**Załącznik Nr 5**

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA Nr …………………………**

Zawarta w dniu **………………………...** roku w Łomiankach, pomiędzy:

**Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o**., z siedzibą przy ul. Rolniczej 244, 05-092 Łomianki, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000234281, kapitał zakładowy 136 183 150,00 zł, NR BDO 000103115

**NIP: 1181782170, REGON: 140111745**

zwanym dalej „**Zamawiającym”**

reprezentowanym przez:

**Pana Tomasza Czajkowskiego – Prezesa Zarządu**

**a**

**……………………….**

reprezentowaną przez …………………………..

zwanym/-ą dalej **WYKONAWCĄ,**

o następującej treści:

**§1**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i wdrożenie Systemu (Stacjonarnego oraz Mobilnego systemu GIS) do zarządzania infrastrukturą sieciową i Oprogramowania Bazodanowego wraz z instalacją i narzędziami do prawidłowego funkcjonowania i eksploatacji Systemu.
2. Wdrożenie obejmuje:
	1. Dostawę i wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej GIS wraz z modułem do modelowania sieci wodociągowej.
	2. Dostawa bazy danych na potrzeby systemu oraz modułów branżowych opisanych w punkcie dotyczącym modułów branżowych.
	3. Instalację oraz konfigurację systemu wraz z bazą danych na serwerze dostarczonym przez Zamawiającego.
	4. Stworzenie bazy danych poprzez migrację danych wektorowych przekazanych przez Zamawiającego (Spółka jest w posiadaniu zasobu cyfrowego nabytego ze Starostwa Powiatowego).
	5. Migrację danych rastrowych przekazanych przez Zamawiającego.
	6. Wykonanie integracji z systemem ZSI firmy Unisoft – billing i rozrachunki.
	7. Wdrożenie modułu do bilansowania strat w sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej.
	8. Wdrożenie modułu do modelowania hydraulicznego sieci wodociągowej.
	9. Implementację oraz konfigurację mechanizmu kopii zapasowych.
	10. Przeprowadzenie szkoleń pracowników Zamawiającego obejmujące użytkowanie, utrzymanie i rozwój wdrożonego systemu GIS oraz modelowania matematycznego sieci wodociągowej.
	11. Dostarczenie dokumentacji technicznej oraz instrukcji systemu w wersji elektronicznej.
	12. Dostarczenie wszelkich niezbędnych licencji uprawniających Zamawiającego do legalnego korzystania z systemu GIS oraz pozostałych komponentów (np. bazy danych).
	13. Zapewnienie opieki gwarancyjnej.

.

1. Miejscem wdrożenia Systemu jest siedziba Zamawiającego.

**§2**

1. Wykonawca zapewnia, że System jest zgodny z wymogami zawartymi w:
	1. art. 15 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1114),
	2. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 27 września 2005 r. w sprawie sposobu, zakresu i trybu udostępniania danych zgromadzonych w rejestrze publicznym (Dz.U. z 2005 r. Nr 205, poz. 1692),
	3. art. 31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1182).

