



*Załącznik nr 1.5 do OPZ*

## **Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

### **Część 5**

**Utworzenie bazy danych obiektów topograficznych (BDOT500) oraz bazy GESUT dla całych jednostek ewidencyjnych (gm. Banie Mazurskie i Dubeninki) oraz dostosowanie istniejącej bazy BDOT500 i GESUT do zgodności z obowiązującym modelem pojęciowym danych BDOT500 i GESUT dla całych jednostek ewidencyjnych (Miasto Gołdap, gm. Gołdap)**

dotyczący postępowania o udzielenie zamówienia na:

**Cyfryzację powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
w ramach projektu pn.: „Projekt zintegrowanej informacji  
geodezyjno-kartograficznej Powiatu Gołdapskiego”**

prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości równej lub wyższej niż kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

*Sporządzony zgodnie z art. 36 ust. 1 i 2 ustawy prawo zamówień publicznych.*

**Znak postępowania: GN.272.2.2018**

## BDOT

1. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie gołdapskim tworzona będzie inicjalna baza BDOT500:

- 1) Dla całych jednostek ewidencyjnych wymienionych w poniższej Tabeli nr 1:

Tabela nr 1

Lp.	Id jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Powierzchnia jednostki w ha	Powierzchnia utworzenia bazy w ha
1	281801_2	Banie Mazurskie	20496	20496
2	281802_2	Dubeninki	20529	20529

- 2) Dla obrębów ewidencyjnych, w przypadku gdy tworzona inicjalna baza BDOT500 nie będzie obejmować zasięgiem całych jednostek ewidencyjnych, wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 2:

Tabela nr 2

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny	
	ID	Nazwa	ID	Nazwa
0	0	0	0	0
			0	0

2. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie gołdapskim dostosowana będzie istniejąca powiatowa baza BDOT500 do zgodności z obowiązującym modelem pojęciowym danych BDOT500:

- 1) Dla całych jednostek ewidencyjnych wymienionych w poniższej Tabeli nr 3

Tabela nr 3

Lp.	Id jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Powierzchnia jednostki w ha	Powierzchnia dostosowania w ha
1	281803_4	Miasto Gołdap	1720	1180
2	281803_5	Gołdap	34444	4500

- 2) Dla obrębów ewidencyjnych, w przypadku gdy dostosowanie istniejącej powiatowej bazy BDOT500 nie będzie obejmować zasięgiem całych jednostek ewidencyjnych, wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 4:

Tabela nr 4

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny	
			ID	Nazwa
	ID	Nazwa	ID	Nazwa
0	0	0	0	0
			0	0

3. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia mapy zasadniczej w postaci elektronicznej zawiera Tabela nr 5, zaś w postaci nieelektronicznej – Tabela nr 6

Tabela nr 5

Lp.	Jednostka ewidencyjna			Mapa zasadnicza założona na podstawie*			Treść mapy zasadniczej		Postać elektroniczna mapy zasadniczej			
	Id	Nazwa	Pole pow. mapy zas. W postaci elektr.	Pomiaró w terenow ych (0 lub 1)	Pomiarów kartometrycz nych (0 lub 1)	Innych materiał ów (0 lub 1)	Obligatoryj na (w ha)	Obligatoryj na z fakultatyw ną (w ha)	Wektoro wa pow. w ha	Hybrydo wa pow.w ha	Układ współrzędny ch	System informatyczn y, w którym prowadzona jest mapa zasadnicza
1	281801_2	Banie Mazurskie	507	1	1	0	--	3250	507	2743	2000 (7)	EwMapa
2	281802_2	Dubeninki	583	1	1	0	--	2020	583	1437	2000 (7)	EwMapa
<b>Razem:</b>			<b>1090</b>	--	--	--	--	<b>5270</b>	<b>1090</b>	<b>4180</b>	--	--

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

Tabela nr 6

Lp.	Jednostka ewidencyjna			Postać nieelektroniczna mapy zasadniczej		
	Id	Nazwa		Rodzaj materiału, z którego wykonana jest mapa zasadnicza		
	Id	Nazwa		Plansza papierowo-aluminiowa	Plansza foliowa	Inny rodzaj materiału



			Pole pow. mapy zas. W postaci nieelekt. r.	Pow. w ha	Liczba arkuszy mapy	Skala mapy	Układ współ.	Pow. w ha	Liczba arkuszy mapy	Skala mapy	Układ współ.	Pow. w ha	Liczba arkuszy mapy	Skala mapy	Układ współ.
1	281801_2	Banie Mazurskie	3250	--	--	--	--	3250	261	1:1000	1965 (2)	--	--	--	--
2	281802_2	Dubeninki	2020	--	--	--	--	2020	236	1:1000	1965 (2)	--	--	--	--
<b>Razem:</b>			<b>5270</b>	--	--	--	--	<b>5270</b>	<b>497</b>	--	--	--			

4. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia BDOT500 założonego zawiera Tabela nr 7

Tabela nr 7

Lp	Jednostka ewidencyjna		BDOT500 założony na podstawie*			Układ współrz.	System informat., w którym prowadzony jest BDOT500
			Pomiarów terenowych (0 lub 1)	Pomiarów kartometrycznych (0 lub 1)	Innych materiałów (0 lub 1)		
1	281803_4	Miasto Gołdap	1	1	0	2000 (7)	EwMapa
2	281803_5	Gołdap	1	1	0	2000 (7)	EwMapa

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

5. Dla obszarów objętych zamówieniem dotyczącym inicjalnej bazy BDOT500 Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty techniczne zawierające wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych tą bazą danych. Łączna liczba tych operatów szacuje się na 1203 (529 – Banie Mazurskie, 674- Dubeninki) sztuk, w tym w postaci analogowej 1203 sztuki, a w elektronicznej 0 (zero) sztuk.
6. System teleinformatyczny w Starostwie Powiatowym w Gołdapi do prowadzenia inicjalnej bazy BDOT500 to EwMapa

## GESUT

7. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie gołdapskim tworzona będzie inicjalna baza GESUT:

- 1) Dla całych jednostek ewidencyjnych wymienionych w poniższej Tabeli nr 8:

Tabela nr 8

Lp.	Id jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Powierzchnia jednostki w ha	Powierzchnia utworzenia bazy w ha
1	281801_2	Banie Mazurskie	20496	20496
2	281802_2	Dubeninki	20529	20529

- 2) Dla obrębów ewidencyjnych, w przypadku gdy tworzona inicjalna baza GESUT nie będzie obejmować zasięgiem całych jednostek ewidencyjnych, wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 9:

Tabela nr 9

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny	
			ID	Nazwa
0	0	0	0	0
			0	0

8. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie gołdapskim dostosowana będzie istniejąca powiatowa baza GESUT do zgodności z obowiązującym modelem pojęciowym danych GESUT:

- 1) Dla całych jednostek ewidencyjnych wymienionych w poniższej Tabeli nr 10

Tabela nr 10

Lp.	Id jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Powierzchnia jednostki w ha	Powierzchnia dostosowania w ha
1	281803_4	Miasto Gołdap	1720	1180
2	281803_5	Gołdap	34444	4500



- 2) Dla obrębów ewidencyjnych, w przypadku gdy dostosowanie istniejącej powiatowej bazy GESUT nie będzie obejmować zasięgiem całych jednostek ewidencyjnych, wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 11:

Tabela nr 11

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny	
			ID	Nazwa
	ID	Nazwa	ID	Nazwa
0	0	0	0	0
			0	0



9. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia mapy zasadniczej w postaci elektronicznej zawiera Tabela nr 5, zaś w postaci nieelektronicznej – Tabela nr 12

