



Warszawa, 27 października 2022 roku

OR-D-III.272.68.2022.LB

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na cyfryzację danych Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego (PZGiK) szczebla powiatowego w celu ich publikacji” realizowany w ramach projektu „Stworzenie otwartych danych wraz z budową zaplecza techniczno – technologiczno – koordynacyjnego dla samorządów terytorialnych województwa mazowieckiego (Projekt SOD)”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 -
OR-D-III.272.68.2022.LB

W związku z wniesionymi pytaniami do treści SWZ obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 135 ust. 2 i art. 137 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający wyjaśnia oraz dokonuje zmian zapisów SWZ jak poniżej.

Pytanie 1

Proszę o odpowiedź na poniższe pytanie: 1) Czy Zamawiający, ze względu na czas realizacji zamówienia przewiduje płatności częściowe (miesięczne lub etapowe), pozwalające Wykonawcom na zachowanie płynności finansowej?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje płatności etapowych za częściowe wykonanie przedmiotu umowy. Zgodnie z § 3 ust. 3 projektowanych postanowień umowy wynagrodzenie Wykonawcy, płatne będzie na podstawie faktury po wykonaniu przedmiotu Umowy, odebranego protokolarnie przez Komisję kontroli i odbioru.

Pytanie 2

Proszę o podanie jaką kwotę netto środków finansowych zamierza Zamawiający przeznaczyć na poszczególne części zamówienia.

Pytanie 3

Jaką kwotę zamierza przeznaczyć Zamawiający na poszczególne części zamówienia?

Odpowiedź na pytania 2-3

Lp.	Nr części	Miasto/Powiat	kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia (brutto)	kwota przeznaczona na sfinansowanie zamówienia (netto)
1	I	białobrzegi	130 965,20 zł	106 475,77 zł
2	II	ciechanowski	317 877,00 zł	258 436,59 zł
3	III	gostyniński	139 050,00 zł	113 048,78 zł
4	IV	grodziski	280 000,00 zł	227 642,28 zł
5	V	grójecki	315 774,00 zł	256 726,83 zł
6	VI	kozienicki	317 350,00 zł	258 008,13 zł
7	VII	lipski	296 000,00 zł	240 650,41 zł
8	VIII	łosicki	300 000,00 zł	243 902,44 zł
9	IX	m. Ostrołęka	200 000,00 zł	162 601,63 zł
10	X	m. Siedlce	315 000,00 zł	256 097,56 zł
11	XI	makowski	220 000,00 zł	178 861,79 zł
12	XII	mławski	261 000,00 zł	212 195,12 zł
13	XIII	nowodworski	195 000,00 zł	158 536,59 zł
14	XIV	ostrołęcki	317 700,00 zł	258 292,68 zł
15	XV	płocki	149 721,75 zł	121 725,00 zł
16	XVI	płoński	300 000,00 zł	243 902,44 zł
17	XVII	pruszkowski	300 000,00 zł	243 902,44 zł
18	XVIII	przysuski	290 000,00 zł	235 772,36 zł
19	XIX	pułtuski	100 000,00 zł	81 300,81 zł
20	XX	warszawski zachodni	315 000,00 zł	256 097,56 zł
21	XXI	radomski	317 877,00 zł	258 436,59 zł
22	XXII	sierpecki	317 877,00 zł	258 436,59 zł
23	XXIII	sochaczewski	317 877,00 zł	258 436,59 zł
24	XXIV	sokołowski	317 877,00 zł	258 436,59 zł
25	XXV	szydłowiecki	74 999,75 zł	60 975,41 zł
26	XXVI	wołomiński	297 136,00 zł	241 573,98 zł
27	XXVII	zwoleński	317 877,00 zł	258 436,59 zł
28	XXVIII	żyrardowski	275 520,00 zł	224 000,00 zł
29	XXIX	m. st. Warszawa	317 877,00 zł	258 436,59 zł
razem:			7 615 355,70 zł	6 191 346,10 zł

Pytanie 4

Pytanie odnosi się do części: III, VI, IX, X, XIII, XV, XVI, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XV, XXIX: Czy przedmiotem opracowania jest także wykonanie zakresów przestrzennych do przetworzonej dokumentacji?

Odpowiedź

Zakres zamówienia dla części III, X, XV, XVI, XIX, XXI, XXII, XXIV zgodnie z rozdz. VI ust. 5 opisów przedmiotu zamówienia (OPZ) przewiduje określenie dla materiałów PZGiK atrybutów, o których mowa w § 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia

państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego i ich zapisanie w plikach XML. Zgodnie z § 8 ust. 3 pkt 5 ww. rozporządzenia ewidencja materiałów zasobu zawiera położenie przestrzenne obszaru, którego dotyczy materiał zasobu. Mając na uwadze brzmienie ww. przepisów w zakresie prac do wykonania w części: III, X, XV, XVI, XIX, XXI, XXII, XXIV zamówienia znajduje się określenie położenia przestrzennego obszaru, którego dotyczą materiały zasobu. Dokumentacja przetargowa dla części: VI, IX, XIII, XX, XXV, XXIX nie przewiduje tworzenia plików XML dla skanowanych dokumentów.

Pytanie 5

Pytanie odnosi się do części: III, VI, IX, X, XIII, XV, XVI, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XV, XXIX: Z jakich lat pochodzi dokumentacja podlegająca przetworzeniu do postaci cyfrowej?