**§3**

1. Użyte w niniejszej umowie pojęcia oznaczają:
	1. **System** – część wizualna, serwer aplikacji oraz centralna baza danych GIS.
	2. **GIS** – System Informacji Geograficznej.
	3. **System Mobilny/Mobilny GIS** – System GIS dedykowany specjalnie na urządzenia mobilne działający w trybie OFF Line i ON Line.
	4. **Oprogramowanie** – System oraz System Mobilny GIS.
	5. **Baza Centralna GIS/Oprogramowanie Bazodanowe** – centralna baza danych GIS. Baz danych PostgreSQL z nakładką PostGIS.
	6. **Mobilna Baza GIS** – baza danych zlokalizowana na urządzeniach mobilnych. Zawiera tylko niezbędne dane graficzne oraz informacje o awariach potrzebne na urządzeniach mobilnych.
	7. **Dane graficzne** – cyfrowe pliki map wektorowych z podziałem na warstwy, cyfrowe pliki map rastrowych, biblioteki, style linii, zgodne z wymaganiami branżowymi i geodezyjnymi,
	8. **Oprogramowanie Osób Trzecich** – oprogramowanie ZSI dostarczane przez firmę UNISOFT Sp. z o.o.
	9. **Usługa** – jakakolwiek czynność wykonana przez wykonawcę dla zamawiającego (instalacja Systemu, serwis, przeprowadzenie prac analitycznych i wdrożeniowych, testowanie, modyfikacje i inne).
	10. **Wdrożenie** – wszelkie czynności wykonywane przez wykonawcę od momentu instalacji do momentu poprawnego działania Systemu wraz z przeprowadzeniem szkoleń w siedzibie zamawiającego, których celem jest samodzielna eksploatacja Systemu przez pracowników zamawiającego.
	11. **Optymalne działanie Systemu** – w pełni zintegrowane funkcjonowanie Systemu zapewniające pełną realizację zadań przewidzianych w dokumentacji Systemu, zgodność z obowiązującymi przepisami prawa, ochronę przed utratą danych, zabezpieczenie przed dostępem osób nieuprawnionych.
	12. **Dodatkowe usługi informatyczne –** modyfikacje Systemu wynikające z wymagań zamawiającego wprowadzane przez wykonawcę, po zakończeniu wdrożenia, tj. prace programowe, serwisowe i szkolenia.
	13. **Aktualizacja** – zmiana wprowadzana przez wykonawcę do Systemu, wynikająca z czynników niezależnych od wykonawcy, np. ze zmian przepisów prawa.
	14. **Upgrade** – zmiana wersji Systemu stanowiąca jego uaktualnienie związane  z jego rozwojem.
	15. **Wada nośników oprogramowania** – wada ukryta (np. wada fabryczna) nośników oprogramowania, niemożliwa do wykrycia podczas ich odbioru, skutkująca ich nieprawidłowym działaniem w stosunku do działania wymaganego.
	16. **Usterka** – nieprawidłowa praca Systemu, inna niż awaria, w szczególności polegająca na: wykonywaniu niepoprawnych operacji, nie wykonywaniu operacji, jakie zostały przewidziane w instrukcji obsługi programu i/lub w Zaproszeniu do złożenia oferty, obniżonej wydajności pracy infrastruktury informatycznej niestabilnej pracy Systemu. Wystąpienie usterki umożliwia korzystanie z Systemu w zakresie funkcji niezbędnych do prowadzenia bieżącej działalności zamawiającego.
	17. **Awaria** – brak pracy Systemu lub jego nieprawidłowa praca, uniemożliwiająca zamawiającemu czasowe lub trwałe korzystanie z Systemu w zakresie funkcji niezbędnych do prowadzenia bieżącej działalności.
	18. **Serwis gwarancyjny** – nieodpłatny serwis techniczno-merytoryczny świadczony przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego przez ………. miesięcy po zakończeniu wdrożenia.
	19. **Instrukcja K1 –** instrukcja techniczna określająca zasady opracowania podstawowej mapy kraju, zwanej mapa zasadniczą w postaci klasycznej lub numerycznej, na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 24-03-1999 r. – Wykaz standardów technicznych.
	20. **Instrukcja G5 –** instrukcja techniczna określa normy techniczne dotyczące zakładania i prowadzenia ewidencji gruntów i budynków oraz wykonywania opracowań geodezyjnych dla celów prawnych.

