

Wzór Umowy nr

W dniu r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii z siedzibą w Warszawie, ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa, 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 z drugiej strony, 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 (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm., dalej jako „ustawa PZP”) 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) INiK 3D - Inspektor Nadzoru i Kontroli, Wykonawca Umowy
- 2) SOPZ –Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący integralną część Umowy, będący Załącznikiem nr 1 do SIWZ.
- 3) SOPZ 3D - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia na „Budowę modeli 3D budynków”.
- 4) Wykonawcy 3D - Wykonawcy realizujący zlecone przez Zamawiającego zamówienie na „Budowę modeli 3D budynków”, których zakres został określony w SOPZ 3D (stanowiącym Załącznik nr 4 do SOPZ).
- 5) Kontrola - Kontrola ilościowa i jakościowa Produktów 3D przekazanych przez Wykonawców 3D.

- 6) Rekontrola - Ponowne wykonanie przez INiK 3D Kontroli dla Bloku dostarczonego po usunięciu wad przez Wykonawców 3D, dla którego poprzednio wykonana Kontrola zakończyła się wystawieniem Raportu Kontroli z klauzulą „nie spełnia wymagań”.
- 7) Raport Kontroli - Dokument będący wynikiem przeprowadzonej przez INiK 3D Kontroli Produktów 3D opracowanych w ramach jednego Bloku.
- 8) Umowa 3D - Umowa zawarta przez Zamawiającego z Wykonawcą 3D.
- 9) Produkty 3D - Modele 3D budynków, Obrisy niezamodelowane.
- 10) Model 3D budynku - Model budynku wykonany zgodnie z zapisami rozdziału IV.1 SOPZ 3D.
- 11) Obrys niezamodelowany - Obrys budynku z danych BDOT10k, dla którego nie został wykonany Model 3D budynku, przekazany zgodnie z zapisami rozdziału IV.3 SOPZ 3D.
- 12) Raport dostawy - Dokument, o którym mowa w rozdziale IV.2 SOPZ 3D wraz z załącznikami, stanowiący integralną część Produktów 3D przekazywanych w ramach Bloku.
- 13) BDOT10K Baza Danych Obiektów Topograficznych
- 14) Blok - Wyodrębniona jednostka produkcji obejmująca obszar administracyjny danego powiatu, dla którego Wykonawca 3D opracuje Produkty 3D. W całości podlega przekazaniu Zamawiającemu do odbioru jako komplet Produktów 3D, wraz z Raportem dostawy.
- 15) Etap - Etap prac realizowany przez Wykonawcę 3D, zakończony przekazaniem Produktów 3D.
- 16) Materiały PZGiK - Warstwa budynków z Bazy Danych Obiektów Topograficznych w formacie GML dla poszczególnych powiatów, chmura punktów z lotniczego skaningu laserowego, numeryczny model terenu w siatce o oczku 1m i najnowsza ortofotomapa (w celach interpretacyjnych) oraz siatka podziału arkuszowego PL-1992 w skali 1:5 000 zapisana w pliku SHP, wydawane Wykonawcy 3D oraz Inspektorowi Nadzoru i Kontroli przez Centralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla danej Części. Na życzenie Wykonawcy także fotogrametryczne zdjęcia lotnicze o maksymalnej rozdzielczości 10 cm wraz z aerotriangulacją, jako materiał pomocniczy (na obszar na jaki są dostępne).
- 17) Plan realizacji Usługi – dokument opracowany przez INiK 3D, zatwierdzony przez Zamawiającego, zawierający w szczególności: zasady komunikacji w ramach realizacji Umowy oraz procedury biznesowe opisujące szczegółową realizację poszczególnych procesów wykonywanych w ramach Kontroli, zgodnie z którym INiK 3D będzie realizował przedmiot Umowy.
- 18) Środowisko JIRA – środowisko aplikacyjne służące Zamawiającemu do weryfikacji produktów powstałych podczas realizacji przedmiotu Umowy, w tym do zgłaszania wad

przedmiotu Umowy, znajdujące się pod adresem <http://zgloszenia.gugik.gov.pl/>, do którego Wykonawca otrzyma dostęp po zawarciu Umowy.

- 19) Środowisko Confluence – środowisko aplikacyjne stanowiące bibliotekę dokumentacji dotyczącej realizacji Umowy, w której zamieszczana jest dokumentacja dotycząca realizacji Umowy, znajdujące się pod adresem <http://wiedza.gugik.gov.pl>, do którego Wykonawca otrzyma dostęp po zawarciu Umowy.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest Kontrola Produktów 3D przekazanych przez Wykonawców 3D, w tym modeli 3D budynków w formacie CityGML 2.0 oraz świadczenie usług Asysty Wykonawczej zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z załącznikami oraz złożoną ofertą.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy, zasady realizacji oraz opis obowiązków INiK 3D określa Umowa oraz SOPZ, który stanowi Załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Przedmiot Umowy jest realizowany w ramach projektu CAPAP – Centrum Analiz Przestrzennych Administracji Publicznej, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach 2 osi priorytetowej Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, lata 2014 – 2020 (dalej jako „Projekt”).

