

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w wysokości
w formie

Załącznik nr 2 do SIWZ (Wzór Umowy)

UMOWA Nr

Zawarta w dniuroku w Warszawie pomiędzy:

z jednej strony:

Skarbem Państwa– Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii z siedzibą w Warszawie,
przy ul. Wspólnej 2, 00-926 Warszawa, zwanym w treści Umowy „Zamawiającym”,
reprezentowanym przez:

.....,

a z drugiej strony:

.....,

zwanym w treści Umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....,

zwanymi w treści Umowy łącznie „Stronami”, a każda z nich z osobna „Stroną”.

W wyniku postępowania przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm.), zwanej dalej „Ustawą Pzp”, pn: „Dostosowanie baz danych EGIB do wymagań zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach” nr ref: BO-ZP.2610.8.2017.KN.ZSIN II **część**, została zawarta umowa, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

§ 1

Definicje i skróty

Strony Umowy zgodnie przyjmują, iż skróty i pojęcia użyte w Umowie oznaczają:

Skrót/pojęcie	Znaczenie skrótu/pojęcia
Dzień roboczy	Każdy dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej oraz innych dni wolnych od pracy u Zamawiającego, o których poinformowano Wykonawcę na piśmie z co najmniej 30-dniowym wyprzedzeniem
EGiB	Ewidencja gruntów i budynków, o której mowa w ustawie z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629, z późn. zm.), zwanej dalej „Ustawą”
JST	Jednostka Samorządu Terytorialnego
Komisja	Komisja odbioru poszczególnych etapów przedmiotu Umowy
OPZ	Opis przedmiotu zamówienia
Projekt ZSIN-Faza II	<i>Projekt ZSIN - Budowa Zintegrowanego Systemu Informacji o Nieruchomościach – Faza II (ZSIN – Faza II), współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa 2 „E-administracja i otwarty rząd”</i>
Przedstawiciel JST	Osoba upoważniona przez właściwego Starostę i/lub właściwego Prezydenta i/lub właściwego Burmistrza
PZGiK	Państwowy Zasób Geodezyjny i Kartograficzny
Rozporządzenie w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakimi powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r, Nr 100, poz. 1024)
SIWZ	Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, której elementem jest OPZ
Weryfikator	Podmiot upoważniony przez Zamawiającego do weryfikacji przedmiotu Umowy, wyłoniony w drodze odrębnego zamówienia publicznego
Właściwy Burmistrz	Burmistrz, właściwy ze względu na obszar, na którym realizowany będzie przedmiot Umowy
Właściwy Prezydent	Prezydent miasta na prawach powiatu, właściwy ze względu na obszar, na którym realizowany będzie przedmiot Umowy
Właściwy Starosta	Starosta właściwy ze względu na obszar, na którym realizowany

	będzie przedmiot Umowy
Ustawa o ochronie danych osobowych	Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016, poz. 922)
Ustawa Pzp	Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm)

§ 2 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostosowanie baz danych EGiB do wymagań zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach.
2. Przedmiot Umowy będzie wykonywany na obszarze powiatów:,,,
3. Szczegółowy zakres przedmiotu Umowy określony został w SIWZ.
4. Przedmiot Umowy realizowany będzie w ramach Projektu ZSIN-Faza II oraz ze środków budżetowych Zamawiającego.

§ 3 Termin realizacji Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Umowę:
 - 1) z uwzględnieniem terminów określonych w ust. 2 dla etapów: **1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 1.2, 2.2, 3.2, 4.2, 1.4, 2.4, 3.4 i 4.4**, nie później jednak niż do dnia **14 września 2018 r.** dla wszystkich etapów wskazanych w niniejszym punkcie;
 - 2) z uwzględnieniem terminów określonych w ust. 2 dla etapów: **1.3, 2.3, 3.3, 4.3, 1.5, 2.5, 3.5 i 4.5**, nie później jednak niż do dnia **28 lutego 2019 r.**, dla wszystkich etapów wskazanych w niniejszym punkcie.
2. Umowa będzie realizowana w następujących terminach:
 - 1) **7 miesięcy** od daty zawarcia Umowy dla etapów: **1.1, 2.1, 3.1, 4.1**;
 - 2) **8 miesięcy 15 dni** od daty zawarcia Umowy dla etapów: **1.2, 2.2, 3.2, 4.2**;
 - 3) **2 miesiące 15 dni** od daty odbioru etapu **1.2** dla etapu **1.3**;
 - 4) **2 miesiące 15 dni** od daty odbioru etapu **2.2** dla etapu **2.3**;
 - 5) **2 miesiące 15 dni** od daty odbioru etapu **3.2** dla etapu **3.3**;
 - 6) **2 miesiące 15 dni** od daty odbioru etapu **4.2** dla etapu **4.3**;
 - 7) **5 miesięcy** od daty zawarcia Umowy dla etapów: **1.4, 2.4, 3.4, 4.4**;
 - 8) **1 miesiąc** od daty odbioru tego z etapów **1.3** lub **1.4**, który odebrany zostanie później dla etapu **1.5**;
 - 9) **1 miesiąc** od daty odbioru tego z etapów **2.3** lub **2.4**, który odebrany zostanie później dla etapu **2.5**;
 - 10) **1 miesiąc** od daty odbioru tego z etapów **3.3** lub **3.4**, który odebrany zostanie później dla etapu **3.5**;

11) **1 miesiąc** od daty odbioru tego z **etapów 4.3 lub 4.4**, który odebrany zostanie później dla **etapu 4.5**;

- jeżeli koniec terminu wyrażonego w dniach przypada na dzień inny, niż Dzień roboczy, termin upływa w Dniu roboczym bezpośrednio poprzedzającym.

- Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na terminową i poprawną jakościowo realizację Umowy w terminie 2 Dni roboczych od powzięcia wiedzy o tych okolicznościach.
- W przypadku niepoinformowania Zamawiającego o okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na terminową i poprawną jakościowo realizację Umowy w terminie określonym w ust. 3, okoliczności te nie będą stanowić okoliczności wyłączających odpowiedzialność Wykonawcy za nieterminową realizację Umowy.
- Informacje, o których mowa w ust. 3 niezależnie od formy pisemnej Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej wskazany w § 14 ust. 1 pkt 1.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności za wykonanie przedmiotu Umowy

- Łączne wynagrodzenie brutto, jakie przysługiwać będzie Wykonawcy od Zamawiającego za wykonanie zadań związanych z realizacją Projektu ZSIN-Faza II wynosi zł (słownie złotych:), w tym zł płatne będzie w ramach projektu ZSIN-Faza II oraz zł, stanowiące koszt realizacji opcji, o której mowa w ust 3, płatne będzie ze środków budżetowych.
- Wynagrodzenie łączne brutto, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonywaniem przedmiotu Umowy z uwzględnieniem podatku od towarów i usług oraz innych opłat i podatków.
- Opis zadań przypadających do wykonania w poszczególnych transzach i etapach realizacji przedmiotu Umowy oraz wysokość wynagrodzenia, jaka przysługiwać będzie Wykonawcy za prawidłowe wykonanie tych zadań w poszczególnych etapach określa poniższa tabela:

Oznaczenie transzy przedmiotu Umowy	Oznaczenie etapu przedmiotu Umowy (etapu)	Wyszczególnienie zadań przypadających do wykonania w poszczególnych etapach przedmiotu Umowy	Wysokość wynagrodzenia za zadania zrealizowane w poszczególnych etapach oraz źródło finansowania
1	2	3	4
1	1.1	Wykonanie prac związanych z gleboznawczą klasyfikacją gruntów dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją w powiecie .....	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	1.2	Wykonanie geodezyjnych pomiarów oraz obliczeń związanych z modernizacją EGİB w powiecie, w tym opracowanie operatów technicznych z wykonanych prac geodezyjnych oraz utworzenie projektu operatu opisowo-kartograficznego, o którym mowa w art. 24a ust. 4	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II

		Ustawy, dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją wraz z przekazaniem plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	
	1.3 (opcja)	Udział w czynnościach związanych z wyłożeniem projektu operatu opisowo-kartograficznego, o których mowa w art. 24a ust. 7 Ustawy, dotyczącego powiatu oraz przekazanie plików, w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą, uwzględniających zmiany wynikające z rozstrzygnięcia uwag po wyłożeniu.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne ze środków budżetowych
	1.4	Aktualizacja (konwersja) danych EGiB z obszaru całego powiatu, z wyłączeniem obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. V OPZ i przekazanie plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	1.5 (opcja)	Zasilenie systemu teleinformatycznego funkcjonującego w Starostwie Powiatowym w danymi EGiB z obszaru całego powiatu.	8 100,00 zł (słownie złotych: osiem tysięcy sto 00/100), płatne ze środków budżetowych
2	2.1	Wykonanie prac związanych z gleboznawczą klasyfikacją gruntów dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją w powiecie .....	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	2.2	Wykonanie geodezyjnych pomiarów oraz obliczeń związanych z modernizacją EGiB w powiecie, w tym opracowanie operatów technicznych z wykonanych prac geodezyjnych oraz utworzenie projektu operatu opisowo-kartograficznego, o którym mowa w art. 24a ust. 4 Ustawy, dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją wraz z przekazaniem plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	2.3 (opcja)	Udział w czynnościach związanych z wyłożeniem projektu operatu opisowo-kartograficznego, o których mowa w art. 24a ust. 7 Ustawy, dotyczącego powiatu oraz przekazanie plików, w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą, uwzględniających zmiany wynikające z rozstrzygnięcia uwag po wyłożeniu.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne ze środków budżetowych
	2.4	Aktualizacja (konwersja) danych EGiB z obszaru całego powiatu, z wyłączeniem obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. V OPZ i przekazanie plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II

	2.5 (opcja)	Zasilenie systemu teleinformatycznego funkcjonującego w Starostwie Powiatowym w danymi EGiB z obszaru całego powiatu.	8 100,00 zł (słownie złotych: osiem tysięcy sto 00/100), płatne ze środków budżetowych
3	3.1	Wykonanie prac związanych z gleboznawczą klasyfikacją gruntów dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją w powiecie .....	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	3.2	Wykonanie geodezyjnych pomiarów oraz obliczeń związanych z modernizacją EGiB w powiecie, w tym opracowanie operatów technicznych z wykonanych prac geodezyjnych oraz utworzenie projektu operatu opisowo-kartograficznego, o którym mowa w art. 24a ust. 4 Ustawy, dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją wraz z przekazaniem plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	3.3 (opcja)	Udział w czynnościach związanych z wyłożeniem projektu operatu opisowo-kartograficznego, o których mowa w art. 24a ust. 7 Ustawy, dotyczącego powiatu oraz przekazanie plików, w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą, uwzględniających zmiany wynikające z rozstrzygnięcia uwag po wyłożeniu.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne ze środków budżetowych
	3.4	Aktualizacja (konwersja) danych EGiB z obszaru całego powiatu, z wyłączeniem obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. V OPZ i przekazanie plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	3.5 (opcja)	Zasilenie systemu teleinformatycznego funkcjonującego w Starostwie Powiatowym w danymi EGiB z obszaru całego powiatu.	8 100,00 zł (słownie złotych: osiem tysięcy sto 00/100), płatne ze środków budżetowych
4	4.1	Wykonanie prac związanych z gleboznawczą klasyfikacją gruntów dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją w powiecie .....	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
	4.2	Wykonanie geodezyjnych pomiarów oraz obliczeń związanych z modernizacją EGiB w powiecie, w tym opracowanie operatów technicznych z wykonanych prac geodezyjnych oraz utworzenie projektu operatu opisowo-kartograficznego, o którym mowa w art. 24a ust. 4 Ustawy, dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją wraz z przekazaniem plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II