**§4**

1. Wykonawca oświadcza, że jest autorem Oprogramowania. Wymóg ten dotyczy również silnika programu lecz nie dotyczy centralnej bazy GIS.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy i wdrożenia Systemu, tj. instalacji, konfiguracji, integracji, szkolenia, gwarancyjnej opieki serwisowej, w tym do:
	1. skonfigurowania Systemu na wskazanym przez Zamawiającego sprzęcie komputerowym, m.in.:
		1. określenia uzgodnionej symboliki,
		2. utworzenia dedykowanych formularzy, szablonów wydruków,
		3. założenia domyślnego projektu,
	2. dokonania migracji warstw rastrowych do Systemu,
	3. zaimportowania danych wektorowych przekazanych przez Zamawiającego, przy pomocy interfejsu umożliwiającego odczytanie danych (format danych np. \*.shp, \*.dxf, \*.dwg),
	4. przeprowadzenia szkolenia dla minimum trzech grup użytkowników, tj. administratora Systemu, operatorów map, użytkowników „przeglądających dane, przy czym:
		1. Administrator Systemu ma kompetencje tworzenia kont nowych użytkowników i zarządzania ich uprawnieniami,
		2. Operator mapy ma możliwość edycji mapy cyfrowej, danych opisowych oraz dostęp do wszystkich funkcji i narzędzi Systemu,
		3. Użytkownik przeglądarki ma możliwość przeglądu danych graficznych i opisowych, tworzenia raportów i zestawień.
	5. zapewnienia bezpłatnej opieki gwarancyjnej trwającej …………. miesięcy, obejmującej błędy w działaniu systemu. Błędy w funkcjonowaniu Systemu, mające charakter powtarzalny i niezależne od wad sprzętu komputerowego lub sposobu skonfigurowania, Wykonawca usunie w ciągu 5 dni po pisemnym zgłoszeniu błędu po przez mail: ……………………, fax: …………………., lub Internetowe biuro zgłoszeń pod adresem …………………………………….
	6. bezpłatnego dostarczania w okresie opieki gwarancyjnej aktualizacji Systemu wynikającej ze zmieniających się przepisów ogłaszanych w Dzienniku Ustaw lub Monitorze Polskim. Termin tych aktualizacji będzie możliwie najkrótszy po ogłoszeniu zmian w przepisach i będzie uzależniony od zakresu i jakości zmian. Nie przekroczy 1 miesiąca od chwili opublikowania zmienionych lub nowych przepisów,
	7. dostarczenia nośników z Systemem oraz wymaganych licencji, uprawniających Zamawiającego do legalnego korzystania z Systemu,
	8. dostarczenia dokumentacji Systemu w wersji papierowej oraz w formie elektronicznej.

**§5**

1. Osobą odpowiedzialną za koordynację wykonania przedmiotu umowy ze strony
**Zamawiającego** jest:........................ tel. ............
2. Osobą odpowiedzialną za koordynację wykonania przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest: ……………………………

**§6**

1. Szczegółowy zakres funkcjonalności Systemu zawarty jest w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, który stanowi Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
	1. Wykonywania usług będących przedmiotem niniejszej umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i posiadaną wiedzą techniczną.
	2. Kontaktowania się w sprawach szczegółowych będących przedmiotem umowy z upoważnionymi osobami Zamawiającego.
	3. Niezwłocznego wykonania prac będących przedmiotem umowy w zakresie:
		1. bieżącego usuwania usterek,
		2. usuwania zaistniałych defektów,
		3. usuwania zagrożeń w utrzymaniu ciągłości pracy oprogramowania GIS.
	4. Niezwłocznego informowania Zamawiającego o występujących nieprawidłowościach oraz zagrożeniach w eksploatowanym oprogramowaniu GIS.
	5. Zachowania należytej ostrożności w kwestii ochrony danych gromadzonych w Systemie.
3. Zamawiający zobowiązuje się do:
	1. Udostępnienia Wykonawcy zdalnego dostępu do sieci komputerowej Zamawiającego poprzez utworzenie kanału VPN lub IPSEC.
	2. Uzgadniania na bieżąco spraw technicznych i organizacyjnych w sprawach wykonawstwa prac, będących przedmiotem umowy z upoważnionymi przedstawicielami Wykonawcy.
	3. Udostępniania Wykonawcy posiadanych danych technicznych oraz dokumentacji technicznej.
	4. Uwzględniania na bieżąco spraw technicznych i organizacyjnych dotyczących wykonawstwa prac będących przedmiotem umowy.