§ 3

TERMIN WYKONANIA

1. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie od dnia zawarcia umowy do 15.08.2018 r.
2. Strony zgodnie przyjmują, iż zawarcie Umowy następuje z dniem złożenia podpisu przez obie Strony. Jeżeli Umowa nie będzie podpisana w obecności obu Stron, Zamawiający składając podpis opatruje Umowę datą i w ten sam dzień informuje Wykonawcę o fakcie zawarcia Umowy przesyłając jej scan drogą elektroniczną i jednocześnie przesyłając Wykonawcy jej egzemplarz drogą pocztową.
3. Niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy Produkty 3D będą udostępniane INiK 3D przez Wykonawców 3D lub Zamawiającego:
 - 1) Wykonawcy 3D dostarczą Produkty 3D do Kontroli oraz Rekontroli bezpośrednio do siedziby INiK 3D:
 - a) INiK 3D w dniu otrzymania od Wykonawców 3D Produktów 3D prześle do Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej na adresy capap3D_biuro@gugik.gov.pl oraz capap3D_modele@codgik.gov.pl skan Protokołu dostarczenia Bloku w formacie pdf;

- b) INiK 3D nie później niż w drugim dniu roboczym po dostarczeniu przez Wykonawców 3D Produktów 3D dostarczy do Zamawiającego oryginał Protokołu dostarczenia Bloku.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany sposobu przekazywania Produktów 3D poprzez dostarczenie Produktów 3D przez Wykonawców 3D do siedziby Zamawiającego. W przypadku dostarczenia przez Wykonawców 3D Produktów 3D do siedziby Zamawiającego:
- a) Zamawiający prześle INiK 3D zgłoszenie, w formie przesłanego drogą elektroniczną wezwania do odbioru Produktów 3D;
 - b) INiK 3D w terminie 2 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia jest zobowiązany do odebrania Produktów 3D od Zamawiającego;
 - c) Zamawiający każdorazowo sporządzi protokół przekazania Produktów 3D do INiK 3D.
4. INiK 3D wykona Kontrolę przekazywanych Produktów 3D oraz dostarczy Zamawiającemu jako komplet Raport Kontroli, skontrolowane Produkty 3D i Protokół dostarczenia Raportów Kontroli i Produktów 3D:
- 1) w terminie 20 dni od daty przekazania przez Wykonawców 3D do INiK 3D Produktów 3D bądź od daty odbioru przez INiK 3D Produktów 3D od Zamawiającego, w przypadku pierwszej Kontroli,
 - 2) w terminie 15 dni od daty przekazania przez Wykonawców 3D do INiK 3D Produktów 3D bądź od daty odbioru przez INiK 3D Produktów 3D od Zamawiającego, w przypadku Rekontroli,
- Za dzień dostarczenia do Zamawiającego ww. kompletu uznaje się dzień dostarczenia do Zamawiającego ostatniego z ww. elementów kompletu.
5. Zamawiający niezwłocznie powiadomi INiK 3D o wszelkich zmianach harmonogramów realizacji Umów 3D w oparciu, o które Wykonawcy 3D będą dostarczać do INiK 3D lub Zamawiającego Produkty 3D.

§ 4

WYNAGRODZENIE

1. Całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu Umowy będzie stanowiła kwota nie wyższa niż złotych netto (słownie:), wraz z podatkiem od towarów i usług (VAT) w kwocie złotych (słownie:.....), co stanowi łączną kwotę wynagrodzeniazłotych brutto (słownie:....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:

- 1) wynagrodzenie za wykonanie kontroli Produktów 3D, w wysokości zł netto (słownie:), liczone jako iloczyn 15 490 500 Produktów 3D i wynagrodzenia jednostkowego w wysokości zł netto (słownie:).
- 2) wynagrodzenie za faktycznie wykonaną w okresie obowiązywania Umowy Asystę Wykonawczą, o której mowa w § 10 Umowy, w wysokości zł netto (słownie:), liczonego jako iloczyn 2 500 wykonanych godzin Asysty Wykonawczej i wynagrodzenia za jedną godzinę Asysty Wykonawczej w wysokości zł netto (słownie:).
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 wyczerpuje wszelkie żądania finansowe Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia za całkowite wykonywanie przedmiotu Umowy oraz wynagrodzenie za przeniesienie na Zamawiającego majątkowych praw autorskich, o których mowa w § 9, przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie wyłącznie za należycie wykonany przedmiot Umowy, po dokonaniu odbioru przedmiotu Umowy zgodnie z § 7.
4. Należne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 ustala się jako iloczyn liczby skontrolowanych Produktów 3D oraz ceny jednostkowej, o której mowa w ust. 2 pkt 1.
5. Należne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 2 pkt 2 ustala się jako iloczyn wykorzystanych roboczogodzin świadczenia usług Asysty Wykonawczej oraz ceny jednostkowej roboczogodziny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania całości bądź części liczby roboczogodzin przeznaczonych na usługi Asysty Wykonawczej; w przypadku niewykorzystania przez Zamawiającego całości bądź części liczby roboczogodzin przeznaczonych na usługi Asysty Wykonawczej Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
6. INiK 3D nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania 12% całkowitej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, a INiK 3D nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. INiK 3D zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy przy zachowaniu staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego, zgodnie z innymi obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i warunkami określonymi w Umowie, SPOZ i złożoną ofertą
2. INiK 3D odpowiada za działania i zaniechania osób i podmiotów trzecich, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu Umowy, jak za własne działania lub zaniechania.

