok Ortofotomapy, którego Arkusze okazały się wadliwe, za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie rękojmi w stosunku do terminu określonego w § 12 ust. 3;
 - 5) Za niedopełnienie wymogu, o którym mowa w § 5 ust. 13 i 16, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości dziesięciokrotnej kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2012 r. o minimalnym wynagrodzeniu (Dz. U. z 2015 r. poz. 2008) oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 września 2015 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2016 r. (Dz. U. poz. 1385), odrębnie za każdy stwierdzony przypadek niedopełnienia powyższych wymogów.
4. Jeżeli którekolwiek z opóźnień, o których mowa w ust. 3 pkt 1, 2 i 4 przekroczy 30 dni, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części z winy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przesłanki

- uprawniającej do odstąpienia od Umowy, z jednoczesnym prawem do kary umownej w wysokości określonej w ust. 1 lub 2.
5. Jeżeli opóźnienie, o którym mowa w ust. 3 pkt 4 przekroczy 14 dni, Zamawiający ma prawo naliczać karę umowną w wysokości odpowiadającej 2-krotności kary określonej w ust. 3 pkt 4 za każdy kolejny dzień opóźnienia w usunięciu wad.
 6. Jednokrotne bezskuteczne wezwanie Wykonawcy do usunięcia wad w okresie rękojmi, uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
 7. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżone kary umowne, Zamawiającemu oprócz tych kar przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego. Jeżeli szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
 8. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 - 3, będą potrącane z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co Wykonawca wyraża zgodę, a w przypadku braku możliwości potrącenia będą płatne przelewem na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu do zapłaty, w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
 9. Kary umowne, o których mowa w ust. 3, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty wynagrodzenia całkowitego brutto.
 10. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.
 11. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu nienależytego wykonania lub nie wykonania Umowy, w tym związana z opóźnieniem, skutkująca w szczególności obowiązkiem zapłaty kar umownych, wyłączają jedynie zdarzenia losowe związane z działaniem siły wyższej lub zawinione przez Zamawiającego.

§ 10

WYPOWIEDZENIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami wskazanymi w Umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy w całości lub części w następujących przypadkach:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - 2) realizowania przedmiotu Umowy w sposób sprzeczny z przepisami prawa lub uprzednio wskazanymi przez Zamawiającego wytycznymi (zarządzeniami, decyzjami itp.);
 - 3) naruszenia przez Wykonawcę praw własności intelektualnej przysługujących Zamawiającemu lub osobie trzeciej;
 - 4) istotnego naruszenia przez Wykonawcę warunków Umowy, jeżeli Wykonawca nie zaprzestanie lub nie naprawi naruszenia po upływie 14 dni od dnia wezwania przez Zamawiającego;
 - 5) utraty środków pochodzących z budżetu państwa, na realizację Umowy;
 - 6) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub przeprowadzona likwidacja Wykonawcy;
 - 7) jeżeli w trybie postępowania egzekucyjnego zostanie zajęty majątek Wykonawcy i Wykonawca nie będzie mógł realizować Umowy na warunkach w niej określonych;
 - 8) gdy nastąpi ograniczenie lub pozbawienie zdolności do czynności prawnych mających wpływ na realizację Umowy;
 - 9) gdy zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1–1b, 1d i 1e ustawy PZP;
 - 10) gdy Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy PZP;
 - 11) jeśli Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdzi, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku otwarcia likwidacji, złożenia wniosku o upadłość lub wydania sądowego nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia.
3. Wypowiedzenie Umowy w całości lub w części, za wyjątkiem ust. 2, wymaga zachowania trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia, z wyjątkiem wypowiedzenia z uwagi na uprawomocnienie się postanowieniu sądu o ogłoszeniu upadłości lub likwidacji, które będzie miało skutek natychmiastowy.
4. Odstąpienie od Umowy w sytuacjach określonych w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji przez Zamawiającego o powyższych okolicznościach.
5. Wypowiedzenie jak i odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności ze wskazaniem podstawy wypowiedzenia lub odstąpienia.
6. W wypadku odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron lub jej wypowiedzenia, w terminie 7 dni od daty odstąpienia lub wypowiedzenia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia/wypowiedzenia.
7. Koszty dodatkowe poniesione na zabezpieczenie prac i sprzętu oraz wszelkie inne uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od Umowy lub jej wypowiedzeniem ponosi Strona, z której winy doszło do odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia.
8. Wypowiedzenie lub odstąpienie od Umowy w części nie wpływa na realizację jej pozostałych części.
9. W razie wątpliwości Strony przyjmują, iż odstąpienie od Umowy wywiera skutek tylko w części dotyczącej niezrealizowanej części zobowiązań, chyba, że spełniona część świadczenia nie będzie miała dla Strony odstępującej od Umowy wartości ze względu na brak możliwości osiągnięcia celu określonego w Umowie.