**§7**

Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych stanowiących tajemnicę Zamawiającego, które zostały udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem niniejszej umowy. Powyższe nie ma ograniczeń czasowych i nie wygasa po zakończeniu realizacji niniejszej umowy. W przypadku zaś naruszenia powyższego obowiązku, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia powstałej z tego tytułu szkody u Zamawiającego, w pełnej jej wysokości, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

**§8**

Podstawą zakończenia poszczególnych etapów, o których mowa a § 10 ~~,~~ będzie podpisany przez Strony bezusterkowy protokół odbioru dla poszczególnych etapów.

**§9**

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy będzie regulowane na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, wystawionej po realizacji każdego z etapów.
2. Zapłata za fakturę nastąpi w formie przelewu w terminie 30 dni od daty wystawienia przez Zamawiającego faktury VAT na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. Podstawą zapłaty będzie protokół odbioru wykonanych prac zatwierdzony przez przedstawicieli Zamawiającego.
4. Za kompleksowe wykonanie całości przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: ……………..zł netto plus obowiązujący podatek VAT 23 %, w kwocie ..................... zł co daje kwotę brutto ........................ zł słownie: ....................................... 00/100 zł, , w tym:
* ***Za wykonanie I ETAPU :***

***……………………zł netto*** *plus obowiązujący podatek VAT 23 %, w kwocie ..................... zł co daje kwotę brutto ........................ zł słownie: ....................................... 00/100 zł*

* ***Za wykonanie II ETAPU:***

***……………………zł netto*** *plus obowiązujący podatek VAT 23 %, w kwocie ..................... zł co daje kwotę brutto ........................ zł słownie: ....................................... 00/100 zł*

1. Strony zgodnie oświadczają, że zapłata wynagrodzenia nastąpi w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego poleceniem przelewu.
2. Wykonawca zobowiązuje się zawiadomić na piśmie Zamawiającego o każdej zmianie rachunku, o którym mowa w ust. 2 pod rygorem ponoszenia wszelkiej odpowiedzialności za szkody będące następstwem zaniechania zawiadomienia, zmiana w tym zakresie nie będzie stanowiła zmiany niniejszej umowy.
3. W razie zmian w przepisach dotyczących stawki podatku VAT Strony dopuszczają możliwość zmian cen brutto określonych w umowie, których powyższe zmiany będą dotyczyć.

**§10**

1. Termin realizacji przedmiotu Umowy został podzielony na II Etapy tj. :
2. **I Etap obejmuje wdrożenie systemu GIS i wynosi……………..miesięcy od daty podpisania Umowy.**
3. **II etap obejmuje budowę modelu matematycznego sieci wodociągowej i wynosi 6 miesięcy od momentu wdrożenia systemu GIS (ukończenia I etapu).**
4. Umowa obowiązuje do dnia zakończenia okresu gwarancyjnego, tj. przez okres ………….. miesięcy od momentu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru dla II etapu.

**§11**

1. W razie nie wykonania w terminie lub nienależytego wykonania umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do:

1. odstąpienia od umowy,
2. dochodzenia zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust. 4.
3. W przypadku naliczenia przez Zamawiającego kary umownej, jej kwota będzie potrącona z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. W przypadku braku reakcji Wykonawcy na zgłoszenie reklamacji przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo naliczenia kary umownej za każdy dzień zwłoki w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §9.
5. W przypadku zwłoki w wykonywaniu przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki liczony od terminu zakończenia poszczególnych etapów.