3. Wszelkie dane, materiały (w tym Materiały PZGiK) i informacje, przekazane INiK 3D przez Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy, a także dane, materiały i informacje powstałe w trakcie realizacji Umowy, nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępnione jakiejkolwiek osobie trzeciej ani ujawniane w inny sposób. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od ujawnienia naruszenia przez Wykonawcę powyższego zakazu.
4. Wszelkie dane, materiały (w tym Materiały PZGiK) i informacje, przekazane INiK 3D przez Zamawiającego w trakcie realizacji Umowy, a także dane, materiały i informacje powstałe w trakcie realizacji Umowy nie mogą być wykorzystane, użyte lub zastosowane przez INiK 3D ani podmioty lub osoby działające w jego imieniu do sporządzania jakichkolwiek kopii lub materiałów pochodnych, niebędących przedmiotem Umowy.
5. INiK 3D nie ma prawa, do zatrudniania przy wykonywaniu Umowy w jakimkolwiek charakterze osób zatrudnionych u Zamawiającego, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z winy INiK w terminie 30 dni od stwierdzenia przypadku naruszenia powyższego zakazu zatrudnienia.
6. INiK 3D ponosi pełną odpowiedzialność za przekazane mu Produkty 3D i jest zobowiązany do wdrożenia rozwiązań organizacyjnych i technicznych zapewniających bezpieczeństwo wszelkich danych i materiałów (w tym Materiałów PZGiK) przekazanych mu przez Wykonawców 3D i Zamawiającego.
7. INiK 3D zobowiązuje się do odbierania do Kontroli Produktów 3D w imieniu Zamawiającego Produktów 3D dostarczonych przez Wykonawców 3D.
8. INiK 3D na wniosek Zamawiającego umożliwi mu zweryfikowanie poprawności wykonywania przedmiotu Umowy w siedzibie INiK 3D.
9. INiK 3D zobowiązany jest do zapewnienia i utrzymania infrastruktury technicznej zapewniającej przechowywanie przez cały okres trwania Umowy Produktów 3D i produktów wytworzonych przez INiK 3D w trakcie realizacji Umowy.
10. INiK 3D zobowiązuje się do oddelegowania kompetentnych osób i podmiotów dedykowanych do współpracy w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy, w szczególności osób określonych w złożonej ofercie.
11. INiK 3D zobowiązuje się do analizy informacji oraz danych otrzymywanych od Wykonawców 3D w szczególności harmonogramów prac Wykonawców 3D wraz z ich zmianami celem efektywnego planowania realizacji przedmiotu Umowy.
12. W przypadku, gdy u INiK 3D pozostaną jakiekolwiek dane, materiały lub dokumenty pozyskane w ramach realizacji przedmiotu Umowy, nie przekazane do Zamawiającego, INiK 3D po upływie okresu rękojmi za wady, zobowiązuje się w terminie 30 dni do ich przekazania Zamawiającemu i trwałego usunięcia z własnej infrastruktury technicznej.

13. Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy PZP wymaga zatrudnienia przez INiK 3D lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę co najmniej dwie osoby, zwane dalej Pracownikami, którzy w trakcie realizacji przedmiotowego zamówienia będą wykonywać Kontrolę, w terminie 30 dni od daty zawarcia Umowy, przez cały okres realizacji tej Umowy, pod rygorem naliczenia kar umownych określonych w §11 ust. 3 pkt. 9
14. INiK 3D 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. INiK 3D w terminie 7 dni od zawarcia Umowy dostarczy do Zamawiającego listę Pracowników wraz z oświadczeniem, że osoby te są zatrudnione lub zostaną zatrudnione na umowę o pracę na czas niezbędny do wykonania czynności określonych w ust. 13.
16. Lista Pracowników ma być aktualizowana przez INiK 3D na bieżąco.
17. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przez któregośkolwiek z Pracowników, INiK 3D będzie zobowiązany do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby spełniającej wymagania Zamawiającego.
18. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 3 dni robocze, INiK 3D zobowiązuje się przedłożyć do wglądu dokumenty - dowody, z których wynikać będzie zawarcie umów o pracę z Pracownikami (zwane dalej Dokumentami) i w tym celu INiK 3D zobowiązany jest do uzyskania od Pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, o ile taka zgoda będzie potrzebna.
19. Nieprzedłożenie przez INiK 3D Dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 18, bądź też przedstawienie Dokumentów, które nie będą potwierdzać spełnienia wymagań określonych w Umowie, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników, skutkującym naliczeniem kar umownych zgodnie z §11 ust. 3 pkt. 9