Odpowiedź

Cześć III (Powiat Gostyniński) – lata 1980-2022;

Cześć VI (Powiat Kozienski) – lata 1960-2021;

Cześć IX (Miasto Ostrołęka) – lata 1965-2022 (1972 r. - 73 rejestry gruntów w formacie 30 cm x 30 cm, 1965 r. –

mapy ewidencyjne w formacie A1 na planszach aluminiowych, 1992 - 2022 dokumenty uzasadniające wpisy do EGiB);

Cześć X (Miasto Siedlce) – lata 1962-2000;

Cześć XIII (Powiat Nowodworski) – lata 1955 -2021;

Cześć XV (Powiat Płocki) – lata 1960-2010 (głównie lata 1980-2000);

Cześć XVI (Powiat Płoński) – lata 1994-2021;

Cześć XIX (Powiat Pułtuski) – lata 1999-2022 (pojedyncze sprawy mogą być sprzed 1999 roku);

Cześć XX (Powiat Warszawski Zachodni) – lata 1966-2022;

Cześć XXI (Powiat Radomski) – lata 1970-2022;

Cześć XXII (Powiat Sierpecki) – lata 1960-1970 oraz 1970-1980;

Cześć XXIV (Powiat Sokołowski) – lata 1968-2022;

Cześć XXV (Powiat Szydłowiecki) – lata 2013-2022;

Cześć XXIX (Miasto Stołeczne Warszawa) – lata 1975-2018.

Pytanie 6

Powiat białobrzegi (BDOT500, GESUT, SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Wg Załącznika do OPZ mapa zasadnicza ma postać obiektową, w jakim zakresie należy wykorzystać operaty (26597 sztuk)?

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?

- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?

- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

Pytanie: 2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie? Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

Pytanie: 3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGIB, GESUT, BDOT500). Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGIB, operaty z odnowienia EGIB, mapy scaliowe itd.).

Pytanie: 4. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Pytanie: 5. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

Pytanie: 6. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

Pytanie: 7. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

Odpowiedź

Ad. 1. W bazie danych BDOT500 oraz GESUT dla obiektów przypisane są operaty w postaci identyfikatora zgłoszenia pracy geodezyjnej lub numeru szkicu sytuacyjnego (dla operatów sprzed 2014 roku). Przy tworzeniu obiektów dla terenów wiejskich (2018 rok) dla warstw nieposiadających przypisanego operatu jako postawa zmian wpisany został PODGIK a atrybut źródło pozyskania wpisano „digitalizacja i wektoryzacja”. Przy tworzeniu obiektów i baz danych dla obszarów miast (2015 rok) elementom nieposiadającym przypisanego operatu jako podstawę zmian przypisano

- dla miasta Białobrzegi operat 1251-33/2010 Aktualizacja i przeliczenie MZ
- dla miasta Wyśmierzyce operat 1314-10/2010 Aktualizacja i przeliczenie MZ

Operaty wymienione w OPZ należy wykorzystać w ograniczonym zakresie niezbędnym do doprowadzenia do obecnie obowiązującego modelu pojęciowego obiektów BDOT500 oraz GESUT.

Ad. 2. Do utworzenia baz danych BDOT500 GESUT i EGIB (w zakresie elementów związanych z budyniem) zostały wykorzystane

- numeryczna mapa zasadnicza
- dokumenty PZGiK w formacie PDF(przekazano Wykonawcy prac bazę operatów znajdujących się w zasobie PZGiK które wykorzystał do utworzenia baz danych i wprowadził do bazy).
- dokumentacja ZUD w formie papierowej.

Po utworzeniu baz danych operaty są wprowadzane do bazy operatów na bieżąco pod identyfikatorem zgłoszenia prac geodezyjnych.

Ad. 3. W opisie przedmiotu zamówienia podana ilość operatów dotyczy operatów technicznych zawierających wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych bazami BDOT500 i GESUT.

Ad. 4. Skanowaniu będą podlegać dokumenty uzasadniające wpisy do egib głównie z roku 2021, przechowywane w skoroszytach dla każdego obrębu ewidencyjnego oddzielnie (akty notarialne, decyzje, zawiadomienia z KW, odpisy z sądu. Większa ilość dokumentów pod daną zmianą jest zszyta. Format to głównie A4. Do zeskanowania jest również kilka operatów technicznych (z modernizacji egib z 2012 roku)

Ad. 5. Liczba obiektów GESUT w bazie -245521

Liczba obiektów BDOT500 w bazie -430156

Liczba kilometrów sieci GESUT – około 440 km w tym projektowanych około 40 km

Ad. 6. Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 18 gestorów. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 7. Od 2017 roku zostało przeprowadzonych 336 narad koordynacyjnych. Część projektów została już wykonana. Podanie dokładnej ilości protokołów narad dla projektów które nie są nadal wykonane wymaga dokładniejszej analizy.

Pytanie 8

powiat ciechanowski (BDOT500)

1. Proszę o informacje w jakim zakresie należy wykorzystać operaty podane w OPZ (15700 sztuk)

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?

- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?

- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

2. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (15700 sztuk) (asortyment pracy: EGIB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGIB, operaty z odnowienia EGIB, mapy scaleniowe itd.).

3. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejącej bazy danych BDOT500500.

4. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1. Operaty podane w OPZ należy wykorzystać tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności istniejących na dotychczasowej wektorowej mapie zasadniczej.