	Starostą.	
4.3 (opcja)	Udział w czynnościach związanych z wyłożeniem projektu operatu opisowo-kartograficznego, o których mowa w art. 24a ust. 7 Ustawy, dotyczącego powiatu oraz przekazanie plików, w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą, uwzględniających zmiany wynikające z rozstrzygnięcia uwag po wyłożeniu.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne ze środków budżetowych
4.4	Aktualizacja (konwersja) danych EGiB z obszaru całego powiatu, z wyłączeniem obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją, w zakresie, o którym mowa w Rozdz. V OPZ i przekazanie plików w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze Starostą.	..... zł (słownie złotych: ...../100), płatne w ramach projektu ZSIN-Faza II
4.5 (opcja)	Zasilenie systemu teleinformatycznego funkcjonującego w Starostwie Powiatowym w .....danymi EGiB z obszaru całego powiatu.	8 100,00 zł (słownie złotych: osiem tysięcy sto 00/100), płatne ze środków budżetowych

4. Podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za należyte zrealizowanie poszczególnych etapów, stanowiąc będą, podpisane przez Komisję, protokoły odbioru. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w terminie **30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Płatność za ostatni etap Umowy będzie różnicą pomiędzy łącznym wynagrodzeniem brutto, o którym mowa w ust. 1, a sumą kwot z dotychczas wystawionych faktur za wykonanie poszczególnych etapów.
6. W przypadku korekty faktury termin, o którym mowa w ust. 4 biegnie od dnia doręczenia Zamawiającemu korekty danej faktury.
7. Zapłata wynagrodzenia określonego w fakturze nastąpi przelewem na rachunek bankowy nr, przy czym za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Zmiana numeru konta wymienionego w ust. 7 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia o tym Zamawiającego i staje się skuteczna z chwila otrzymania przez Zamawiającego pisma dot. ww. zmiany.
9. Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie swoich wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Zamawiający oświadcza, iż nie jest płatnikiem podatku od towarów i usług.
11. Zamawiający uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji, polegającej na:
 - 1) udziale w czynnościach związanych z wyłożeniem projektu operatu opisowo-kartograficznego, o których mowa w art. 24a ust. 7 Ustawy, dotyczącego poszczególnych powiatów oraz przekazanie plików, w formacie GML lub innym formacie uzgodnionym ze starostami, uwzględniających zmiany wynikające z rozstrzygnięcia uwag po wyłożeniu;
 - 2) zasileniu systemu teleinformatycznego funkcjonującego w poszczególnych JST.
12. Wykonawcy nie przysługuje jakiegokolwiek roszczenie wobec Zamawiającego w przypadku nieskorzystania przez Zamawiającego lub niewykorzystania w pełnym zakresie prawa opcji.

§ 5

Obowiązki Stron

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą, w celu umożliwienia realizacji przedmiotu Umowy, a w szczególności do:
 - 1) udostępnienia niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy dokumentów i informacji;
 - 2) utrzymywania roboczych kontaktów w formie spotkań, rozmów telefonicznych, e-mail, fax.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać z należytą starannością przedmiot Umowy zgodnie z jej postanowieniami, SIWZ, złożoną ofertą, mając na względzie interes ekonomiczny Zamawiającego i obowiązujące przepisy, powszechnie przyjęte standardy, zasady wiedzy technicznej i inżynierskiej.
3. Zamawiający przy udziale Weryfikatora oraz przedstawiciela JST dokona weryfikacji realizacji zadań przypadających do wykonania w poszczególnych etapach przedmiotu Umowy w zakresie ich zgodności z obowiązującymi przepisami prawa i SIWZ.
4. We wszystkich sprawach związanych z realizacją przedmiotu Umowy, Wykonawca będzie popierał i chronił interesy Zamawiającego, w szczególności w kontaktach z osobami trzecimi.
5. Wykonawca zobowiązuje się stosować do wszelkich poleceń i wskazówek Zamawiającego mających związek z przedmiotem Umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym, w tym udzielania wyjaśnień dotyczących sposobu realizacji przedmiotu Umowy oraz informacji dotyczących postępu prac i wyników tych prac.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu kopii zgłoszenia pracy geodezyjnej w terminie **14 dni** od tego zgłoszenia. Wykonawca prześle kopię zgłoszenia na adres poczty elektronicznej wskazany w § 14 ust. 1 pkt 1.
8. Wykonawca zobowiązany jest do współpracy z Zamawiającym, Właściwym Starostą i/lub Właściwym Prezydentem i/lub Właściwym Burmistrzem oraz Weryfikatorem, w szczególności przy rozpatrywaniu uwag i zarzutów zgłaszanych co do sposobu realizacji przedmiotu Umowy przez te podmioty oraz przez inne osoby zainteresowane, w szczególności właścicieli nieruchomości.
9. Z inicjatywy Zamawiającego lub Wykonawcy mogą być organizowane w siedzibie Zamawiającego lub siedzibach JST spotkania robocze dotyczące problematyki związanej z realizacją przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, zobowiązany jest do zapewnienia warunków niezbędnych do bezpiecznego przechowywania udostępnionych mu materiałów PZGiK, w celu ich ochrony przed dostępem osób trzecich i z tego tytułu ponosi pełną odpowiedzialność na wypadek ich utraty, uszkodzenia bądź nieuprawnionego dostępu.
11. Wykonawca, ani osoby działające w jego imieniu nie mają prawa do udostępniania, przekazywania lub odsprzedaży, w żadnej formie, jakichkolwiek materiałów powstałych w wyniku realizacji Umowy osobom trzecim, ani do wykorzystywania tych materiałów do innych celów, nie będących przedmiotem Umowy.
12. Niezwłocznie po upływie okresu rękojmi za wady przedmiotu Umowy, Wykonawca usunie ze wszystkich nośników informatycznych zbiory danych, pobrane z PZGiK, związane