**§12**

1. Wykonawca oświadcza, iż w chwili przekazywania Zamawiającemu utworów wchodzących w skład Dokumentacji lub którejkolwiek ich części będzie dysponował prawami autorskimi majątkowymi do tych utworów na wszelkich istniejących w tej chwili polach eksploatacji. Z chwilą podpisania Protokołu odbioru, Wykonawca udziela Zamawiającemu, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, na czas nieoznaczony, niewyłącznych licencji do nieograniczonego w czasie i terytorium korzystania z utworów wchodzących w skład Systemu na polach eksploatacji wskazanych w ustępie 2 niniejszego paragrafu. Z chwilą udzielenia licencji do utworów, o których mowa powyżej, w przypadku dostarczenia Systemu lub Dokumentacji na nośnikach, Zamawiający nabywa własność egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono utwory, co do których następuje udzielenie licencji.
2. Udzielenie licencji do Dokumentacji następuje na następujących polach eksploatacji:
	1. utrwalanie na jakichkolwiek nośnikach i egzemplarzach,
	2. zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym na kasetach, płytach, techniką cyfrową, magnetyczną, światłoczułą, optyczną, zapisu komputerowego,
	3. przetwarzanie, opracowywanie i modyfikowanie w jakikolwiek sposób,
	4. wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji Systemu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
	5. wprowadzanie do pamięci komputera,
	6. prawo udostępniania go do korzystania przez osoby trzecie na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w Umowie dla potrzeb związanych z działalnością Zamawiającego.
3. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na wyżej wymienionych polach eksploatacji może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji itd.
4. Postanowienia powyższych ustępów stosuje się odpowiednio do zmian w utworach (w tym update, upgrade), z tym że prawa licencyjne do zmienionych utworów, Zamawiający nabywa z chwilą wprowadzenia tych zmian.
5. Wykonawca nie jest uprawniony do naliczenia jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia za korzystanie z utworów wchodzących w skład Systemu lub Dokumentacji.
6. Wykonawca oświadcza, iż jest uprawniony do przekazania Zamawiającemu na czas nieoznaczony, niewyłącznych licencji na dostarczone w ramach realizacji przedmiotu umowy Oprogramowanie Osób Trzecich i Oprogramowanie Bazodanowe. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, bez dodatkowego oświadczenia, licencje na Oprogramowanie Osób Trzecich i Oprogramowanie Bazodanowe dostarczone w ramach realizacji przedmiotu Umowy, na warunkach określonych przez producenta Oprogramowania Osób Trzecich i Oprogramowania Bazodanowego. Przekazane licencje są niewyłączne udzielone na czas nieoznaczony i uprawniają Zamawiającego do zainstalowania i korzystania z Oprogramowania Osób Trzecich we własnym imieniu i na własne potrzeby, na sprzęcie Zamawiającego, przynajmniej na następujących polach eksploatacji:
7. Oprogramowanie Osób Trzecich – licencja na następujących minimalnych polach eksploatacji:
	1. używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzonej przez Zamawiającego działalności,
	2. wykonanie kopii w celach archiwizacji,
	3. wprowadzanie do pamięci komputera,
	4. korzystanie z praw określonych w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r.

o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.).

1. Oprogramowanie Bazodanowe – licencja na następujących minimalnych polach eksploatacji:
2. używanie przez Zamawiającego na potrzeby wdrożenia Systemu i jego funkcjonowania dla potrzeb prowadzonej przez Zamawiającego działalności,
3. wykonanie kopii w celach archiwizacji,
4. wprowadzanie do pamięci komputera,
5. korzystanie z praw określonych w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.).