Ad. 2. Operaty wykazane w OPZ (15700 sztuk) dotyczą asortymentu prac związanych z BDOT500 i GESUT. Są to operaty z aktualizacji mapy zasadniczej oraz z inwentaryzacji obiektów budowlanych.

Ad. 3. Z treści pytania wynika, że chodzi o obiekty GESUT (km sieci).

Sieć	Miasto Ciechanów		Gmina Ciechanów ob.1		Gmina Ciechanów ob.2	
	długości sieci (km)	symb. (szt.)	długości sieci (km)	symb. (szt.)	długości sieci (km)	symb. (szt.)
Ciepłownicza	184,9	5175	0,2	4	0,2	19
Gazowa	300,9	12068	36,3	1560	11,1	369
Energetyczna	1010,6	42223	116,6	6171	69,8	3357
Inna	42,9	1094	0,3	12	0,1	5
Kanalizacyjna	724,1	42391	50,6	3297	12,1	591
Telekomunikac.	358,2	6004	39,4	1266	33,4	1190
Wodociągowa	412,3	15743	69,1	2611	51,4	1721
Niezidentyfik.	1	115	0,1	0	0	4
ZUD	118	426	23,4	514	6,4	93
suma	3152,9	125239	336	15435	184,5	7349

Ad. 4. Powierzchnia terenów zabudowanych dla m. Ciechanów to ok. 1297 ha.

Powierzchnia terenów zabudowanych dla gm. Ciechanów to ok. 272 ha. (razem dla obu obiektów). Ponadto na stronie internetowej <https://ciechanow.geoportal2.pl> w zakładce GEOPORTAL-tryb publiczny prezentowana jest kompletna mapa zasadnicza powiatu ciechanowskiego.

Pytanie 9

powiat gostyniński (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Ad. 1. Zgodnie z OPZ cyfryzacji w drodze skanowania podlegać będą dokumenty uzasadniające wpisy do EGiB i dokumenty uzasadniające treść mapy zasadniczej w ilości 515 tysięcy stron przeliczeniowych formatu A4.

Ponadto informuję, że cyfryzacji w ramach w/w prac podlegać będą:

- dokumenty zawarte są w operatach geodezyjnych (teczki, księgi i zszyte dokumenty)
- w ilości około 3500 szt.,
- dokumenty uzasadniające zmiany w egib w postaci zszytych dokumentów (decyzje administracyjne, wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib wraz z zawiadomieniami o zmianie) – około 32 000 zszywek.

Pytanie 10

powiat grodziski (BDOT500)

Pytania:

1. Wg Załącznika do OPZ mapa zasadnicza ma postać obiektową, w jakim zakresie należy wykorzystać operaty (3500 sztuk)?

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?
- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?
- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scaleniowe itd.)

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów BDOT500500 w postaci ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejącej bazy danych BDOT500.

5. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1. Wymienione operaty są do wykorzystania w zakresie ponownego zbudowania obiektów zgodnych z obowiązującymi przepisami.

Ad. 2. Podczas tworzenia mapy zasadniczej były wykorzystane wszystkie operatu znajdujące się w zasobie PODGIK.

Ad. 3. Obiekty BDOT500 wymagające modyfikacji znajdują się w bazie powiatowej i wymagają ponownej analizy operatów aby dostosować ich geometrię do obowiązujących standardów.

Informację, które operaty należy wykorzystać do analizy obiektów można pozyskać bezpośrednio z bazy powiatowej.

Ad. 4. Szacunkowe ilości obiektów BDOT500:

- liniowe – 23 000

- powierzchniowe – 1400

- punktowe – 12 000

Ad. 5. Miasta Milanówek, Podkowa Leśna i Grodzisk Mazowiecki należy uznać za zurbanizowane, gmina Baranów jest gminą wiejską, łączną powierzchnię terenów zurbanizowanych oszacowano na 5200 ha.

Pytanie 11

powiat grójecki (BDOT500, GESUT, SKANOWANIE)

Pytania:

1. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów itp. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty itp. „x” roku?

2. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EgiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (itp. operat z założenia EgiB, operaty z odnowienia EgiB, mapy scaliowe itp.).

3. Zgodnie ze standardami punkty załamania przewodów należą do II grupy dokładnościowej, zgodnie z OPZ można je pozyskać w oparciu o digitalizację rastra mapy zasadniczej, proszę o potwierdzenie tej informacji.

4. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) itp.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itp.

5. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. Dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

6. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

7. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

8. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1. Podczas tworzenia dotychczasowej mapy wektorowej wykorzystano operaty znajdujące się w zasobie.

Ad. 2. Podana liczba operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacji powykonawczej (EGiB, GESUT, BDOT). Informujemy, że w tak krótkim czasie nie jesteśmy w stanie przygotować wykazu operatów z podziałem na asortymenty.

Ad. 3. Dotychczasowa mapa prowadzona jest w postaci wektorowej nie ma potrzeby digitalizacji rastra ale jest to dopuszczalne.

Ad. 4. Zamówienie obejmuje skanowanie operatów technicznych

Ilość stron A4 – 12579 szt.

A3 – 12000 szt.

A2 – 2000 szt.

A1 – 1600 szt.

Inne – 100 szt.

Ad. 5. Starostwo Powiatowe nie prowadzi wykazu dotyczącego długości sieci.