§ 6

ZMIANA UMOWY W ZAKRESIE WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA WYKONAWCY

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, w formie pisemnego aneksu, każdorazowo w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:
 - 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- na zasadach i w sposób określony w ust. 2 - 12, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
 3. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
 4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
 5. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń Pracowników świadczących Usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
 6. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom świadczącym Usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników Świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.
 7. W celu zawarcia aneksu, o którym mowa w ust. 1, każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów

wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia, w szczególności:
- 1) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących Usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 2,
 - 2) pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących Usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi – w przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3.
9. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 3, jeżeli z wnioskiem występuje Zamawiający, jest on uprawniony do zobowiązania Wykonawcy do przedstawienia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni roboczych, dokumentów, z których będzie wynikać w jakim zakresie zmiana ta ma wpływ na koszty wykonania Umowy, w tym pisemnego zestawienia wynagrodzeń, o którym mowa w ust. 8 pkt 2.
10. W terminie 10 dni roboczych od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Strona, która otrzymała wniosek, przekaże drugiej Stronie informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie należne Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o nie zatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
11. W przypadku otrzymania przez Stronę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Strona ta może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7. W takim przypadku przepisy ust. 8 - 10 oraz 12 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi niezwłocznie po zatwierdzeniu wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 7

ZASADY ODBIORU

1. Do dokonania odbiorów przedmiotu Umowy Zamawiający powoła komisję odbioru, zwaną dalej Komisją.

2. Zamawiający dokona weryfikacji dostarczonego Raportu Kontroli w terminie 20 dni od jego dostarczenia.
3. Zamawiający wystawi Protokół odbioru Raportu Kontroli i Produktów 3D dla Raportu Kontroli bez wad z klauzulą „Spełnia wymagania” oraz dla Raportu Kontroli bez wad z klauzulą „Nie spełnia wymagań” jedynie w przypadku wykonania kontroli danego Bloku po raz pierwszy.
4. W przypadku stwierdzenia wad w dostarczonym Raporcie Kontroli Zamawiający wystawi Raport z weryfikacji Raportu Kontroli oraz wyznaczy termin usunięcia wad, nie krótszy niż 10 dni. W wyznaczonym terminie INiK 3D zobowiązuje się do dostarczenia do Zamawiającego Raportu Kontroli bez jakichkolwiek wad, potwierdzającego poprawne wykonanie Kontroli.
5. Raport z weryfikacji Raportu Kontroli, o którym mowa w ust. 4 zostanie przekazany INiK 3D za pomocą środowiska JIRA, do którego INiK 3D otrzyma dostęp po zawarciu Umowy.
6. Jeżeli mimo wezwania, o którym mowa w ust. 4, INiK 3D nie dostarczy do Zamawiającego Raportu Kontroli bez jakichkolwiek wad, INiK 3D zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,02% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 4, liczonych do dnia dostarczenia do Zamawiającego Raportu Kontroli bez jakichkolwiek wad, potwierdzającego poprawne wykonanie Kontroli.
7. INiK 3D wykona Rekontrolę Produktów 3D w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 1 Umowy.
8. Odbiór Asysty Wykonawczej następuje zgodnie z poniższą procedurą:
 - 1) Zamawiający w terminie 14 dni od dostarczenia do Zamawiającego wyników zleconych prac wystawi Protokół odbioru Zlecenia, bądź w przypadku wykrycia wad w wykonaniu Zlecenia wezwie INiK 3D do usunięcia wad i wyznaczy mu termin poprawy nie krótszy niż 7 dni od daty otrzymania przez INiK 3D drogą elektroniczną wezwania do usunięcia wad, w którym to terminie INiK 3D zobowiązuje się do dostarczenia do Zamawiającego wyników zleconych prac potwierdzających wykonanie Zlecenia bez jakichkolwiek wad.
 - 2) Jednokrotne bezskuteczne wezwanie INiK 3D do dostarczenia do Zamawiającego wyników zleconych prac bez jakichkolwiek wad, o którym mowa w pkt. 1 skutkuje naliczeniem kar umownych zgodnie z §11 ust. 3 pkt. 6, liczonych od dnia upłynięcia terminu usunięcia wad, o której mowa w pkt. 1 do dnia dostarczenia do Zamawiającego wyników zleconych prac potwierdzających wykonanie Zlecenia bez jakichkolwiek wad.
9. Odbiór Planu realizacji Usługi następuje zgodnie z poniższą procedurą:

- 1) INiK 3D zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego Plan realizacji Usługi w formie elektronicznej w terminie 15 dni od dnia zawarcia Umowy poprzez umieszczenie Planu realizacji Usługi w Środowisku Confluence.
 - a) Plan realizacji Usługi podlega aktualizacji w trakcie realizacji Umowy, na podstawie zgłoszenia potrzeby zmian przez Zamawiającego bądź INiK 3D. Wprowadzenie wszelkich zmian do Planu realizacji Usługi wymaga wcześniejszej akceptacji Zamawiającego;
 - b) INiK 3D zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego zaktualizowany Plan realizacji Usługi w terminie 10 dni od daty akceptacji przez Zamawiającego potrzeby wprowadzenia zmian do Planu realizacji Usługi;
- 2) Zamawiający w terminie 25 dni od daty przekazania przez INiK 3D Planu realizacji Usługi wystawi Protokół odbioru Planu realizacji Usługi lub w przypadku wykrycia wad wezwie INiK 3D do usunięcia wad w dostarczonym dokumencie i wyznaczy mu termin usunięcia wad nie krótszy niż 10 dni od daty otrzymania przez INiK 3D wezwania drogą elektroniczną na adres email wskazany w § 15 ust. 4.
- 3) Jednokrotne bezskuteczne wezwanie INiK 3D do dostarczenia do Zamawiającego Planu realizacji Usługi bez jakichkolwiek wad, o którym mowa w pkt. 2 skutkuje naliczeniem kar umownych zgodnie z §11 ust. 3 pkt. 7, liczonych od dnia upłynięcia terminu usunięcia wad, o którym mowa w pkt. 2 do dnia dostarczenia do Zamawiającego Planu realizacji Usługi bez jakichkolwiek wad.

§ 8

SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Podpisany przez Komisję protokół odbioru Raportu Kontroli, stanowi dla INiK 3D podstawę do wystawienia faktury VAT za wykonanie przedmiotu Umowy dla określonej w protokole liczby Produktów 3D.
2. W przypadku, gdy INiK 3D po wykonaniu po raz pierwszy Kontroli danego Bloku dostarczy do Zamawiającego Raport Kontroli zawierający klauzulę „*Spełnia wymagania*” i Produkty 3D, po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru, otrzyma wynagrodzenie w wysokości 100% kwoty liczonej zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 1 Umowy dla danego Bloku.
3. W przypadku, gdy INiK 3D po wykonaniu po raz pierwszy Kontroli danego Bloku dostarczy do Zamawiającego Raport Kontroli zawierający klauzulę „*Nie spełnia wymagań*”, po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru Raportu Kontroli, otrzyma wynagrodzenie w wysokości 50% kwoty, obliczonej zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 1 Umowy, dla danego Bloku.
4. Pozostałą, ze 100% wynagrodzenia obliczonego zgodnie z § 4 ust. 2 pkt 1 Umowy, część w wysokości 50% kwoty dla danego Bloku, INiK 3D otrzyma po wykonaniu Rekontroli, dostarczeniu do Zamawiającego i odebraniu przez Zamawiającego Raportu Kontroli Bloku zawierającego klauzulę „*Spełnia wymagania*”.

5. Podpisany przez Komisję Protokół odbioru Asysty Wykonawczej stanowi dla Wykonawcy podstawę do wystawienia faktury za jej wykonanie.
6. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na rachunek bankowy nr..... w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dotrzymanie terminu zapłaty uznaje się moment obciążania rachunku Zamawiającego w terminie, o którym mowa w ust. 6.
8. Błędnie wystawiona faktura spowoduje naliczenie ponownego 30-dniowego terminu płatności, od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, stanowiącej podstawę do uiszczenia zapłaty. Zmiana numeru rachunku bankowego wymienionego w ust. 6 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.
9. Zmiana numeru konta wymienionego w ust. 6 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia o tym Zamawiającego i staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez Zamawiającego pisma dot. ww. zmiany.

§ 9

PRAWA AUTORSKIE

1. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołów odbioru Przedmiotu Umowy, INiK 3D przenosi na Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe 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 2017 r. poz. 880), zwanych dalej Utworami.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów na wszystkich znanych w dniu zawarcie Umowy polach eksploatacji, w szczególności obejmujących:
 - 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, o którym mowa w § 4 ust. 1, 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 wykonaniem przedmiotu Umowy
 4. INiK 3D 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. Przeniesienie autorskich praw majątkowych na mocy Umowy dokonuje się na czas nieokreślony oraz w sposób nieograniczony, co do miejsca.
 6. INiK 3D zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z naruszeniem przez INiK 3D, w trakcie wykonywania Umowy, jakichkolwiek praw osób trzecich.

