

*Załącznik nr 2 do OPZ  
dla Zadania nr 56 projektu PSIP*

Województwo podkarpackie  
Powiat jarosławski

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 jarosławskim tworzona będzie BDOT500:

- 1) 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	180408_2.	Radymno	15270
2	180403_2	Chłopice	1770

- 2) dla obszarów objętych mapą zasadniczą w obrębach ewidencyjnych wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 2:

*Tabela nr 2*

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny*		Powierzchnia mapy zasadniczej w granicach obrębu ewidencyjnego (ha)
	Id	Nazwa	Id	Nazwa	
1					
Razem:					

\*należy wymienić tylko te obręby na których istnieje mapa zasadnicza

2. Podstawowe informacje o stanie i sposobie prowadzenia mapy zasadniczej w postaci elektronicznej zawiera Tabela nr 3, zaś w postaci nieelektronicznej – Tabela nr 4.

*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	Radymno	180408_2.	15270	1	1	1	-	15270	930	14340	2000	Mapa SG 2012
2	Chłopice	180403_2	1770	1	1	1	-	1770	220	1550	2000	Mapa SG 2012
<b>Razem:</b>			17040	2	2	2	0	17040	1150	15890	-	-

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

*Tabela nr 4*

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
<b>Razem:</b>															

3. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie Jarosławskim tworzona będzie inicjalna powiatowa baza GESUT:

1) dla całych jednostek ewidencyjnych wymienionych w poniższej Tabeli nr 5:

*Tabela nr 5*

Lp.	Id jednostki ewidencyjnej	Nazwa jednostki ewidencyjnej	Pole powierzchni mapy zasadniczej w granicach jednostki ewidencyjnej (ha)
1	180408_2.	Radymno	15270
2	180403_2	Chłopice	1770

2) dla obrębów ewidencyjnych wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 6:

*Tabela nr 6*

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny*		Powierzchnia mapy zasadniczej w granicach obrębu ewidencyjnego (ha)
	Id	Nazwa	Id	Nazwa	
1					
Razem:					

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

Tabela nr 7

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)		

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

5. Podstawowe informacje o sieciach uzbrojenia terenu, dla których prowadzony jest GESUT zgodnie z Instrukcją techniczną G-7, zawiera Tabela nr 8.

*Tabela nr 8*

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

\* „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.

1. Dla obszarów objętych zamówieniem dotyczącym BDOT500 oraz inicjalnej powiatowej bazy GESUT Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty techniczne oraz szkice polowe zawierające wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych tymi bazami. Liczbę tych operatów i szkiców przedstawia poniższa tabela.

Okres		GMINA RADYMNO	GMINA CHŁOPICE
od 01.01.2000 do 18.04.2019	ilość operatów nieprawnych (z Turbo EWID)	<b>1507</b>	<b>441</b>
	ilość szkiców przy założeniu 1 operat= 1,5 szkicu	<b>2261</b>	<b>662</b>
	ilość operatów dot. <u>tylko</u> BDOT 500 przy założeniu, że stanowi 45 % wszystkich operatów	<b>678</b>	<b>198</b>
	ilość operatów dot. <u>tylko</u> GESUT przy założeniu, że stanowi 35 % wszystkich operatów	<b>527</b>	<b>154</b>
	ilość operatów dot. <u>jednocześnie BDOT 500 i GESUT</u> przy założeniu, że stanowi 20 % wszystkich operatów	<b>301</b>	<b>88</b>
	ilość operatów dot. BDOT 500	<b>980</b>	<b>287</b>
	ilość operatów dot. GESUT	<b>829</b>	<b>243</b>
od 1980 r. do 1999 przy założeniu, że w tym okresie jest o 50% mniej szkiców i operatów niż w okresie 2000-2019	ilość operatów	<b>754</b>	<b>221</b>
	ilość operatów dot. BDOT 500	<b>490</b>	<b>143</b>
	ilość operatów dot. GESUT	<b>414</b>	<b>121</b>
	ilość szkiców	<b>1130</b>	<b>331</b>
łączna ilość operatów i szkiców przy założeniu, że najstarsze operaty i szkice pochodzą z 80-tych lat	ilość operatów	<b>2261</b>	<b>662</b>
	ilość operatów dot. BDOT 500	<b>1469</b>	<b>430</b>
	ilość operatów dot. GESUT	<b>1243</b>	<b>364</b>
	ilość szkiców	<b>3391</b>	<b>992</b>

2. System teleinformatyczny w Starostwie Powiatowym w Jarosławiu do prowadzenia BDOT500 oraz powiatowej inicjalnej bazy GESUT to Turbo EWID V 9.1