Ad. 6. Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 12 gestorów. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 7. W okresie 01.01.2014 – 19.10.2022 sporządzono 3487 protokołów z narad koordynacyjnych.

Ad. 8. Powierzchnia terenów zurbanizowanych 5954 ha.

Pytanie 12

powiat kozienicki (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie szacunkowej liczby każdego z rodzaju dokumentów przeznaczonych do skanowania.

Odpowiedź

Przy szacowaniu liczby dokumentów, które będą podlegały przetworzeniu do postaci numerycznej nie uwzględniano rodzajów dokumentów. Wobec czego nie jest możliwe podanie szacunkowej liczby każdego rodzaju dokumentów.

Pytanie 13

powiat lipski (BDOT500, GESUT, SKANOWANIE)

Pytania:

1. Zgodnie z OPZ operaty zostały wprowadzone do bazy Zamawiającego, jednak mapa ma postać wektorową proszę o wyjaśnienie.
2. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) itp.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itp.
3. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. Dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.
4. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.
5. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.
6. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1. Dla pięciu jednostek ewidencyjnych mapa zasadnicza prowadzona jest w postaci obiektowej, dla pozostałej części powiatu wciąż jest to mapa w postaci wektorowej. Obie są sukcesywnie uaktualniane danymi przekazywanymi przez wykonawców prac geodezyjnych.

Ad. 2. Mapy ewidencyjne: 244 szt. w formacie A1

Plany scaleniowe: 33 szt. w formacie A0 + 23 szt. w formacie A2

Operaty: jest do dokumentacja częściowo znajdująca się w skoroszytach, a częściowo zszyta.

Liczba stron szacowana jest na:

82000 stron A4,

2000 stron A3.

650 stron A2

650 stron A1

200 stron niestandardowych

Ad. 3. Zamawiający nie ma możliwości, aby podać liczbę obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

Ad. 4. Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 12 gestorów. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 5. Czternaście protokołów z narad koordynacyjnych z bieżącego roku.

Ad. 6. miasto Lipsko: 254 ha

gmina Lipsko: 549 ha

gmina Rzecznów: 454 ha

Pytanie 14

powiat łosicki (GESUT)

Pytania:

1. Proszę podać informacji o postaci mapy zasadniczej.

2. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scalenkowe itd.).

3. Zgodnie ze standardami punkty załamania przewodów należą do II grupy dokładnościowej, zgodnie z OPZ można je pozyskać w oparciu o digitalizację rastra mapy zasadniczej, proszę o potwierdzenie tej informacji.

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejącej bazy danych GESUT.

5. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

6. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

Odpowiedź

Ad. 1 Mapa zasadnicza prowadzona jest w postaci obiektowej. Zud prowadzony jest w postaci wektorowej.

Ad. 2 GESUT. Liczba operatów – w zestawieniu „Statystyka GESUT”.

Ad. 3 Tak. Urządzenia są wprowadzone na mapę obiektową.

Ad. 4 Odpowiedź w zestawieniu „Statystyka GESUT”.

Ad. 5 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 8 gestorów oraz w zakresie wodociągów i kanalizacji poszczególne gminy. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 6 Około 450

„Statystyka Gesut”

1. Miasto Łosice

Warstwa: GESUT

Status: aktualny

Linia Ilość: 57708

Długość: 576765.40 Średnia długość: 9.99

Okrąg Ilość: 1486

Długość: 5747.96 Średnia długość: 3.87

Łuk Ilość: 1185

Długość: 2155.23 Średnia długość: 1.82

Tekst Ilość: 36438 Justyfikacja:

7: 2719 8: 35 9: 1287

4: 6271 5: 14050 6: 1713

1: 7002 2: 34 3: 2781

Domyślna: 546

Symbol Ilość: 25449

Status: do usunięcia

Linia Ilość: 2

Długość: 57.34 Średnia długość: 28.67

Symbol Ilość: 2

Status: do dodania

Linia Ilość: 9

Długość: 100.37 Średnia długość: 11.15

Tekst Ilość: 4 Justyfikacja:

7: 0 8: 0 9: 0

4: 2 5: 2 6: 0

1: 0 2: 0 3: 0

Domyślna: 0

Symbol Ilość: 4

Operaty:

Liczba operatów: 2826

2. Gmina Łosice

Warstwa: GESUT

Status: aktualny

Linia Ilość: 39669

Długość: 684824.68 Średnia długość: 17.26

Okrąg Ilość: 1449

Długość: 5048.47 Średnia długość: 3.48

Łuk Ilość: 306

Długość: 1339.55 Średnia długość: 4.38

Tekst Ilość: 22231 Justyfikacja:

7: 285 8: 41 9: 73
4: 2550 5: 10797 6: 382
1: 5384 2: 57 3: 341

Domyślna: 2321

Symbol Ilość: 14357

Punkt Ilość: 3

Status: do usunięcia

Linia Ilość: 35

Długość: 647.74 Średnia długość: 18.51

Tekst Ilość: 15 Justyfikacja:

7: 0 8: 0 9: 0
4: 0 5: 15 6: 0
1: 0 2: 0 3: 0

Domyślna: 0

Symbol Ilość: 7

Status: do dodania

Linia Ilość: 557

Długość: 8277.84 Średnia długość: 14.86

Tekst Ilość: 333 Justyfikacja:

7: 25 8: 0 9: 9
4: 0 5: 231 6: 0
1: 60 2: 0 3: 8

Domyślna: 0

Symbol Ilość: 123

Okrąg Ilość: 3

Długość: 16.65 Średnia długość: 5.55

Operaty:

Liczba operatów: 2185

3.Gmina Platerów

Warstwa: GESUT

Status: aktualny

Linia Ilość: 45172

Długość: 787309.03 Średnia długość: 17.43

Okrąg Ilość: 1403

Długość: 5008.99 Średnia długość: 3.57

Łuk Ilość: 124

Długość: 241.74 Średnia długość: 1.95

Tekst Ilość: 25594 Justyfikacja:

7: 350 8: 19 9: 195
4: 3875 5: 13468 6: 90
1: 7033 2: 1 3: 305

Domyślna: 258
Symbol Ilość: 16603
Status: do usunięcia
Linia Ilość: 11
Długość: 165.66 Średnia długość: 15.06
Tekst Ilość: 5 Justyfikacja:
7: 0 8: 0 9: 0
4: 1 5: 4 6: 0
1: 0 2: 0 3: 0
Domyślna: 0

Status: do dodania
Linia Ilość: 1419
Długość: 10011.09 Średnia długość: 7.06
Tekst Ilość: 349 Justyfikacja:
7: 0 8: 0 9: 1
4: 162 5: 157 6: 0
1: 29 2: 0 3: 0
Domyślna: 0

Symbol Ilość: 192

Operaty:

Liczba operatów: 2383

4.Gmina Sarnaki

Warstwa: GESUT

Status: aktualny

Linia Ilość: 88824
Długość: 1175905.18 Średnia długość: 13.24
Łuk Ilość: 531
Długość: 1108.97 Średnia długość: 2.09
Okrąg Ilość: 2223
Długość: 7663.35 Średnia długość: 3.45
Tekst Ilość: 40596 Justyfikacja:
7: 1199 8: 8 9: 380
4: 6521 5: 19980 6: 799
1: 9730 2: 437 3: 778
Domyślna: 764

Punkt Ilość: 105

Symbol Ilość: 27533

Status: do usunięcia

Linia Ilość: 11
Długość: 286.60 Średnia długość: 26.05

Symbol Ilość: 2

Tekst Ilość: 1 Justyfikacja:

7:	0	8:	0	9:	0
4:	0	5:	0	6:	0
1:	1	2:	0	3:	0

Domyślna: 0

Status: do dodania

Linia Ilość: 856

Długość: 22075.65 Średnia długość: 25.79

Tekst Ilość: 467 Justyfikacja:

7:	0	8:	0	9:	0
4:	183	5:	251	6:	2
1:	22	2:	0	3:	9

Domyślna: 0

Symbol Ilość: 217

Operaty:

Liczba operatów: 3867

5.gmina Stara Kornica

Warstwa: GESUT

Status: aktualny

Linia Ilość: 37616

Długość: 626793.88 Średnia długość: 16.66

Okrąg Ilość: 1207

Długość: 4010.85 Średnia długość: 3.32

Łuk Ilość: 155

Długość: 237.48 Średnia długość: 1.53

Tekst Ilość: 20792 Justyfikacja:

7:	384	8:	5	9:	55
4:	793	5:	10944	6:	167
1:	7332	2:	495	3:	532

Domyślna: 85

Symbol Ilość: 14376

Status: do usunięcia

Linia Ilość: 12

Długość: 79.06 Średnia długość: 6.59

Tekst Ilość: 4 Justyfikacja:

7:	0	8:	0	9:	0
4:	0	5:	2	6:	0
1:	1	2:	0	3:	1

Domyślna: 0

Symbol Ilość: 2

Okrąg Ilość: 3
Długość: 9.42 Średnia długość: 3.14
Status: do dodania
Linia Ilość: 32
Długość: 492.05 Średnia długość: 15.38
Tekst Ilość: 14 Justyfikacja:
7: 0 8: 0 9: 0
4: 5 5: 9 6: 0
1: 0 2: 0 3: 0
Domyślna: 0
Symbol Ilość: 5
Operaty:
Liczba operatów: 2230

Pytanie 15

powiat Miasto Ostrołęka (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

1. Dokumenty uzasadniające wpis do EGIB - 364 200 stron w formacie A4 zszyte (akty notarialne, odpisy z ksiąg wieczystych, zawiadomienie o zmianie, odpisy postanowień sądów, decyzje podziałowe),
2. Rejestry gruntów format A3 książka - 4 sztuki w sumie około 1070 stron,
3. Rejestry gruntów w formacie niestandardowym 0,3 m x 0,3 m - 73 rejestry (książki w twardej oprawie, po rozłożeniu rejestr ma wymiar 0,3 m x 0,6 m i w takim formacie należy go skanować)
4. Arkusze mapy ewidencyjnej w formacie A1 na planszach aluminiowych - 110 arkuszy.

Pytanie 16

powiat Miasto Siedlce (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Skanowaniu podlegać będą operaty techniczne przyjęte do pzgik z okresu 1962 -2000. Szacowana liczba operatów to ok. 16 300. W operatach technicznych występują zszyte dokumenty. Zakres prac określony został OPZ.

Pytanie 17

powiat makowski (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. Wg Załącznika do OPZ mapa zasadnicza ma postać obiektową, w jakim zakresie należy wykorzystać operaty (3900 sztuk)?