9. Inne wymagania Zamawiającego dotyczące licencji na Oprogramowanie:

1. licencje mają być bezterminowe,
2. zasady licencjonowania muszą być określone w taki sposób, aby warunki licencji nie były uzależnione od sprzętu bądź środowiska (deweloperskie, testowo-szkoleniowe, produkcyjne, zapasowe itp.) i umożliwiały zmiany sprzętu i środowiska bez zmiany ceny i parametrów licencji,
3. Zamawiający nie dopuszcza, aby umowy licencyjne zawierały kary umowne na rzecz licencjodawcy,
4. licencje nie mogą przewidywać możliwości wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy licencyjnej za wyjątkiem przypadków przewidzianych bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz opisanych w zdaniach następnych. Zobowiązanie Wykonawcy, że w przypadku kiedy Zamawiający w sposób istotny naruszy postanowienia umowy licencyjnej i pomimo pisemnego zawiadomienia o dokonaniu naruszenia nie naprawi tego w terminie 30 dni od otrzymania zawiadomienia, Wykonawca poinformuje ponownie Zamawiającego o dokonaniu naruszenia w sposób pisemny. Jeżeli w terminie kolejnych 30 dni od otrzymania ponownego zawiadomienia Zamawiający w dalszym ciągu nie naprawi naruszenia Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od umowy,
5. Wykonawca oświadcza, że zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu naruszenia praw autorskich, w sytuacji jeżeli produkty dostarczone przez Wykonawcę naruszają prawa autorskie osób trzecich. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z podniesieniem wobec niego przez osoby trzecie roszczeń związanych z naruszeniem praw autorskich.
6. Zamawiający nie dopuszcza aby licencje zawierały jakiekolwiek postanowienia wykluczające lub ograniczające zakres uprawnień Zamawiającego określonych w niniejszych wymaganiach.
7. W ramach wynagrodzenia umownego, z chwilą podpisania Protokołu odbioru bez uwag, Wykonawca bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, udziela Zamawiającemu na czas nieoznaczony niewyłącznej licencji do nieograniczonego w czasie i terytorium korzystania z Systemu oraz Mobilnego Systemu GIS powstałego w wyniku prac programistycznych i wdrożeniowych niezbędnych do zgodnej z wymaganiami Zamawiającego realizacji przedmiotu Umowy. Z chwilą udzielenia licencji, Zamawiający nabywa własność egzemplarzy, na których utrwalono utwór, co do którego następuje udzielenie licencji.
8. Udzielenie licencji na System, następuje na poniższych polach eksploatacji:
	1. stosowanie i używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzenia jego działalności w nieograniczonej liczbie użytkowników i urządzeń,
	2. używanie przez pracowników Zamawiającego w sieci wewnętrznej oraz zewnętrznej,
	3. wprowadzanie do pamięci komputera,
	4. wielokrotne wykorzystywanie do realizacji umów zawieranych przez Zamawiającego,
	5. wielokrotne wykorzystywanie w działaniach marketingowych i Public Relations, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności,
	6. rozpowszechnianie w programach i audycjach,
	7. publikowanie części lub całości,
	8. wykonanie kopii w celach archiwizacji,
	9. wykonywanie backup’ów.
	10. wniesienie jako aport oraz każde odpłatne i nieodpłatne używanie lub używanie i pobieranie pożytków w obrębie grupy kapitałowej Zamawiającego w rozumieniu ustawy o rachunkowości.
9. Udzielenie licencji na Mobilny System GIS, następuje na poniższych polach eksploatacji:
	1. stosowanie i używanie przez Zamawiającego dla potrzeb prowadzenia jego działalności w nieograniczonej liczbie użytkowników,
	2. stosowanie i używanie na dwóch urządzeniach,
	3. używanie przez pracowników Zamawiającego w sieci wewnętrznej oraz zewnętrznej,
	4. wprowadzanie do pamięci komputera/tabletu,
	5. wielokrotne wykorzystywanie do realizacji umów zawieranych przez Zamawiającego,
	6. wielokrotne wykorzystywanie w działaniach marketingowych i Public Relations, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności,
	7. rozpowszechnianie w programach i audycjach,
	8. wykonanie kopii w celach archiwizacji,
	9. wykonywanie backup’ów,
	10. publikowanie części lub całości,
	11. wniesienie jako aport oraz każde odpłatne i nieodpłatne używanie lub używanie i pobieranie pożytków w obrębie grupy kapitałowej Zamawiającego w rozumieniu ustawy o rachunkowości.
10. Zamawiający nie ma prawa dokonywać dystrybucji, wypożyczać, wydzierżawiać, lub przenosić praw do Oprogramowania na rzecz osób trzecich bez wiedzy i uprzedniej, pisemnej, pod rygorem nieważności zgody Wykonawcy.
11. Wykonawca nie jest uprawniony do naliczenia jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia za korzystanie z Oprogramowania.