§ 10

ASYSTA WYKONAWCZA

1. INiK 3D zobowiązany jest do świadczenia Asysty Wykonawczej.
2. Zamówienie Asysty Wykonawczej następuje zgodnie z poniższą procedurą:
 - 1) Zamawiający przekazywać będzie INiK 3D Wezwanie do przedłożenia Propozycji, zawierające zakres prac do wykonania.
 - 2) INiK 3D w terminie maksymalnie 5 dni od daty otrzymania Wezwania drogą elektroniczną przekaże Propozycję, która zawierać będzie następujące elementy:
 - a) szczegółowy opis zakresu prac oraz sposób ich realizacji, wraz z uwarunkowaniami i ograniczeniami,
 - b) szczegółową wycenę zakresu prac (ilość roboczogodzin),
 - c) proponowany termin, do którego zrealizowany zostanie określony zakres prac.
 - 3) W przypadku jakichkolwiek zastrzeżeń Zamawiającego, co do warunków Propozycji, Zamawiający może:
 - a) odrzucić Propozycję całkowicie, o czym poinformuje INiK 3D,
 - b) zażądać dodatkowych wyjaśnień od INiK 3D dotyczących przedłożonej Propozycji,

- c) zorganizować spotkanie z INiK 3D w celu uzgodnienia warunków Propozycji.
 - 4) Wyjaśnienia, o których mowa w pkt 3 lit. b INiK 3D zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w terminie 5 dni od momentu otrzymania od Zamawiającego drogą elektroniczną żądania złożenia wyjaśnień.
 - 5) Spotkanie, o którym mowa w pkt 3 lit. c, odbędzie się w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego – (na terenie Warszawy). INiK 3D ma obowiązek uczestniczenia w spotkaniu w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
 - 6) W przypadku akceptacji przez Zamawiającego przedłożonej Propozycji, Zamawiający przedkłada INiK 3D Zlecenie, w którym określa:
 - a) zakres zleconych prac,
 - b) wynagrodzenie za ich wykonanie,
 - c) termin wykonania zleconych prac.
 - 7) Informacje zawarte w Zleceniu ustalone są na podstawie Propozycji, o której mowa w pkt 2, ewentualnych wyjaśnień zażądanych zgodnie z pkt 3 lit. b lub ustaleń ze spotkania, o którym mowa w pkt 3 lit. c.
 - 8) INiK 3D jest zobowiązany do realizacji określonych w Zleceniu prac za wynagrodzeniem określonym w Zleceniu, rozliczanym wg wycenionej liczby roboczogodzin i dostarczenia do Zamawiającego wyników zleconych prac w terminie określonym w Zleceniu.
3. W ramach Asysty Wykonawczej, w szczególności mogą być realizowane prace związane z:
- 1) wykonaniem dodatkowych prac kontrolnych Produktów 3D mających na celu dogłębną weryfikację poprawności kontrolowanych danych;
 - 2) wykonanie analiz Produktów 3D w zakresie ich przydatności dla potrzeb opracowań specjalistycznych i ich wtórnego wykorzystania;
 - 3) ponownym wykonaniem Kontroli Produktów 3D.
4. Usługi Asysty Wykonawczej realizowane będą od rozpoczęcia realizacji Umowy do wykorzystania roboczogodzin.
5. Liczba roboczogodzin przeznaczonych na usługi Asysty Wykonawczej wynosi 2 500 (słownie: dwa tysiące pięćset) i będzie wykorzystana zgodnie z potrzebami Zamawiającego.
6. Odbiór usług zleconych w ramach Asysty Wykonawczej będzie następował na zasadach określonych w § 7 ust. 9.

§ 11

KARY UMOWNE

1. INiK 3D zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub INiK 3D od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada INiK 3D.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego lub INiK 3D w części, z przyczyn leżących po stronie INiK 3D, INiK 3D zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto przewidzianego za część Umowy, od której Zamawiający odstępuje.
3. INiK 3D zobowiązany jest także do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach i we wskazanych niżej wysokościach:
 - 1) 0,03% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do terminu, o których mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 2) 0,02% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 3 ust. 3 i ust. 4 ;
 - 3) 500 zł za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu określonego w § 14 ust. 4
 - 4) 1% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, w przypadku każdorazowego stwierdzenia okoliczności, o których mowa w § 5 ust. 3 i 4 Umowy;
 - 5) 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, w przypadku każdorazowego stwierdzenia naruszenia, o których mowa w § 5 ust. 5 Umowy;
 - 6) 0,03% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w stosunku do któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 7 ust. 8 oraz § 10 ust. 2.
 - 7) 0,01% całkowitego wynagrodzenia brutto wskazanego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia w stosunku do któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 7 ust. 9;
 - 8) 200 zł za każdy dzień uchybienia terminowi, o którym mowa w § 5 ust. 15 lub terminowi wyznaczonemu na podstawie § 5 ust. 18;
 - 9) 400 zł za każdy dzień niewykonania obowiązku, o którym mowa w § 5 ust. 14; kara naliczona zostanie odrębnie za każdego niezatrudnionego Pracownika; za okres uchybienia nie poczytuje się okresu niezbędnego do zatrudnienia nowego Pracownika w przypadku, o którym mowa w § 5 ust. 17 pod warunkiem, iż INiK 3D udowodni, że dołożył najwyższej staranności w poszukiwaniu Pracownika i zaproponował wynagrodzenie za pracę nie niższe niż stosowane na rynku dla Pracownika danej specjalności;
4. Jeżeli którekolwiek opóźnienie, o którym mowa w ust. 3 pkt 1,2,3 i 6 przekroczy 30 dni, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, w

terminie do 30 dni od dnia stwierdzenia przez Zamawiającego przesłanki uprawniającej do odstąpienia od Umowy.