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.
- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?
- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?
- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów itp. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty itp. „x” roku?

3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EgiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (itp. operat z założenia EgiB, operaty z odnowienia EgiB, mapy scalenkowe itp.).

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. Dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

5. Zgodnie ze standardami punkty załamania przewodów należą do II grupy dokładnościowej, zgodnie z OPZ można je pozyskać w oparciu o digitalizację rastra mapy zasadniczej, proszę o potwierdzenie tej informacji.

6. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

7. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

8. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1 Operaty są wykorzystywane w pełnym zakresie, ponieważ nie są wprowadzone do bazy GESUT i BDOT500

Ad. 2 Podczas tworzenia bazy GESUT i BDOT500 wykorzystano operaty znajdujące się w zasobie. Jeżeli chodzi o operaty to należy uzupełnić istniejące bazy o brakujące operaty geodezyjne

Ad. 3 Szacowana liczba operatów z asortymentu mapa d/c projektowych – 2150 sztuk
Szacowana liczba operatów z asortymentu inwentaryzacja powykonawcza obiektów budowlanych – 1750 sztuk

Ad. 4 Dane pozyskano z programu Ewmapa (funkcja: obiekty; zaznaczanie obiektów; statystyka)

Jednostka ewidencyjna	GESUT					BDOT500				
	Ilość obiektów	Ilość tekstów	ilość symboli	ilość linii	Łączna długość [km]	Ilość obiektów	Ilość tekstów	ilość symboli	ilość linii	Łączna długość [km]
Maków Mazowiecki	64330	57956	46019	55890	53,7	38227	23601	22753	123238	92,6
Czerwonka	18155	13365	12507	29200	44,7	34015	26255	27722	41403	64,7
Karniewo	36889	29992	24959	38896	78,5	63493	44840	50609	85047	125,0
Krasnosielc	41542	34564	28905	40797	68,2	59714	42023	46484	66294	110,3
Młynarze	14221	10906	10336	14903	27,9	28783	22041	23950	25928	43,2
Płoniawy-Bramura	39370	31442	26592	46983	72,7	70538	53174	58149	93360	130,6
Różan-miasto	30900	26200	2240	35700	24,1	24230	17439	17493	76082	48,2
Różan-obszar wiejski	20633	16159	14435	22585	40	38815	31394	31891	47576	67,2
Rzewnie	22428	16349	14826	23857	41,6	47992	37761	40896	44133	75,0
Sypniewo	20077	16077	12195	24298	46,1	39258	28447	31519	47118	73,3
Szelków	30435	25147	20276	43409	69,9	47982	34208	38664	62031	90,9

Ad. 5 Nie zachodzi potrzeba digitalizacji rastra mapy zasadniczej.

Ad. 6 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 24 gestorów. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 7 Ilość narad koordynacyjnych przeprowadzonych w powiecie makowskim: w roku 2019 - 60, w roku 2020 – 59, w roku 2021 – 73, w roku 2022 – 103.

Ad. 8 Szacowania powierzchnia gruntów zabudowanych i zurbanizowanych – 3109 ha.

Pytanie 18

powiat mławski (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. W jakim zakresie należy wykorzystać operaty (16 850 sztuk)?

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?

- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?

- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGİB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGİB, operaty z odnowienia EGİB, mapy scaliowe itd.)

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.
5. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.
6. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.
7. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych

Odpowiedź

Ad. 1

1. w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej lub elementów digitalizowanych;
2. w zakresie elementów trwale związanych z budynkami – w przypadku digitalizacji (dotyczy budynków które należy ujawnić w bazie BDOT500);
3. w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów) – o ile będzie taka konieczność;
4. generalnie zakłada się wykorzystanie informacji zgromadzonych w bazie operatów programu ewmapa.

Ad. 2

1. 141301_1 Miasto Mława – mapa zasadnicza prowadzona w postaci wektorowej od 2005. Aktualizowana w oparciu o operaty jednostkowe. Szacuje się stopień digitalizacji na 10 -15 % (dane z etapu założenia mapy). W tym zakresie może wystąpić konieczność wykorzystania operatów jednostkowych.
2. 141305_2 gmina Strzegowo – mapa zasadnicza prowadzona w postaci wektorowej od 2015 roku (projekt Baza Wiedzy prowadzony przez Województwo Mazowieckie). Generalnie (zgodnie z założeniami projektu BW) mapę zbudowano w oparciu o szkice z pomiaru bezpośredniego. Aktualizowana w oparciu o operaty jednostkowe. Szacuje się stopień digitalizacji na 10 -15 % (dane z etapu założenia mapy). W tym zakresie może wystąpić konieczność wykorzystania operatów jednostkowych.
3. 141308_2 gmina Szydłowo – analogicznie do gminy Strzegowo.

Ad. 3 Ilości operatów dotyczących poszczególnych baz podano w odpowiedzi na pytanie nr 4. Baza operatów programu EWMAPA nie ma możliwości podania wprost ilości operatów „rozbitych” na poszczególne asortymenty. W razie potrzeby istnieje możliwość udostępnienia baz do szczegółowej analizy.