**§13**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe przy realizacji prac objętych niniejszą umową poddane zostaną rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 14.**

**[zabezpieczenie należytego wykonania umowy]**

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto, tj.: ………………….zł (słownie: ………………………………..) w formie ………………………………………., która obejmuje zarówno należyte wykonanie przedmiotu umowy w okresie objętym umową jak również ……………….. miesięczny okres rękojmi w zakresie usunięcia wad lub usterek przedmiotu umowy. ( Gwarancja ………. Nr ………… z dnia ………….).
2. Strony postanawiają, że:
	1. 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia (tj. od dnia podpisania protokołu odbioru dla Etapu II) i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,
	2. pozostałe 30 % zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych powyżej.
4. W przypadku przekroczenia terminu realizacji Umowy Wykonawca na 7 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy przedłuży je o czas przekroczenia, a jeśli to nie jest możliwe, wniesie nowe zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
5. W przypadku zaniechania obowiązku, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający wystąpi do Gwaranta / Poręczyciela z pisemnym żądaniem zapłacenia całości kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – zabezpieczenie należytego wykonania umowy obowiązuje i na jego podstawie Zamawiający uprawniony będzie do wykonywania uprawnień wynikających zarówno z konieczności zapłaty kar umownych związanych z nieprawidłowym wykonywaniem umowy bądź związanych z odstąpieniem od umowy z winy Wykonawcy, jak również uprawnień dotyczących rękojmi i gwarancji z już wykonanych elementów, które zostały przyjęte przez Zamawiającego.

***§15***

***Ochrona Danych Osobowych***

1. **Powierzenie przetwarzania danych osobowych:**
2. Administrator danych (Zleceniodawca) powierza Podmiotowi przetwarzającemu zwanemu dalej **procesorem** (zleceniobiorcą) w trybie art. 28 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (zwanego w dalszej części „Rozporządzeniem”) dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
3. Podmiot przetwarzający jako procesor zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
4. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.
5. **Zakres i cel przetwarzania danych:**
6. Podmiot przetwarzający będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy dane zwykłe pracowników administratora, klientów administratora w postaci: imion i nazwisk, adresów e-mail, adresów świadczenia usługi, numerów telefonów ,danych wskazanych na upoważnieniach itp. oraz inne dane niezbędne i konieczne w celu prawidłowego wykonywania obowiązków wynikających z przedmiotowej umowy
7. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji umowy nr ………………………………………. oraz aneksów do niej, jeżeli takowe zostaną zawarte, wyłącznie w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
8. **Obowiązki podmiotu przetwarzającego:**
9. Podmiot przetwarzający jako procesor zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
10. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
11. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które w imieniu i na rzecz Podmiotu przetwarzającego będą przetwarzały powierzone dane, w celu realizacji niniejszej umowy.
12. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
13. Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
14. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
15. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Administratorowi w ciągu 24 godzin.
16. **Prawo kontroli:**
17. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający jako procesora przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia niniejszej umowy.
18. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 7 dniowym jego uprzedzeniem.
19. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
20. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
21. **Dalsze powierzenie danych do przetwarzania:**
22. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych~~.~~
23. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
24. Podwykonawca, o którym mowa w ust. 3 pkt c) Umowy winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
25. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.
26. **Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego:**
27. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
28. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.
29. **Czas obowiązywania umowy:**
30. Niniejsza umowa w zakresie powierzenia przetwarzania danych osobowych obowiązuje od dnia jej zawarcia przez okres jej obowiązywania, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy oraz przez okres ewentualnego dochodzenia roszczeń wynikających z umowy.
31. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:
* pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
* przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
* powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;
1. **Zasady zachowania poufności:**
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej („dane poufne”).
3. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy danych poufnych nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

**§16**

1. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Integralną częścią umowy jest Załącznik nr 1 stanowiący opis przedmiotu zamówienia.

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**