5. Jeżeli opóźnienie, o którym mowa w ust. 3 pkt 3 przekroczy 14 dni, Zamawiający po bezskutecznym upływie tego terminu może według własnego wyboru dokonać zastępczego usunięcia wad przedmiotu Umowy na koszt i ryzyko INiK 3D, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi za wady albo Zamawiający ma prawo naliczać karę umowną w wysokości odpowiadającej 2-krotności kary określonej w ust. 3 pkt 3 za piętnasty i każdy kolejny dzień opóźnienia w usunięciu wad.
6. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną lub jeżeli szkoda powstanie z innych przyczyn, niż te, ze względu, na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania za szkodę przewyższającą wysokość kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
7. Kary umowne, będą potrącane z należnego INiK 3D wynagrodzenia, na co INiK 3D 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.
8. Kary umowne, o których mowa w ust. 3, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu. Suma kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć kwoty całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1.
9. Jednokrotne bezskuteczne wezwanie INiK 3D do usunięcia wad w okresie rękojmi, uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
10. Dla uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie oświadczają, że przy dochodzeniu kar umownych Zamawiający nie ma obowiązku wykazywania poniesionej szkody.

§ 12

WYPOWIEDZENIE LUB ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami wskazanymi uprzednio w treści Umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia w całości lub części od Umowy lub wypowiedzenia Umowy w całości lub części, w następujących sytuacjach :
 - 1) w przypadku nieprzyznania Zamawiającemu w budżecie środków na realizację Przedmiotu Umowy;
 - 2) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - 3) w przypadku cofnięcia dofinansowania dla Projektu;

- 4) jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub przeprowadzona likwidacja INiK 3D. W razie gdy po stronie INiK 3D występuje kilku przedsiębiorców tworzących konsorcjum, prawo do odstąpienia przysługuje w razie ogłoszenia upadłości lub likwidacji co najmniej jednego z członków konsorcjum;
 - 5) w przypadku zmiany przepisów wpływającej na możliwość realizacji przedmiotu Umowy
 - 6) gdy INiK 3D w sposób rażący narusza postanowienia Umowy,
 - 7) gdy nastąpi ograniczenie lub pozbawienie zdolności do czynności prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu Umowy.
2. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od zaistnienia przesłanki odstąpienia.
 3. Do rażących naruszeń Umowy zalicza się w szczególności przypadek, gdy INiK 3D nie wywiązuje się lub opóźni się w realizacji istotnych zobowiązań wynikających z Umowy
 4. Wypowiedzenie Umowy w całości lub w części, wymaga zachowania 30 dniowego okresu wypowiedzenia, z wyjątkiem wypowiedzenia z uwagi na uprawomocnienie się postanowieniu sądu o ogłoszeniu upadłości lub likwidacji, które będzie miało skutek natychmiastowy.
 5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, INiK 3D może żądać jedynie należnego mu wynagrodzenia z tytułu należycie wykonanej części Umowy.
 6. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub jej wypowiedzeniu powinno zostać złożone drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
 7. W wypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy którejkolwiek ze Stron, w terminie 14 dni od daty, odstąpienia INiK 3D, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia lub wypowiedzenia.
 8. Odstąpienie od realizacji części Umowy nie wpływa na realizację jej pozostałych części.

§ 13

ZMIANY UMOWY

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru INiK 3D, z zastrzeżeniem ust. 2. 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 zmiany i nie stanowią zmiany Umowy.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy PZP, przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień Umowy w następujących okolicznościach:

- 1) zmiany terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 wynikającej:
 - a) z działania 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, która daje podstawę do oceny, że przedmiot Umowy nie zostanie wykonany w terminach określonych w Umowie;
 - b) z opóźnień w przekazaniu INiK 3D Materiałów PZGiK niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy;
 - c) z opóźnień w przekazaniu przez Zamawiającego lub Wykonawców 3D do INiK 3D Produktów 3D niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy;
 - d) opóźnienia w realizacji Umów 3D.
 - 2) zmiany w sposobie rozliczania z Wykonawcą lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy:
 - a) gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych, wymagań lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na sfinansowanie Umowy;
 - b) gdy zmiana jest następstwem zmian w zawartej przez Zamawiającego umowie o dofinansowanie Projektu.
 - 3) zmniejszenia liczby Produktów 3D podlegających Kontroli gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika ze zmniejszenia zakresu prac realizowanych w ramach Umów 3D;
 - 4) zmian terminów, o których mowa w § 3 ust. 3 oraz terminów, o których mowa w SOPZ, w formie wyrażenia zgody na umotywowany wniosek złożony przez INiK 3D do Zamawiającego nie później niż 2 dni roboczych przed pierwotnym terminem.
3. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonania następujących zmian w ramach personelu INiK 3D:
- 1) zmiany osoby wskazanej w ofercie, złożonej przez INiK 3D w składzie jego zespołu pod warunkiem zastąpienia dotychczasowej osoby osobą o co najmniej takich samych kwalifikacjach, doświadczeniu oraz wiedzy, jakich wymagał Zamawiający na etapie postępowania o udzielenie zamówienia. W takiej sytuacji INiK 3D zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o konieczności dokonania zmiany w składzie zespołu osób wykonujących Przedmiot Umowy. Zmiana w składzie zespołu INiK 3D będzie uznana za skuteczną po pisemnym poinformowaniu o tym fakcie Zamawiającego, przed planowaną datą dokonania zmiany i uzyskaniu akceptacji Zamawiającego;
 - 2) Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy w zakresie dokonanej zmiany w składzie zespołu INiK 3D w przypadku niedochowania przez INiK 3D zasad przeprowadzenia zmiany określonej w pkt. 1;

- 3) Zamawiający może zażądać od INiK 3D zmiany osoby wykonującej przedmiot Umowy, na warunkach określonych w pkt. 1, jeżeli uzna, że osoba ta nie wykonuje należycie swoich obowiązków wynikających z Umowy.
4. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 2 pkt 2, 3 i 4 oraz ust. 3 nie wymagają sporządzenia pisemnego aneksu i zostaną potwierdzone pisemnie przez strony Umowy.

§ 14

ZASADY RĘKOJMI

1. INiK 3D 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 w SOPZ.
2. INiK 3D udziela Zamawiającemu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy, z dniem podpisania przez Komisję Protokołu odbioru Raportu Kontroli i Produktów 3D.
3. Uprawnienia z tytułu rękojmi za Przedmiot Umowy wygasają z upływem 36 miesięcy licząc od daty dokonania odbioru ostatniego Raportu Kontroli i Produktów 3D.
4. W przypadku żądania przez Zamawiającego usunięcia wad w Przedmiocie Umowy w ramach rękojmi, INiK 3D zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 14 dni, liczonym od daty pisemnego zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o tych wadach.
5. Bezskuteczny upływ terminu wskazanego w ust. 4, uprawnia Zamawiającego do pokrycia roszczeń lub kosztów wykonania zastępczego z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
6. Udzielona przez INiK 3D rękojmia przedłuża się o okres upływający od dnia zawiadomienia INiK 3D o wykryciu wady do dnia jej usunięcia potwierdzonego pisemnie przez Zamawiającego.
7. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne. W przypadku żądania przez Zamawiającego usunięcia wad w ramach rękojmi, INiK 3D z obowiązany jest do ich usunięcia w terminie określonym w ust. 4.
8. Usuwanie wad w ramach rękojmi oraz wykonanie zastępcze odbywa się na koszt i ryzyko INiK 3D.

§ 15

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. INiK 3D 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:)
3. Zamawiający zwróci 30% wysokości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady z uwzględnieniem kosztów wykonania zastępczego.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. INiK 3D 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 2010 r. Nr 193, poz. 1287) oraz ustawy PZP.
3. Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. INiK 3D i Zamawiający ustalają, iż do kierowania i koordynowania spraw związanych z realizacją Umowy wyznaczają wymienione poniżej osoby:
 - 1) Ze strony Zamawiającego
.....
.....
 - 2) Ze strony INiK 3D:
.....
.....
5. Przedstawiciele wskazani w ust. 4, mogą komunikować się ze sobą w sprawach związanych z realizacją Umowy, w szczególności za pośrednictwem elektronicznych narzędzi np. fax, poczta elektroniczna, telefon, środowisko JIRA, środowisko Confluence.
6. Wszelkie oświadczenia woli Strony, wynikające z postanowień Umowy winny być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Korespondencja pomiędzy INiK 3D i Zamawiającym dotycząca Umowy, w tym powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy, z wyłączeniem bieżących kontaktów, o których mowa w ust. 5, i przypadków wskazanych w Umowie, w których dopuszcza się wykorzystanie środowiska JIRA i środowiska Confluence zostanie uznana za skutecznie doręczoną, z upływem terminu do odbioru z placówki operatora pocztowego o ile wysyłana będzie listami poleconymi na następujące adresy:

1) dla Zamawiającego:

.....

2) dla INiK 3D:

.....

lub na inny adres wskazany na piśmie.

8. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden egzemplarz otrzymuje INiK 3D.

ZAMAWIAJĄCY:

INiK 3D: