**Załącznik nr 2**

**Umowa OR…………….**

zawarta w dniu  **…. lutego 2018** roku w Nowej Soli pomiędzy:

Gminą Nowa Sól – Miasto z siedzibą w Nowej Soli, 67-100 Nowa Sól, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 12, reprezentowana przez:

**Jacka Milewskiego –** Wiceprezydenta Miasta Nowa Sól przy kontrasygnacie

**Izabeli Piasta** – Skarbnika Miasta Nowa Sól

zwaną w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

**a**

…………………………………………………………………………………………………...

…………………………………………………………………………………………………...

Reprezentowaną przez:

**………………………………………………**

zwaną w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

§ 1

W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Wykonanie ortofotomap 85 obszarów ewidencyjnych Gminy Nowa Sól – Miasto zgodnie z wyznaczonym przez zamawiającego harmonogramem.
	1. Rozdzielczość każdej ortofotomapy nie mniejsza niż 6cm/pix.
	2. Obszar każdej ortofotomapy dostosowany do wyznaczonego obszaru (przycięty).
	3. Ortofotomapy nie będą zawierały obiektów uniemożliwiających prawidłowy odczyt ich treści.
	4. Ortofotomapy będą wykonane przy oświetleniu umożliwiającym prawidłowy odczyt ich treści.
2. Wykonanie modeli 3D dla 85 obszarów ewidencyjnych wyznaczonych przez zamawiającego.
	1. Każdy model zawierać będzie odpowiednią teksturę.
	2. Rozdzielczość każdego modelu nie mniejsza niż 12cm/pix.
	3. Wykonawca przekaże 85 warstw, zgodnych z obszarami ewidencyjnymi, zawierających numeryczny model terenu (DEM).
3. Wykonanie dokumentacji fotogrametrycznej działek i znajdujących się na nich obiektów, umożliwiającej ich identyfikację z czterech głównych kierunków geograficznych wykonanej pod kątem 35-45 stopni.
4. Wykonanie 100 dodatkowych dokumentacji fotogrametrycznych obiektów wskazanych przez zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia.
5. Wykonawca dostarczy dane skatalogowane w 85 folderach odpowiadających obszarom ewidencyjnym.
6. Każdy folder powinien zawierać:
	1. ortofotomapę i warstwę DEM właściwą dla obszaru ewidencyjnego, którego dotyczy;
	2. skatalogowane dane dokumentacji fotogrametrycznej w folderach, których nazwa odpowiadać będzie numerom działek.

§ 2

Całość zamówienia zostanie wykonana i przekazana zamawiającemu do dnia 31.05.2018 r. w następujący sposób:

* 1. do 28.02.2018 r. – 10 pierwszych wskazanych przez zamawiającego obszarów;
	2. do 31.03.2018 r. – 25 kolejnych wskazanych przez zamawiającego obszarów;
	3. do 30.04.2018 r. – 25 następnych wskazanych przez zamawiającego obszarów;
	4. do 31.05.2018 r. – 25 pozostałych obszarów.

§ 3

Zamawiający dokona sprawdzenia przekazanych danych w terminie pięciu dni od ich otrzymania. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie trzech dni i przekazania zamawiającemu.

§ 4

1. Ustala się cenę jednostkową netto za 1 obszar w wysokości …………….
2. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości ……………….
3. Płatności dokonywane będą w transzach.
4. Wysokość poszczególnych transz zostanie ustalona na podstawie ceny jednostkowej za wykonanie przedmiotu umowy dla 1 obszaru oraz ilości przekazanych obszarów, w terminie 14 dni od daty otrzymania rachunku/faktury.
5. Zamawiający uiści uzgodnioną opłatę przelewem na konto Wykonawcy podane w rachunku/fakturze, w terminie do 14 dni od daty otrzymania faktury.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania rachunku/faktury bez swojego podpisu.

§ 5

Wykonawca przekazuje zamawiającemu autorskie prawa majątkowe wykonanych materiałów (danych) na poszczególnych polach eksploatacji:

* 1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania danych – wytworzenie określoną techniką egzemplarzy danych w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
	2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami na których materiały utrwalono – wprowadzenie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
	3. w zakresie rozpowszechniania materiałów w sposób inny niż określony w pkt. 2. – publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie materiałów w taki sposób aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

§ 6

Niedotrzymanie jednego z terminów realizacji zamówienie lub jakości dostarczenia materiałów skutkuje rozwiązanie umowy lub naliczeniem kar umownych.

§ 7

Za każdy dzień opóźnienia wykonania i przekazania zamawiającemu przedmiotu zamówienia, będą naliczane Wykonawcy kary w wysokości 20% ceny jednostkowej netto ustalonej dla jednego obszaru.

§ 8

Osoby odpowiedzialne wyznaczone do kontaktów związanych z realizacją umowy:

* 1. ze strony Zamawiającego – …………………… nr Tel.: ……………………
	2. ze strony Wykonawcy – ……………………… nr Tel.: ……………………

§ 9

1. Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.
2. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA