

Województwo: **lubelskie**

Powiat: **lukowski**

Jednostka ewidencyjna: **Stoczek Łukowski - gmina**

Zakres zamówienia dotyczącego
BDOT500 i inicjalnej bazy GESUT
oraz informacje o istniejących materiałach PZGiK, które mogą
być wykorzystane do realizacji przedmiotu zamówienia

1. W ramach niniejszego zamówienia w powiecie łukowskim ~~tworzona~~ dostosowana będzie BDOT500:

- 1) dla obszarów objętych mapą zasadniczą wchodzących w skład całych 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.	061108_02	Stoczek Łukowski - gmina	1 727

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

Tabela nr 2

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny*		Pole powierzchni mapy zasadniczej w granicach obrębu ewidencyjnego (ha) **
	Id	Nazwa	Id	Nazwa	
1.	061108_2	Stoczek Łukowski - gmina	061108_2.0001	Aleksandrówka	49
			061108_2.0002	Błazejki	23
			061108_2.0003	Borki	45
			061108_2.0004	Celej	10
			061108_2.0005	Guzówka	53
			061108_2.0006	Jagodne	36
			061108_2.0007	Jamielne	72
			061108_2.0008	Jamielnik Kolonia	23
			061108_2.0009	Januszówka	19
			061108_2.0010	Jedlanka	154
			061108_2.0011	Kamionka	35
			061108_2.0012	Kapice	10
			061108_2.0013	Kienkówka	47
			061108_2.0014	Kisielsk	57
			061108_2.0015	Łosiniec	34
			061108_2.0016	Mizary	55
			061108_2.0017	Nowa Prawda	70
			061108_2.0018	Nowe Kobiałki	92
			061108_2.0019	Nowy Jamielnik	12

		061108_2.0020	Rosy	61
		061108_2.0021	Róża Podgórna	57
		061108_2.0022	Stara Prawda	32
		061108_2.0023	Stara Róża	67
		061108_2.0024	Stare Kobiałki	54
		061108_2.0025	Stary Jamielnik	55
		061108_2.0026	Szyszki	57
		061108_2.0027	Toczyska	108
		061108_2.0028	Turzec	39
		061108_2.0029	Wiśniówka	35
		061108_2.0030	Wola Kisielska	42
		061108_2.0031	Wólka Poznańska	33
		061108_2.0032	Wólka Różańska	52
		061108_2.0033	Zabiele	49
		061108_2.0034	Zgórznica	80
		061108_2.0035	Ruda	10
Razem:				1 727

* należy wymienić tylko te obręby na których istnieje mapa zasadnicza i planowane jest założenie BDOT500

**należy podać fizyczną – wynikającą z faktycznego zasięgu - wielkość obszaru mapy zasadniczej

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.	Stoczek Łukowski	061108_2	17346	1	1	1	0	17346	17346	-	2000	ERGO
Razem:			17346	1	1	1	0	17346	17346	-	2000	ERGO

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

** - należy podać fizyczną – wynikającą z faktycznego zasięgu - wielkość obszaru mapy zasadniczej

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

- 1) dla obszarów objętych mapą zasadniczą wchodzących w skład całych jednostek ewidencyjnych wyszczególnionych 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.	061108_02	Stoczek Łukowski - gmina	1 569

- 2) dla obszarów objętych mapą zasadniczą w obrębach ewidencyjnych wyszczególnionych w poniższej Tabeli nr 6:

Tabela nr 6

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Obręb ewidencyjny		Pole powierzchni mapy zasadniczej w granicach obrębu ewidencyjnego (ha) **
	Id	Nazwa	Id	Nazwa	
1.	061108_2	Stoczek Łukowski - gmina	061108_2.0001	Aleksandrówka	44
			061108_2.0002	Błazejki	21
			061108_2.0003	Borki	41
			061108_2.0004	Celej	9
			061108_2.0005	Guzówka	48
			061108_2.0006	Jagodne	33
			061108_2.0007	Jamielne	65
			061108_2.0008	Jamielnik Kolonia	21
			061108_2.0009	Januszówka	17
			061108_2.0010	Jedlanka	140
			061108_2.0011	Kamionka	32
			061108_2.0012	Kapice	9
			061108_2.0013	Kienkówka	43
			061108_2.0014	Kisielsk	52
			061108_2.0015	Łosiniec	31
			061108_2.0016	Mizary	50
			061108_2.0017	Nowa Prawda	64
			061108_2.0018	Nowe Kobiałki	84
			061108_2.0019	Nowy Jamielnik	11
			061108_2.0020	Rosy	55

			061108_2.0021	Róża Podgórna	52
			061108_2.0022	Stara Prawda	29
			061108_2.0023	Stara Róża	61
			061108_2.0024	Stare Kobiałki	49
			061108_2.0025	Stary Jamielnik	50
			061108_2.0026	Szyszki	52
			061108_2.0027	Toczyska	98
			061108_2.0028	Turzec	35
			061108_2.0029	Wiśniówka	32
			061108_2.0030	Wola Kisielska	38
			061108_2.0031	Wólka Poznańska	30
			061108_2.0032	Wólka Różańska	47
			061108_2.0033	Zabiele	44
			061108_2.0034	Zgórznica	73
			061108_2.0035	Ruda	9
Razem:					1 569

* należy wymienić tylko te obręby na których istnieje mapa zasadnicza i planowane jest założenie GESUT

**należy podać fizyczną – wynikającą z faktycznego zasięgu - wielkość obszaru mapy zasadniczej

4. Dla obszarów objętych zamówieniem dotyczącym BDOT500 oraz inicjalnej bazy GESUT Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty techniczne zawierające wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych tymi bazami. Liczbę tych operatów szacuje się na 1 901 sztuk (liczba ta stanowi przewidywaną ilość operatów istotnych dla opracowania baz BDOT500 i GESUT w danym obszarze spośród ogólnej ich liczby zgromadzonych w PODGiK – do wybrania i wykorzystania przez wykonawcę).
5. System teleinformatyczny w Starostwie Powiatowym w Łukowie do prowadzenia BDOT500 oraz powiatowej inicjalnej bazy GESUT to ERGO.
6. W jednostce ewidencyjnej Stoczek Łukowski - gmina należy utworzyć inicjalną powiatową bazę GESUT oraz dostosować BDOT500 do obowiązujących standardów.
7. W ramach dostosowania bazy BDOT500 Wykonawca sprawdzi poprawność istniejącej bazy BDOT500 pod kątem założeń wynikających z Załącznika Nr 3 rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2015r., poz. 2028), a w szczególności:
 - skontroluje poprawność relacji topologicznej pomiędzy obiektami pod kątem zdublowanych wierzchołków, linii, zapętleń, bliskiego sąsiedztwa wierzchołków,
 - skontroluje obiekty pod kątem ich poprawności geometrycznej, dokona ich segmentacji na granicy jednostek ewidencyjnych.