z realizacją przedmiotu Umowy, a także zniszczy materiały nieelektroniczne, stanowiące kopie materiałów PZGiK w sposób uniemożliwiający odczytanie danych osobowych, jeżeli takie dane zawierają.

13. Wykonawca nie może przenieść w całości, ani w części, praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią.

§ 6

Zasady odbioru przedmiotu Umowy

1. Do dokonania odbioru poszczególnych etapów przedmiotu Umowy Zamawiający powoła Komisję.
2. Wykonawca każdorazowo powiadomi Zamawiającego oraz Weryfikatora o planowanej dacie przekazania do weryfikacji danego etapu, jeśli termin przekazania jest inny niż określony w § 3 ust. 2.
3. Potwierdzeniem przekazania do weryfikacji danego etapu jest protokół przekazania, podpisany przez:
 - 1) Wykonawcę oraz Weryfikatora, w przypadku zadań, realizowanych w ramach etapów, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 1, 2 i 7;
 - 2) Wykonawcę oraz przedstawiciela JST, w przypadku zadań, realizowanych w ramach etapów, o których mowa w § 3 ust. 2 pkt 3-6 i 8-11.
4. Zamawiający w terminie nie dłuższym niż **25 dni** od daty podpisania protokołu przekazania, dokona weryfikacji danego etapu przedmiotu Umowy.
5. Niezwłocznie po przeprowadzeniu weryfikacji, o ile nie stwierdzono wad w etapie przedmiotu Umowy, Zamawiający wyznaczy termin podpisania protokołu odbioru.
6. W przypadku stwierdzenia wad w etapie przedmiotu Umowy podczas weryfikacji, Zamawiający, wskaże na piśmie wady i wyznaczy Wykonawcy termin do usunięcia wad dla całości etapu przekazanego do weryfikacji. W tym terminie Wykonawca obowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wolny od wszelkich wad dany etap przedmiotu Umowy do drugiej weryfikacji.
7. Druga weryfikacja zostanie przeprowadzona w trybie określonym w ust. 4-5, a w przypadku ponownego stwierdzenia wad w etapie przedmiotu Umowy, Zamawiający wskaże je na piśmie, rozpoczynając naliczanie kar umownych w wysokości i na zasadach określonych w § 11 ust. 1 pkt 4.
8. Trzecia i każda kolejna weryfikacja zostanie przeprowadzona w terminie nie dłuższym niż **10 dni** od daty podpisania protokołu przekazania, a w przypadku stwierdzenia wad w etapie przedmiotu Umowy, Zamawiający wskaże je na piśmie, kontynuując naliczanie kar umownych, o których mowa w ust. 7.

§ 7

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy przy udziale osób wymienionych w złożonej ofercie (Wykaz osób).
2. Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawców, tak jak za własne działania.

3. Wykonawca może dokonywać zmian osób wymienionych w Wykazie osób za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, pod warunkiem zastąpienia osoby wskazanej przez inną osobę posiadającą kwalifikacje oraz doświadczenie nie gorsze, niż doświadczenie i kwalifikacje osoby zastępowanej.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy niezwłocznej zmiany osoby wykonującej przedmiot Umowy, jeżeli uzna, że ta osoba nie wykonuje należycie swoich obowiązków.
5. Zmiany, o których mowa w niniejszym paragrafie, nie wymagają sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 8

Powierzenie przetwarzania danych osobowych

1. Główny Geodeta Kraju na podstawie zgody udzielonej mu przez administratorów danych:
 - 1) Starostę, w porozumieniu z dnia ... w sprawie współpracy przy tworzeniu i utrzymywaniu zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach i krajowej bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;
 - 2) Starostę, w porozumieniu z dnia ... w sprawie współpracy przy tworzeniu i utrzymywaniu zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach i krajowej bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;
 - 3) Prezydenta, w porozumieniu z dnia ... w sprawie współpracy przy tworzeniu i utrzymywaniu zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach i krajowej bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;
 - 4) Burmistrza...., w porozumieniu z dnia ... w sprawie współpracy przy tworzeniu i utrzymywaniu zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach i krajowej bazy geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu;

