*Załącznik nr 1 do OPZ*

Województwo podkarpackie

Powiat bieszczadzki

# 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 bieszczadzkim tworzona będzie BDOT500 dla obszarów objętych mapą zasadniczą we wszystkich obrębach 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 w granicach jednostki ewidencyjnej(ha) |
| 1 | 180103­\_2 | Czarna | 4059 |

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 | Czarna | **180103\_2** | 1413 | **1** | 0 | **0** | **0** | **1413** | **1413** | **0** | **2000** | **TurboEwid (dla 10 obrębów), EWMAPA (dla 7 obrębów)** |

***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 | Czarna | **180103\_2** | 4059 | **-** | **-** | **-** | **-** | **4059** | **126****36****48****3** | **1:500, 1:1000, 1:2000****1:5000** | **1965****lokalny** | **-** | **-** | **-** | **-** |

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

*Tabela nr 4*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Id jednostki ewidencyjnej | Nazwa jednostki ewidencyjnej | Pole powierzchni mapy zasadniczej w granicach jednostki ewidencyjnej (ha) |
| 1 | **180103\_2** | Czarna | 4059 |

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 | Czarna | **180103\_2** | **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 | **180103\_2** | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 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 989 sztuk. Szczegółowe informacje o ilości operatów geodezyjnych i map do skanowania zawiera tabela nr 7.

 System teleinformatyczny w Starostwie Powiatowym w Ustrzykach Dolnych 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** | **12** |
| 1. | Bystre | 180103\_2.0001 | Czarna | 17 | 0 | 12 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 220 |
| 2. | Chrewt | 180103\_2.0002 | Czarna | 27 | 2102 | 164 | 25 | 1 | 38 | ---------- | 4350 |
| 3. | Czarna Dolna | 180103\_2.0003 | Czarna | 204 | 195 | 78 | 12 | 12 | ---------- | ---------- | 2300 |
| 4. | Czarna Górna | 180103\_2.0004 | Czarna | 355 | 320 | 315 | 46 | 14 | ---------- | ---------- | 8400 |
| 5. | Lipie | 180103\_2.0005 | Czarna | 74 | 77 | 40 | 4 | 5 | ---------- | ---------- | 830 |
| 6. | Michniowiec | 180103\_2.0006 | Czarna | 108 | 15 | 36 | 5 | ---------- | ---------- | ---------- | 990 |
| 7. | Olchowiec | 180103\_2.0017 | Czarna | 136 | 0 | 46 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 730 |
| 8. | Paniszczów | 180103\_2.0007 | Czarna | 5 | 30 | 5 | 10 | ---------- | ---------- | ---------- | 210 |
| 9. | Polana | 180103\_2.0008 | Czarna | 125 | 93 | 134 | 18 | 3 | ---------- | 1 | 2200 |
| 10. | Rabe | 180103\_2.0009 | Czarna | 85 | 0 | 82 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 1260 |
| 11. | Rosochate | 180103\_2.0010 | Czarna | 11 | 0 | 5 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 110 |
| 12. | Rosolin | 180103\_2.0011 | Czarna | 42 | 0 | 2 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 100 |
| 13. | Serednie Małe | 180103\_2.0012 | Czarna | 4 | 0 | 4 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 60 |
| 14. | Sokołowa Wola | 180103\_2.0014 | Czarna | 155 | 0 | 1 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 210 |
| 15. | Tworylne | 180103\_2.0013 | Czarna | 2 | 0 | 5 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 130 |
| 16. | Wydrne | 180103\_2.0015 | Czarna | 19 | 1205 | 16 | 3 | ---------- | 10 | 2 | 1380 |
| 17. | Żłobek | 180103\_2.0016 | Czarna | 44 | 22 | 44 | 3 | 1 | ---------- | ---------- | 800 |
| **Razem** |  |  |  | **1413** | **4059** | **989** | **126** | **36** | **48** | **3** | **24800** |