*Załącznik nr 1 do OPZ*

Województwo lubuskie

Powiat żagański

# Zakres zamówienia dotyczącego BDOT500 i inicjalnej powiatowej bazy GESUT

# oraz informacje o istniejących materiałach PZGiK, które mogą być wykorzystane do realizacji przedmiotu zamówienia

1. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie żagańskim tworzona będzie BDOT500 dla obszarów objętych mapą zasadniczą dla dwóch obrębów ewidencyjnych wchodzących w skład jednostek ewidencyjnych wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 1:

 *Tabela nr 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Id jednostki ewidencyjnej | Nazwa jednostki ewidencyjnej | Pole powierzchni mapy zasadniczej dla dwóch obrębów ewidencyjnych jednostki ewidencyjne objętych opracowaniem(ha) |
| 1 | 081002\_1 | Żagań  | 1210 |

1. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia mapy zasadniczej w postaci elektronicznej zawiera Tabela nr 2, zaś w postaci nieelektronicznej – Tabela nr 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Jednostka ewidencyjna** | **Mapa zasadnicza założona na podstawie\*** | **Treść mapy zasadniczej** | **Postać mapy zasadniczej** |
| **Nazwa** | **Id** | **Pole pow. mapy zasadniczej w postaci elektronicznej****(w ha)** | **Pomiarów terenowych (0 lub 1)** | **Pomiarów kartometrycznych(0 lub 1)** | **Innych materiałów(0 lub 1)** | **Obligatoryjna****(w ha)** | **Obligatoryjna****z fakultatywną**(w ha) | **elektroniczna** |
| **wektorowapow.( ha)** | **hybrydowapow. (ha)** | **układ współrzędnych** | **system informatyczny w którym prowadzona jest mapa zasadnicza** |
| 1 | Żagań  | **081002\_1** | 0 | **0** | 0 | **0** | **0** | **1210** | **0** | **0** | **2000** | **TurboEwid wersja 9.2** |

***Tabela nr 2***

\* „0” – jeżeli nie wykonany został dany rodzaj pomiaru; „1” - jeżeli wykonany został dany rodzaj pomiaru

*Tabela nr 3*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Jednostka ewidencyjna** | **Postać nieelektroniczna mapy zasadniczej** |
| **Nazwa** | **Id** | **Powierzchnia mapy w postaci nieelektronicznej****(w ha)** | **Rodzaj materiału z którego wykonana jest mapa zasadnicza** |
| **plansza papierowo-aluminiowa** | **plansza foliowa** | **inny rodzaj materiału z którego wykonana jest mapa zasadnicza** |
| **pow. (ha)** | **liczba arkuszy mapy** | **skala mapy** | **układ współrzędnych** | **pow. (ha)** | **liczba arkuszy mapy** | **skala mapy** | **układ współrzędnych** | **pow. (ha)** | **liczba arkuszy mapy** | **skala mapy** | **układ współrzędnych** |
| 1 | Żagań  | **081002\_1** | 1210 | **-** | **-** | **-** | **-** | **1210** | **126****36** | **1:500, 1:1000,**  | **1965/****2000** | **-** | **-** | **-** | **-** |

1. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie Żagańskim tworzona będzie inicjalna powiatowa baza GESUT dla dwóch obrębów jednostki ewidencyjnej wymienionej w poniższej w Tabeli nr 4:

*Tabela nr 4*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Id jednostki ewidencyjnej | Nazwa jednostki ewidencyjnej | Pole powierzchni mapy zasadniczej w granicach jednostki ewidencyjnej (ha) |
| 1 | **081002\_1** | Żagań  | 1210 |

1. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia GESUT założonego zgodnie z Instrukcją techniczną G-7 zawiera Tabela nr 5.

*Tabela nr 5*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Jednostka ewidencyjna | GESUT założony na podstawie | Układ współrzędnych | **System informatyczny w którym prowadzony jest GESUT** |
| Nazwa | Id | Pomiarów terenowych(0 lub 1) | Pomiarów kartometrycznych(0 lub 1) | Innych materiałów(0 lub 1) |
| 1 | Żagań  | **081002\_1** | **0** | 0 | **0** | **2000** | **TurboEwid** |

\* „0” – jeżeli nie wykonany został dany rodzaj pomiaru; „1” - jeżeli wykonany został dany rodzaj pomiaru

1. Podstawowe informacje o sieciach uzbrojenia terenu, dla których prowadzony jest GESUT zgodnie z Instrukcją techniczną G-7,
zawiera Tabela nr 6.

## ***Tabela nr 6***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | ID jednostki ewidencyjnej | Rodzaj sieci uzbrojenia terenu (0 lub 1)\* |
| wodociągowe | kanalizacyjne | gazowe | ciepłownicze | elektroenergetyczne | telekomunikacyjne | benzynowe | naftowe | poczty pneumatycznej | sieci komputerowe | TV kablowej | melioracyjne | inne |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | **081002\_1** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | - |

\* „0” – w bazie danych GESUT brak informacji o danym rodzaju sieci uzbrojenia terenu; „1” - baza danych GESUT zawiera informacje o danym rodzaju sieci uzbrojenia terenu.

 Dla obszarów objętych zamówieniem dotyczącym BDOT500 oraz inicjalnej powiatowej bazy GESUT Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty techniczne zawierające wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych tymi bazami. Liczba tych operatów wynosi 1741 sztuk. Szczegółowe informacje o ilości operatów geodezyjnych i map do skanowania zawiera tabela nr 7.

 System teleinformatyczny w Starostwie Powiatowym w Żaganiu do prowadzenia BDOT500 oraz powiatowej inicjalnej bazy GESUT to TurboEwid.

1. Tabela nr 7 Zestawienie materiałów do opracowania

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Obręb** **Numer GUS** | **Jednostka ewidencyjna** | **Powierzchnia mapy zasadniczej numerycznej** | **Powierzchnia mapy zasadniczej analogowej** | **Ilość operatów jednostkowych** | **Ilość arkuszy mapy analogowej 1:500** | **Ilość arkuszy mapy analogowej 1:1000** | **Ilość arkuszy mapy analogowej 1:2000** | **Ilość arkuszy mapy analogowej 1:5000** | **Szacowana ilość stron do skanowania** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| 1. | Żagań 0002 081002 1.0002 | Żagań  | 0 | 432 | 994 | 58 | 14 | 0 | 0 | 16820 |
| 2. | Żagań 0003 081002 1.0003 | Żagań | 0 | 778 | 747 | 68 | 22 | 0 | 0 | 13110 |
| **Razem** |  |  | **0** | **1210** | **1741** | **126** | **36** | **0** | **0** | **29930** |