- powierza dalej Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych zawartych z zbiorach danych EGIB prowadzonych przez wyżej wymienione organy.
2. Wykonawca powierzone do przetwarzania dane osobowe będzie przetwarzać wyłącznie w celu realizacji przedmiotu Umowy.
3. Zakres danych zawartych w zbiorach danych osobowych, o którym mowa w ust. 1, powierzonych Wykonawcy obejmuje wszystkie dane osobowe w nich zgromadzone.
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) przed rozpoczęciem przetwarzania danych osobowych, o których mowa w ust. 1, podejmie środki techniczne i organizacyjne, o których mowa w art. 36-39 Ustawy o ochronie danych osobowych, zabezpieczające powierzony zbiór danych osobowych;
 - 2) spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych dla wysokiego poziomu bezpieczeństwa.
5. Wykonawca nie może dalej powierzać przetwarzania danych osobowych zawartych w zbiorach, o których mowa w ust. 1 innemu podmiotowi.
6. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przetwarzania powierzonych mu danych osobowych w zgodzie z przepisami Ustawy o ochronie danych osobowych i Rozporządzenia w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych dla wysokiego poziomu bezpieczeństwa oraz postanowieniami

zawartymi w Umowie - ponosząc odpowiedzialność jak administrator danych zgodnie z art. 31 ust. 3 Ustawy o ochronie danych osobowych;

- 2) zachowania w poufności wszystkich danych osobowych powierzonych mu w trakcie obowiązywania Umowy, a także zachowania w poufności informacji o stosowanych sposobach zabezpieczenia danych osobowych, również po rozwiązaniu Umowy lub zakończeniu jej realizacji;
 - 3) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego oraz Właściwego Starosty i/lub Właściwego Prezydenta i/lub Właściwego Burmistrza o:
 - a) wszelkich przypadkach naruszenia obowiązków dotyczących ochrony powierzonych do przetwarzania danych osobowych, naruszenia tajemnicy tych danych osobowych lub ich niewłaściwego wykorzystania,
 - b) wszelkich czynnościach z własnym udziałem w sprawach dotyczących ochrony powierzonych do przetwarzania danych osobowych prowadzonych w szczególności przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych, policję, prokuraturę, sąd lub inny organ,
 - 4) udzielenia Zamawiającemu oraz Właściwemu Staroście i/lub Właściwemu Prezydentowi i/lub Właściwemu Burmistrzowi, na każde jego żądanie, informacji na temat przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych;
 - 5) udostępniania danych osobowych ze zbiorów, o których mowa ust. 1 Zamawiającemu, Właściwemu Staroście i/lub Właściwemu Prezydentowi i/lub Właściwemu Burmistrzowi oraz Weryfikatorowi przy zastosowaniu środków bezpieczeństwa na poziomie wysokim, o których mowa w załączniku do Rozporządzenia w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych, niezwłocznego przekazania Właściwemu Staroście i/lub Właściwemu Prezydentowi i/lub Właściwemu Burmistrzowi powierzonych do przetwarzania danych osobowych oraz usunięcia ich z nośników Wykonawcy, po zakończeniu realizacji przedmiotu Umowy i okresu rękojmi za wady przedmiotu Umowy, w sposób uniemożliwiający ich odczytanie lub wykorzystanie;
 - 6) niezwłocznego przekazania Zamawiającemu pisemnego oświadczenia, w którym potwierdzi, że Wykonawca nie posiada żadnych danych osobowych, których przetwarzanie zostało mu powierzone, po zrealizowaniu przedmiotu Umowy;
 - 7) naprawienia szkody wyrządzonej osobie, której dane dotyczą, Właściwemu Staroście i/lub Właściwemu Prezydentowi i/lub Właściwemu Burmistrzowi i/lub Zamawiającemu, na skutek przetwarzania danych osobowych zawartych w zbiorach, o których mowa w ust. 1 niezgodnie z postanowieniami Umowy, jak też z naruszeniem przepisów Ustawy o ochronie danych osobowych lub Rozporządzenia w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych.
7. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego lub Właściwego Starostę i/lub Właściwego Prezydenta i/lub Właściwego Burmistrza wiadomości o naruszeniu przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Ustawy o ochronie danych osobowych lub Rozporządzenia w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych lub z Umowy, Wykonawca umożliwi Zamawiającemu lub Właściwemu Staroście i/lub Właściwemu Prezydentowi i/lub Właściwemu Burmistrzowi dokonanie kontroli.
8. W ramach kontroli podjętej na podstawie ust. 7, Zamawiający lub Właściwy Starosta i/lub Właściwy Prezydent i/lub Właściwy Burmistrz lub upoważnieni odpowiednio przez ww. organy ich pracownicy mają prawo do:

- 1) wstępu, w godzinach pracy Wykonawcy, za okazaniem imiennego upoważnienia, do pomieszczeń, w których znajdują się zbiory powierzonych do przetwarzania danych osobowych oraz pomieszczeń, w których powierzone do przetwarzania dane osobowe są przetwarzane poza zbiorem danych osobowych;
 - 2) żądania złożenia pisemnych lub ustnych wyjaśnień przez osoby upoważnione do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu faktycznego;
 - 3) wglądu do wszelkich dokumentów i wszelkich danych mających bezpośredni związek z przedmiotem kontroli oraz sporządzania ich kopii;
 - 4) przeprowadzania oględzin urządzeń i nośników oraz sytemu informatycznego służącego do przetwarzania powierzonych do przetwarzania danych osobowych.
9. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia uznanych w wyniku kontroli przez Zamawiającego lub Właściwego Starostę i/lub Właściwego Prezydenta i/lub Właściwego Burmistrza nieprawidłowości w zakresie ochrony danych osobowych oraz zastosowania się do ich zaleceń, dotyczących poprawy istniejących lub zastosowania dodatkowych środków bezpieczeństwa, w terminach odpowiednio określonych przez Zamawiającego lub Właściwego Starostę i/lub Właściwego Prezydenta i/lub Właściwego Burmistrza.