Tabela nr 12

Lp.	Jednostka ewidencyjna			Mapa zasadnicza założona na podstawie*			Treść mapy zasadniczej		Postać elektroniczna mapy zasadniczej			
	Id	Nazwa	Pole pow. mapy zas. W postaci elektr.	Pomiaró w terenow ych (0 lub 1)	Pomiarów kartometrycz nych (0 lub 1)	Innych materiał ów (0 lub 1)	Obligatoryj na (w ha)	Obligatoryj na z fakultatyw ną (w ha)	Wektoro wa pow. w ha	Hybrydo wa pow.w ha	Układ współrzędny ch	System informatyczn y, w którym prowadzona jest mapa zasadnicza
1	281801_2	Banie Mazurskie	507	1	1	0	--	3250	507	2743	2000 (7)	EwMapa
2	281802_2	Dubeninki	583	1	1	0	--	2020	583	1437	2000 (7)	EwMapa
<b>Razem:</b>			<b>1090</b>	--	--	--	--	<b>5270</b>	<b>1090</b>	<b>4180</b>	--	--

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

Tabela nr 12

Lp.	Jednostka ewidencyjna			Postać nielektroniczna mapy zasadniczej											
	Id	Nazwa	Pole pow. mapy zas. W postaci nielekt r.	Rodzaj materiału, z którego wykonana jest mapa zasadnicza											
				Plansza papierowo-aluminiowa				Plansza foliowa				Inny rodzaj materiału			
				Pow. w ha	Liczba arkuszy mapy	Skala mapy	Układ współ.	Pow. w ha	Liczba arkuszy mapy	Skala mapy	Układ współ.	Pow. w ha	Liczba arkuszy mapy	Skala mapy	Układ współ.
1	281801_2	Banie Mazurskie	3250	--	--	--	--	3250	261	1:1000	1965 (2)	--	--	--	--
2	281802_2	Dubeninki	2020	--	--	--	--	2020	236	1:1000	1965 (2)	--	--	--	--
<b>Razem:</b>			<b>5270</b>	--	--	--	--	<b>5270</b>	<b>497</b>	--	--	--			

10. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia GESUT założonego zgodnie z Instrukcją techniczną G-7 zawiera Tabela nr 13

Tabela nr 13

Lp.	Jednostka ewidencyjna		GESUT założony na podstawie*			Układ współrz.	System informat., w którym prowadzony jest GESUT
			Pomiarów terenowych (0 lub 1)	Pomiarów kartometrycznych (0 lub 1)	Innych materiałów (0 lub 1)		
1	281803_4	Miasto Gołdap	1	1	0	2000 (7)	EwMapa
2	281803_5	Gołdap	1	1	0	2000 (7)	EwMapa

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

11. Podstawowe informacje o sieciach uzbrojenia terenu, dla których prowadzony jest GESUT zgodnie z instrukcją techniczną G-7, zawiera Tabela nr 14

Tabela nr 14

Lp.	ID Jednostki ewidencyj nej	Rodzaj sieci uzbrojenia terenu (0 lub 1)*												
		wodociąg owe	kanalizacy jne	gazo we	ciepłow nicze	elektroenerge tyczne	telekomunikac yjne	benzyno we	nafto we	poczty pneumatyc znej	sieci komputero we	TV kablo wej	melioracy jne	inn e
1	281803_4 Miasto Gołdap	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
2	281803_5 Gołdap	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

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



12. Dla obszarów objętych zamówieniem dotyczącym inicjalnej bazy GESUT Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty techniczne zawierające wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych tą bazą danych. Łączna liczba tych operatów szacuje się na 453 (193 – Banie Mazurskie, 260- Dubeninki) sztuk, w tym w postaci analogowej 453 sztuki, a w elektronicznej 0 (zero) sztuk.
13. System teleinformatyczny w Starostwie Powiatowym w Gołdapi do prowadzenia inicjalnej bazy GESUT to EwMapa.