*Załącznik nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia do umowy nr G.*

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 obrębu ewidencyjnego wchodzących w skład jednostki ewidencyjnej wyszczególnionej w poniższej Tabeli nr 1:

*Tabela nr 1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Id jednostki ewidencyjnej | Nazwa jednostki ewidencyjnej | Pole powierzchni mapy zasadniczej dla jednego obrębu ewidencyjnego jednostki ewidencyjne objętego opracowaniem (ha) |
| 1 | 081002\_1 | Żagań | 1410 |

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** | | | |
| **wektorowa pow.( ha)** | **hybrydowa pow. (ha)** | **układ współrzędnych** | **system informatyczny w którym prowadzona jest mapa zasadnicza** |
| 1 | Żagań | **081002\_1** | 0 | **0** | 0 | **0** | **0** | **1410** | **0** | **0** | **2000/1965** | **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 | 1410 | - | - | - | - | 1410 | 61 20 | 1:500, 1:1000, | 1965/2000 | - | **-** | **-** | **-** |

1. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie Żagańskim tworzona będzie inicjalna powiatowa baza GESUT dla obrębu 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 | 1410 |

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 około 1100 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 0003 081002 1.0003 | Żagań | 0 | 1410 | 970 | 61 | 20 | 0 | 0 | 12000 |
| **Razem** |  |  | 0 | **1410** | **970** | **61** | **20** | **0** | **0** | **12000** |

Uwaga :

operaty - liczba szacunkowa

- operaty do 10 stron – 950szt

- operaty ok. 20 stron – 30 stron – 8szt

- operaty ok. 40 stron – 12szt

- operaty elektroniczne - zeskanowane, podpięte w bazie – 487szt