§ 9

Warunki zmiany Umowy

1. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP, przewiduje możliwość zmian Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zmiany terminu lub sposobu realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy spowodowanej zaistnieniem 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, tj. niespodziewany mróz, śnieg, powódź lub klęska żywiołowa, o ile takie zdarzenie wpływa na realizację przedmiotu Umowy;
 - 2) zmiany sposobu rozliczania Umowy, wskutek zaistnienia zmian w zawartym przez Zamawiającego porozumieniu o dofinansowanie Projektu ZSIN-Faza II;
 - 3) zmiany sposobu realizacji przedmiotu Umowy spowodowanej zmianami wynikającymi z wymogów technologicznych, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy wynikającej z konieczności uzyskania orzeczenia sądu lub organu, którego nie przewidywano przy zawieraniu Umowy;
 - 5) zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy wynikającej ze zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu Umowy;
 - 6) zmiany terminu wykonania lub zakresu zadań w poszczególnych etapach przedmiotu Umowy, w szczególności poprzez ich przesunięcie pomiędzy etapami, spowodowanych opóźnieniami w przekazaniu materiałów źródłowych niezbędnych do realizacji przedmiotu Umowy, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 7) zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub zmiany zakresu zadań realizowanych w poszczególnych etapach przedmiotu Umowy, w szczególności poprzez

ich przesunięcie pomiędzy etapami, spowodowanej opóźnieniami w dostosowaniu systemu teleinformatycznego funkcjonującego w JST do obowiązujących przepisów prawa i brakiem możliwości zapewnienia przez Zamawiającego dostępu do tego systemu co najmniej w zakresie funkcji kontroli i importu danych;

- 8) zmiany terminu realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy spowodowanej opóźnieniami w rozpoczęciu czynności wyłożenia projektu operatu opisowo-kartograficznego, o których mowa w art. 24a ust. 7 Ustawy, pomimo odbioru etapu dotyczącego wykonania prac geodezyjnych, związanych z modernizacją EGiB, w tym opracowania operatu technicznego z wykonanych prac, oraz utworzenia projektu operatu opisowo-kartograficznego, o którym mowa w art. 24a ust. 4 Ustawy, dla obrębów ewidencyjnych objętych modernizacją;
 - 9) zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub zmiany zakresu zadań realizowanych w poszczególnych etapach przedmiotu Umowy spowodowanej przedłużającymi się czynnościami związanymi z zasilaniem systemu teleinformatycznego funkcjonującego w JST, o ile nie wynika to z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 10) zmiany terminu lub sposobu realizacji przedmiotu Umowy lub zmiany zakresu zadań realizowanych w poszczególnych etapach przedmiotu Umowy spowodowanej toczącymi się postępowaniami administracyjnymi, dotyczącymi w szczególności przebiegu szlaków komunikacyjnych, scalenia i wymiany gruntów oraz scalenia i podziału nieruchomości, o ile takie zdarzenie wpływa na realizację przedmiotu Umowy;
 - 11) zmiany terminu lub sposobu realizacji poszczególnych etapów przedmiotu Umowy spowodowanej zmianą Umowy polegającą na rozszerzeniu przedmiotu Umowy, o ile wpływa ona na prawidłowość wykonania tych etapów.
2. Nie stanowi okoliczności uzasadniającej zastosowanie ust. 1 niedoszacowanie liczby materiałów źródłowych, obiektów oraz danych niezbędnych do dostosowania baz danych EGiB do wymagań zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach w zakresie nieprzekraczającym% w stosunku do informacji zawartych w załącznikach nri nr do OPZ.
3. O ile wyraźnie nie zastrzeżono inaczej, wszelkie zmiany treści Umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

§ 10

Zmiana Umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy

1. Strony zobowiązują się dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1, 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 - 11, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu Umowy przez Wykonawcę.

