*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 | 180105­\_2 | Lutowiska | 6228 |

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 | Lutowiska | **180105\_2** | 1204 | **1** | 0 | **0** | **-** | **1204** | **1204** | **-** | **2000** | **TurboEwid (dla 15 obrębów), EWMAPA (dla 14 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 | Lutowiska | **180105\_2** | 6228 | **-** | **-** | **-** | **-** | **6228** | **288****40****41****8** | **1:500****1:1000****1:2000****1:5000** | **1965**lokalny | **-** | **-** | **-** | **-** |

1. 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 | **180105\_2** | Lutowiska | 6228 |

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 | Lutowiska | **180105\_2** | **0** | 0 | **0** | **2000** | **TurboEwid** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | **180105\_2** | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

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***

\* „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 945 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. | Beniowa | 180105\_2.0001 | Lutowiska | 0 | 0 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- |
| 2. | Bereżki | 180105\_2.0002 | Lutowiska | 69 | 0 | 6 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 70 |
| 3. | Brzegi Górne | 180105\_2.0003 | Lutowiska | 77 | 250 | 27 | 12 | 16 | ---------- | ---------- | 1060 |
| 4. | Bukowiec | 180105\_2.0004 | Lutowiska | 1 | 0 | 2 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 30 |
| 5. | Caryńskie | 180105\_2.0005 | Lutowiska | 2 | 12 | 6 | 4 | ---------- | ---------- | ---------- | 80 |
| 6. | Chmiel | 180105\_2.0006 | Lutowiska | 130 | 210 | 74 | 8 | 2 | 3 | ---------- | 1480 |
| 7. | Dwerniczek | 180105\_2.0008 | Lutowiska | 25 | 0 | 8 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 140 |
| 8. | Dwernik | 180105\_2.0007 | Lutowiska | 117 | 175 | 106 | 15 | 10 | ---------- | ---------- | 2740 |
| 9. | Dydiowa | 180105\_2.0009 | Lutowiska | 23 | 21 | 9 | 7 | ---------- | ---------- | ---------- | 230 |
| 10. | Dźwiniacz Górny | 180105\_2.0010 | Lutowiska | 4 | 33 | 11 | 11 | ---------- | ---------- | ---------- | 200 |
| 11. | Hulskie | 180105\_2.0011 | Lutowiska | 6 | 0 | 3 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 30 |
| 12. | Krywe | 180105\_2.0012 | Lutowiska | 6 | 12 | 5 | 4 | ---------- | ---------- | ---------- | 190 |
| 13. | Lutowiska | 180105\_2.0013 | Lutowiska | 184 | 4793 | 255 | 56 | ---------- | 37 | 8 | 6970 |
| 14. | Łokieć | 180105\_2.0014 | Lutowiska | 4 | 0 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- |
| 15. | Muczne | 180105\_2.0015 | Lutowiska | 23 | 24 | 21 | 8 | ---------- | ---------- | ---------- | 430 |
| 16. | Nasiczne | 180105\_2.0016 | Lutowiska | 9 | 36 | 15 | 12 | ---------- | ---------- | ---------- | 230 |
| 17. | Procisne | 180105\_2.0017 | Lutowiska | 7 | 18 | 8 | 6 | ---------- | ---------- | ---------- | 170 |
| 18. | Pszczeliny | 180105\_2.0018 | Lutowiska | 39 | 27 | 19 | 9 | ---------- | ---------- | ---------- | 810 |
| 19. | Sianki | 180105\_2.0019 | Lutowiska | 0 | 0 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- |
| 20. | Skorodne | 180105\_2.0020 | Lutowiska | 45 | 15 | 20 | 5 | ---------- | ---------- | ---------- | 580 |
| 21. | Smolnik | 180105\_2.0021 | Lutowiska | 121 | 58 | 44 | 2 | 4 | ---------- | ---------- | 1020 |
| 22. | Sokoliki | 180105\_2.0022 | Lutowiska | 0 | 0 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- |
| 23. | Stuposiany | 180105\_2.0023 | Lutowiska | 52 | 24 | 64 | 8 | ---------- | ---------- | ---------- | 2020 |
| 24. | Tarnawa Niżna | 180105\_2.0024 | Lutowiska | 14 | 60 | 15 | 20 | ---------- | ---------- | ---------- | 620 |
| 25. | Tarnawa Wyżna | 180105\_2.0025 | Lutowiska | 0 | 0 | 1 | ---------- | ---------- | ---------- | ---------- | 10 |
| 26. | Ustrzyki Górne | 180105\_2.0026 | Lutowiska | 105 | 195 | 100 | 65 | ---------- | ---------- | ---------- | 4150 |
| 27. | Wołosate | 180105\_2.0027 | Lutowiska | 24 | 63 | 31 | 8 | 3 | ---------- | ---------- | 800 |
| 28. | Zatwarnica | 180105\_2.0028 | Lutowiska | 100 | 172 | 72 | 18 | 5 | 1 | ---------- | 1960 |
| 29. | Żurawin | 180105\_2.0029 | Lutowiska | 17 | 30 | 23 | 10 | ---------- | ---------- | ---------- | 710 |
| **Razem** |  |  |  | **1204** | **6228** | **945** | **288** | **40** | **41** | **8** | **26730** |