Ad. 4

141301_1 (miasto Mława) – BDOT500

Warstwa: BDOT500 Status: aktualny

Tekst Ilość: 610502

Symbol Ilość: 127260

Linia Ilość: 264816 Długość: 1830364.53 Średnia długość: 6.91

Okrag Ilość: 57 Długość: 594.42 Średnia długość: 10.43

Punkt Ilość: 3805
Łuk Ilość: 16538 Długość: 89184.84 Średnia długość: 5.39
Liczba operatów: 10270

141301_1 (miasto Mława) – GESUT

Warstwa: GESUT Status: aktualny
Tekst Ilość: 160923
Symbol Ilość: 70042
Linia Ilość: 251635 Długość: 1968005.62 Średnia długość: 7.82
Okrąg Ilość: 6093 Długość: 22568.67 Średnia długość: 3.70
Łuk Ilość: 5386 Długość: 18739.61 Średnia długość: 3.48
Punkt Ilość: 465
Liczba operatów: 10917

141305_2 (gmina Strzegowo) – BDOT500

Warstwa: BDOT500 Status: aktualny
Tekst Ilość: 147211
Linia Ilość: 378937 Długość: 3113998.81 Średnia długość: 8.22
Łuk Ilość: 6351 Długość: 66091.37 Średnia długość: 10.41
Okrąg Ilość: 51 Długość: 443.34 Średnia długość: 8.69
Symbol Ilość: 150729
Punkt Ilość: 2627
Liczba operatów: 2389

141305_2 (gmina Strzegowo) – GESUT

Warstwa: GESUT Status: aktualny
Tekst Ilość: 42859
Linia Ilość: 76528 Długość: 1123298.81 Średnia długość: 14.68
Okrąg Ilość: 759 Długość: 2512.95 Średnia długość: 3.31
Łuk Ilość: 514 Długość: 10391.18 Średnia długość: 20.22
Symbol Ilość: 31840
Punkt Ilość: 97
Liczba operatów: 2426

141308_2 (gmina Szydłowo) – BDOT500

Warstwa: BDOT500 Status: aktualny
Tekst Ilość: 75677
Linia Ilość: 241549 Długość: 1818294.09 Średnia długość: 7.53
Okrąg Ilość: 13 Długość: 64.08 Średnia długość: 4.93
Łuk Ilość: 665 Długość: 5734.40 Średnia długość: 8.62
Symbol Ilość: 88999

Punkt Ilość: 699
Liczba operatów: 1468

141308_2 (gmina Szydłowo) – GESUT

Warstwa: GESUT Status: aktualny

Tekst Ilość: 21709

Symbol Ilość: 22387

Linia Ilość: 45251 Długość: 666609.89 Średnia długość: 14.73

Łuk Ilość: 69 Długość: 372.23 Średnia długość: 5.39

Okrąg Ilość: 376 Długość: 1098.38 Średnia długość: 2.92

Punkt Ilość: 14

Liczba operatów: 1682

Ad. 5 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W ramach miasta i powiatu ilość gestorów ogranicza się do kilkunastu podmiotów – lista do udostępnienia, lub przeanalizowania w geoportalu powiatowym.

Ad. 6 Zakłada się wykorzystanie protokołów od 01.01.2019 tj.:

141301_1 miasto Mława - 239

141305_2 gmina Strzegowo - 52

141308_2 gmina Szydłowo - 54

Ad. 7

141301_1 miasto Mława - 963 ha

141305_2 gmina Strzegowo - 884 ha

141308_2 gmina Szydłowo - 438 ha

Pytanie 19

powiat nowodworski (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

W ramach skanowania będą realizowane prace związane ze skanowaniem:

Format A4 – około 100000 stron

- aktów własności ziemi wraz z dokumentacją źródłową do wydania aktu (akty własności sporządzone częściowo na papierze przebitkowym) , spięte i posegregowane w odrębnych segregatorach, niektóre dokumenty wymagają skanowania dwustronnego,
- akty nadania ziemi wraz z dokumentacją źródłowa do wydania aktu spięte i posegregowane w odrębnych segregatorach, niektóre dokumenty wymagają skanowania dwustronnego,
- dokumentacja formie operatu technicznego opracowania zasobu powiatowego w tym operaty techniczne w ilości około 50 000 stron. spięte w odrębnych teczkach
Inna dokumentacja w tym dokumentacja kartograficzna

Format: A3, A2, A1, inny format w ilości około 12 000 sztuk.

Pytanie 20

powiat ostrołęcki (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

2. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scaliowe itd.).

3. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

4. Zgodnie ze standardami punkty załamania przewodów należą do II grupy dokładnościowej, zgodnie z OPZ można je pozyskać w oparciu o digitalizację rastra mapy zasadniczej, proszę o potwierdzenie tej informacji.

5. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

6. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

7. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1 Podczas tworzenia mapy zasadniczej nie wykorzystywano wszystkich operatów znajdujących się w zasobie. Mapę zasadniczą aktualizowano na podstawie operatów przyjętych do PZGiK od ok. 2010 r.

Ad. 2 Szacowana liczba operatów zawierających wyniki pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych znajduje się w załączniku nr 1 do zał. Nr 2.14 do SWZ i wynosi ok. 20 000 sztuk, w tym znajduje się ok. 15% operatów prawnych tj. m.in. podział nieruchomości, rozgraniczenie nieruchomości, wznowienie/wyznaczenie/ustalenie punktów granicznych, aktualizacja ewidencji gruntów i budynków i inne opracowania do celów prawnych zawierających pomiar sytuacyjno-wysokościowy.

Ad. 3 Mapa zasadnicza dla gminy Czerwin, Lelis oraz Olszewo-Borki nie jest prowadzona w postaci baz danych BDOT500, GESUT, EGiB.