2. Zmiana wysokości wynagrodzenia 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. Zdanie poprzednie nie stosuje się w przypadku opóźnień w realizacji przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – wynagrodzenie ulegnie wówczas zmianie w taki sposób, że wartość Umowy netto zostanie odpowiednio obniżona, a wartość Umowy brutto pozostanie bez zmian.
4. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia 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 pracę 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 pracę, 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 pracę. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących pracę, 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, Wykonawca najpóźniej w terminie **30 dni** od dnia wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany, o których mowa w ust. 1, uprawniony jest do wystąpienia do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o dokonanie zmiany umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia 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 Wykonawcy.
8. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3, Wykonawca zobowiązany jest 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 pracę, 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 pracę, 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 terminie **10 Dni roboczych** od dnia przekazania wniosku, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający przekaze Wykonawcy informację o zakresie, w jakim zatwierdza wniosek oraz wskaże kwotę, o którą wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie, albo informację o nie zatwierdzeniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
10. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę informacji o niezatwierdzeniu wniosku lub częściowym zatwierdzeniu wniosku, Wykonawca może ponownie wystąpić z wnioskiem, o którym mowa w ust. 7.
11. W przypadku opisanym w ust. 10 przepisy ust. 8 - 9 stosuje się odpowiednio.
12. Zawarcie aneksu nastąpi niezwłocznie po zatwierdzeniu wniosku o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy.
13. W związku z wymaganiami Zamawiającego, o których mowa art. 29 ust. 3a Ustawy Pzp w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Wykonawca oświadcza, iż zatrudnia na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące następujące czynności związane z:
 - 1) pozyskaniem materiałów zgromadzonych w powiatowej części PZGiK;
 - 2) analizą materiałów, o których mowa w pkt 1, w tym badaniem wiarygodności tych materiałów oraz zakresu i sposobu ich wykorzystania.
14. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności, o których mowa w ust 13 pkt 1 i 2, będą zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy Dz. U. z 2016 r., poz. 1666, z późn. zm.), zwanej dalej Kodeksem Pracy.
15. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż **3 Dni robocze**, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu dokumenty-dowody, z których wynikać będzie zawarcie umów o pracę z osobami wykonującymi czynności, o których mowa w ust. 13 pkt. 1 i 2 (zwane dalej Dokumentami) i w tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od tych osób zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych, o ile taka zgoda będzie potrzebna.
16. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę Dokumentów w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ust. 15, bądź też przedstawienie Dokumentów, które nie będą potwierdzać spełnienia wymagań, o których mowa w ust. 13 będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę.
17. Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 13 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu Kodeksu Pracy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 3000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych 00/100) za każdy stwierdzony przypadek oddelegowania do wykonywania prac osoby nie zatrudnionej na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy (kara może być nakładana wielokrotnie za uchybienie dotyczące tej samej osoby, jeżeli

Zamawiający podczas kolejnej kontroli stwierdzi, że nie jest ona zatrudniona na podstawie umowy o pracę).

18. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia ww. osób przez okres realizacji wykonywanych przez nie czynności, w szczególności poprzez wezwanie Wykonawcy do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia ww. osób.
19. W przypadku uniemożliwienia Zamawiającemu przez Wykonawcę kontroli obowiązku, o którym mowa w ust. 13, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych 00/100) za każde uniemożliwienie przeprowadzenia takiej kontroli.

§ 11

Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje, poza innymi przypadkami wskazanymi w Umowie, prawo do żądania od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w razie niewykonania Umowy bądź odstąpienia w całości przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - kara umowna w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1;
 - 2) w razie odstąpienia przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy od wykonania:
 - a) któregośkolwiek z etapów: 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.3, 4.4 i 4.5 - kara umowna w wysokości 25 000,00 zł brutto (słownie dwadzieścia pięć tysięcy zł 00/100),
 - b) któregośkolwiek z etapów: 1.2, 2.2, 3.2, 4.2 - kara umowna w wysokości 20 % kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu, od którego Zamawiający odstępuje;
 - 3) w razie niedotrzymania któregośkolwiek z terminów dostarczenia etapów, określonych w § 3 ust. 2 lub terminu wyznaczonego na podstawie § 6 ust. 6 - odrębnie za każdy dzień uchybienia któremukolwiek z wyżej wskazanych terminów – kara umowna w wysokości 0,2 % kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 4) w przypadku stwierdzenia wad podczas drugiej i każdej kolejnej weryfikacji – kara umowna w wysokości 0,2 % kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla danego etapu, liczona za każdy dzień od dnia następującego po zawiadomieniu Wykonawcy o stwierdzeniu wad do dnia dostarczenia etapu wolnego od wad;
 - 5) w razie niedotrzymania terminu usunięcia wad w ramach rękojmi – kara umowna w wysokości 0,2 % kwoty wynagrodzenia brutto przewidzianego dla etapu dotkniętego wadą za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 6) w przypadku niedotrzymania terminu przekazania Zamawiającemu kopii zgłoszenia pracy geodezyjnej, o którym mowa w § 5 ust. 7 - kara umowna w wysokości 0,01 % wartości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

2. W przypadku, gdy opóźnienie, o którym mowa w ust. 1 pkt 5 przekroczy **30 dni** Zamawiający może dokonać zastępczego usunięcia wad w przedmiocie Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi.
3. Jeżeli wysokość szkody przewyższa wysokość kar umownych przysługujących Zamawiającemu, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 pkt 2 – 6, są naliczane niezależnie i podlegają sumowaniu.
5. Kary umowne, o których mowa w ust. 1, będą potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy, 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.
6. Kary umowne przysługują Zamawiającemu bez konieczności wykazywania poniesionej szkody.

§12

Poufność danych i informacji

1. Wszelka dokumentacja przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, a także materiały i informacje powstałe w wyniku jej wykonania, mają charakter poufny i nie mogą być bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego udostępnione jakiegokolwiek osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób.
2. Wykonawca odpowiada za zachowanie poufności, o której mowa w ust. 1 przez wszystkie osoby i podmioty, którymi posługuje się przy wykonaniu Umowy.
3. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, ujawnić treści Umowy ani jakiegokolwiek specyfikacji, planu, rysunku, wzoru, lub informacji dostarczonej przez Zamawiającego lub na jego rzecz w związku z Umową, jakiegokolwiek osobie trzeciej.
4. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów, do których ma dostęp w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy, w celach niezwiązanych z wykonywaniem Umowy.
5. Obowiązek określony w ust. 1-3 nie dotyczy:
 - 1) informacji publicznie dostępnych;
 - 2) informacji, które były znane Wykonawcy przed otrzymaniem od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania poufności względem jakiegokolwiek podmiotu;
 - 3) obowiązku ujawnienia wynikającego z ustaw i rozporządzeń.
6. W żadnym przypadku nośniki, na których znajdowały się dane nie mogą zostać udostępnione osobom trzecim bez uprzedniego usunięcia danych z takich nośników w sposób zatwierdzony przez Zamawiającego na piśmie.

§ 13

Odstąpienie od Umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany:
 - 1) okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym;

2) cofnięcia dofinansowania dla Projektu ZSIN-Faza II;

- czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy a także opóźnienia przez Wykonawcę rozpoczęcia realizacji Umowy, rozumianego jako niezgłoszenie przez Wykonawcę pracy geodezyjnej w terminie **30 dni** od zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy bądź jej części w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonanej części Umowy.

2. W wypadku odstąpienia od Umowy, w terminie **14 dni** od daty odstąpienia Wykonawca, przy udziale Zamawiającego, sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia.

3. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub części, w terminie **30 dni** od wystąpienia przesłanki odstąpienia, jeżeli:

1) opóźnienie, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 3 przekroczy **30 dni**;

2) Wykonawca nie dostarczy etapu wolnego od wad w terminie **60 dni** od dnia przekazania zawiadomienia, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 4.

4. W przypadku odstąpienia od części Umowy, odstąpienie to jest skuteczne w stosunku do nieodebranych etapów przedmiotu Umowy.

§ 14

Osoby upoważnione

1. Przedstawicielami upoważnionymi przez Strony do kontaktu w celu uzgadniania na bieżąco spraw związanych z realizacją Umowy, przy zachowaniu określonych w niej warunków są:

1) ze strony Zamawiającego:

2) ze strony Wykonawcy:

2. Przedstawiciele wskazani w ust. 1, mogą komunikować się ze sobą w sprawach związanych z realizacją Umowy, w szczególności za pośrednictwem elektronicznych narzędzi, np. fax, poczta elektroniczna, telefon.

3. Zmiana przedstawicieli Stron nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy lecz pisemnego powiadomienia drugiej ze Stron i staje się skuteczna z chwilą otrzymania przez adresata pisma z danymi nowego przedstawiciela.

§ 15

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. W celu pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości 5% wynagrodzenia całkowitego brutto wymienionego w § 4 ust. 1, tj. złotych (słownie:.....).

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70% kwoty tego zabezpieczenia, tj. w kwocie zł (słownie:) zostanie zwrócone

Wykonawcy przez Zamawiającego w ciągu 30 dni od daty ostatecznego odbioru przedmiotu Umowy.

3. Pozostała kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, tj. w kwocie zł (słownie: zł) zostanie zwrócona Wykonawcy przez Zamawiającego nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

4. Z zatrzymanego zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający może potrącić wszelkie kary umowne i inne roszczenia odszkodowawcze, w tym związane z wykonaniem uprawnień z tytułu rękojmi oraz koszty wykonania zastępczego.

5. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca na co najmniej pięć dni przed upływem tego terminu zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności niniejszego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na warunkach zaakceptowanych przez Zamawiającego.

§ 16

Warunki rękojmi i postanowienia końcowe

1. Okres rękojmi za wady przedmiotu Umowy wynosi lata i biegnie od dnia podpisania protokołów odbioru poszczególnych etapów potwierdzających ich należyte wykonanie.
2. W przypadku żądania przez Zamawiającego usunięcia wad w przedmiocie Umowy w ramach rękojmi, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, liczonym od daty pisemnego zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o tych wadach.
3. Bezskuteczny upływ terminu wskazanego w ust. 2, uprawnia Zamawiającego do wykonania zastępczego usunięcia wad i pokrycia roszczeń lub kosztów wykonania zastępczego z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy dotyczące przedmiotu Umowy.
5. Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, których nie da się rozstrzygnąć w drodze negocjacji, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Korespondencja między Stronami, w tym powiadomienia, zawiadomienia, oświadczenia woli i wiedzy, z wyłączeniem bieżących kontaktów, o których mowa w § 14 Umowy, będzie kierowana na następujące adresy:
 - 1) Wykonawca –
 - 2) Zamawiający – Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
ul. Wspólna 2, 00-926 Warszawa,
tel. +48 22 661 84 32, faks +48 22 628 34 67
e-PUAP: /887pujdw65/skrytka

7. Każda ze Stron jest zobowiązana do powiadomienia drugiej Strony o zmianie swojego adresu, numeru telefonu lub numeru faksu, tak szybko jak będzie to możliwe po dacie wystąpienia zmiany, nie później jednak niż w ciągu 3 Dni roboczych od wystąpienia takiej zmiany.
8. W przypadku niewywiązania się jednej ze Stron z obowiązku, o którym mowa w ust. 7, korespondencja wysłana na ostatnio prawidłowo wskazany adres lub numer uważana będzie za doręczoną.
9. Wszelkie postanowienia SIWZ są wiążące dla Stron.
10. Następujące załączniki stanowią integralną część Umowy:
 - 1) Załączniki nr 1.1 i 1.2 – wzór protokołu przekazania;
 - 2) Załącznik nr 2 – wzór protokołu odbioru.
11. Umowa wchodzi w życie w dniu jej podpisania przez Strony.
12. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 (dwa) otrzymuje Zamawiający i 1 (jeden) Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....