§ 11

ZMIANY UMOWY

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z sytuacji, określonych w art. 144 PZP. Zmiany w zakresie numerów telefonów, faksów, adresów, adresów e-mail, osób odpowiedzialnych po obu Stronach za realizację Umowy,

następują w drodze pisemnego zawiadomienia drugiej Strony w terminie niezwłocznym od dnia zaistnienia zamiany i nie stanowią zmiany Umowy.

2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1) ustawy PZP, przewiduje możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:

- 1) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie Umowy;
- 2) gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z zaistnienia siły wyższej, tj. zdarzenia losowego lub wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec lub przewyciężyć poprzez działanie z zachowaniem należytej staranności, w szczególności: niespodziewany mróz, śnieg, powódź lub klęska żywiołowa;
- 3) zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 4) opóźnień w przekazaniu materiałów źródłowych niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- 5) zmiany polegającej na wydłużeniu terminów, o których mowa w § 6 ust. 3 i ust. 7, zgodnie z zapisami ust. 4.
- 6) gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z wymogów technologicznych;
- 7) w uzasadnionych przypadkach, w szczególności z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne udokumentowane przez Wykonawcę analizą stosownych komunikatów meteorologicznych jednostki organizacyjnej upoważnionej do wydawania tego rodzaju komunikatów, uniemożliwiających wykonanie wszystkich lub części nalotów na określonym obszarze, a w konsekwencji uniemożliwiających wykonanie Przedmiotu Umowy w terminach określonych w § 3 ust. 1 Umowy, lub w przypadku udokumentowanego przez Wykonawcę braku zgody Organów Kontroli Ruchu Lotniczego na wykonanie lotów fotogrametrycznych nad terenami przygranicznymi.

3. W przypadkach określonych w ust. 2 Zamawiający przewiduje możliwość:

- 1) zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy;
- 2) zmian w sposobie rozliczania z Wykonawcą lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy;
- 3) zmiany sposobu wykonania Przedmiotu Umowy;

- 4) zmiany (w tym zmniejszenia) liczby Arkuszy Ortofotomapy przewidzianej do realizacji;
 - 5) wydłużenia sezonu lotniczego określonego w rozdziale IV.2 ust. 8 SOPZ.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany polegającej na wydłużeniu terminów, o których mowa w § 6 ust. 3 i ust. 7. Zmiana ta będzie uznana za skuteczną po poinformowaniu o tym fakcie Wykonawcy przez Zamawiającego, nie później niż w terminie 2 dni przed upływem pierwotnego terminu.
 5. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 3 pkt 2 i 5 oraz ust. 4 nie wymagają sporządzenia pisemnego aneksu i zostaną potwierdzone pisemnie przez strony Umowy.

§ 12

ZASADY RĘKOJMI

1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że wykonany i dostarczony do Zamawiającego Przedmiot Umowy będzie należytej jakości, wolny od wad oraz będzie spełniać wszelkie wymagania określone w umowie i SOPZ.
2. Bieg terminu rękojmi dla Przedmiotu Umowy dla Bloku Ortofotomapy rozpoczyna się z dniem podpisania przez Komisję protokołu odbioru tego Bloku Ortofotomapy, a kończy się po upływie 36 miesięcy licząc od dnia podpisania przez Komisję protokołu odbioru ostatniego Bloku Ortofotomapy.
3. Jeżeli w okresie rękojmi okaże się, że wykonany Przedmiot Umowy posiada wady fizyczne lub prawne, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym jednak niż 14 dni od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia Wykonawcy o tych wadach.
4. Bezskuteczny upływ terminu wskazanego w ust. 3, uprawnia również Zamawiającego do wykonania zastępczego usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi.
5. Udzielone przez Wykonawcę rękojmie przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia Wykonawcy o wykryciu wady do dnia jej usunięcia potwierdzonego pisemnie przez Zamawiającego.
6. Usuwanie wad w ramach rękojmi odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości zł (słownie złotych: złotych), w formie (co stanowi 5 % łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1). Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym z tytułu kar umownych.
2. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia podpisania ostatniego częściowego protokołu odbioru potwierdzającego należyte wykonanie całości przedmiotu Umowy, a pozostałe 30% zabezpieczenia, tj. zł (słownie złotych:) pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. Zamawiający zwróci 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady z uwzględnieniem kosztów wykonania zastępczego.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie może, bez pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie.
2. W sprawach nie uregulowanych w Umowie mają zastosowanie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629) oraz PZP
3. Wykonawca i Zamawiający poddają spory pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca i Zamawiający ustalają, iż do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją umowy wyznaczają wymienione poniżej osoby:
 - 1) Ze strony Zamawiającego
.....
 - 2) Ze strony Wykonawcy:
.....
5. Korespondencja pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym dotycząca Umowy, w tym powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy, z wyłączeniem bieżących

kontaktów, o których mowa w ust. 4, zostanie uznana za skutecznie doręczoną, o ile wysyłana będzie listami poleconymi lub doręczana osobiście za potwierdzeniem odbioru na następujące adresy:

1) dla Zamawiającego:

.....

2) dla Wykonawcy:

.....

lub na inny adres wskazany na piśmie.

6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – SOPZ