Ad. 4 Zgodnie z załącznikiem nr 1 do zał. nr 2.14 do SWZ w punkcie 2 Tabela nr 2 mapa zasadnicza prowadzona jest w postaci elektronicznej, w związku z czym należy pozyskać dane w oparciu o istniejące w PZGiK operaty techniczne. Digitalizacja mapy

zasadniczej możliwa jest wyłącznie w przypadku braku operatu technicznego w zasobie.

Ad. 5 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. Zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych Wykonawca otrzyma od Zamawiającego po rozpoczęciu prac.

Ad. 6 Szacuje się, że ilość protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie, których należy ustalić gestora wynosi 130 i nie przewiduje się odstąpienia od wykorzystania tych danych.

Ad. 7 Szacowana powierzchnia terenów zurbanizowanych wynosi dla gminy Czerwin - 7 855 ha, dla gminy Lelis - 9 000 ha, dla gminy Olszewo-Borki – 10 000 ha.

Pytanie 21

powiat płocki (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Skanowaniu podlegają operaty geodezyjne z lat 1960-2010 (głównie 1980-2000). Każdy operat znajduje się w oddzielnej teczce. W teczkach dokumenty są: spinane wąsami archiwizacyjnymi lub zszywane lub wiązane sznurkiem.

Pytanie 22

powiat płoński (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Operaty techniczne (prawne i sytuacyjno-wysokościowe) skompletowane zgodnie w zasoby (przejściowy, bazowy i użytkowy) zgodnie z Instrukcją techniczną O-3/O-4 Operaty są kompletowane w teczkach papierowych (zszyte) lub w segregatorach i skoroszytach.

Szacowana liczba formatu A4 - 545 450 stron.

Pytanie 23

powiat pruszkowski (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. Wg Załącznika do OPZ mapa zasadnicza ma postać obiektową, w jakim zakresie należy wykorzystać operaty (18300 sztuk)?

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?

- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?

- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scaleniowe itd.).

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

5. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących bazy danych GESUT.

6. Zgodnie ze standardami punkty załamania przewodów należą do II grupy dokładnościowej, zgodnie z OPZ można je pozyskać w oparciu o digitalizację rastra mapy zasadniczej, proszę o potwierdzenie tej informacji.

7. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

8. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

Odpowiedź

Ad. 1

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)

- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej

- w przypadku gdy Wykonawca zauważy, że dokumentacja nie została wykorzystana, a dane zawarte w operacie umożliwiają na ujawnienie w bazie GESUT.

Ad. 2 Podczas tworzenie mapy zasadniczej były wykorzystywane operaty techniczne znajdujące się w pzgik. Pozostałe obiekty zostały pozyskane z digitalizacji analogowej mapy zasadniczej. Od momentu wdrożenia numerycznej mapy zasadniczej operaty techniczne wprowadzane są na bieżąco przez pracowników Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami. Mapa zasadnicza dla miasta Pruszkowa została wdrożona 2012 roku, dla miasta Piastowa 2013 roku.

Ad. 3 Szacowana wartość operatów technicznych dotyczy prac z inwentaryzacji oraz aktualizacji mapy zasadniczej.

Ad. 4 i 5

W projekcie SOD realizowana jest baza GESUT. Obiekty GESUT w liczbach:
miasto Piastów

długości sieci: sieć wodociągowa–147 km sieć kanalizacyjna –216 km sieć gazowa–189 km sieć elektroenergetyczna z liniami napowietrznymi –232 km sieć telefoniczna z liniami napowietrznymi –119 km sieć specjalna –4 km

długości sieci projektowanych: Projektowany przewód wodociągowy –6 km
 Projektowana przewód kanalizacji –2 km Projektowany przewód gazowy –8 km
 Projektowany przewód elektroenergetyczny z projektowanymi liniami napowietrznymi
 –15 km projektowany przewód telefoniczny z projektowanymi liniami napowietrznymi
 –6 km Projektowany przewód sieci ciepłej –4 km Projektowany przewód sieci
 specjalnej –2 km

miasto Pruszków

długości sieci: sieć wodociągowa–389 km sieć kanalizacyjna –577 km sieć gazowa–328
 km

sieć elektroenergetyczna z liniami napowietrznymi –785 km sieć telefoniczna z liniami
 napowietrznymi –320 km sieć specjalna –4 km

długości sieci projektowanych: Projektowany przewód wodociągowy –42 km
 Projektowana przewód kanalizacji –89 km Projektowany przewód gazowy –19 km
 Projektowany przewód elektroenergetyczny z projektowanymi liniami napowietrznymi
 –91 km projektowany przewód telefoniczny z projektowanymi liniami napowietrznymi
 –38 km Projektowany przewód sieci ciepłej –5 km Projektowany przewód sieci
 specjalnej –17 km

Ilość obiektów w bazach GESUT:

Rodzaj obiektu	Miasto Piastów		Miasto Pruszków	
	Istniejące obiekty GESUT	Projektowane obiekty GESUT	Istniejące obiekty GESUT	Projektowane obiekty GESUT
Punktowy	46239	687	121394	3729
Liniiowy	33409	3307	84347	15770
Powierzchniowy	4551	112	12196	266

Ad. 6 Współrzędne pkt. załamania przewodów urządzeń podziemnych można pozyskać
 w drodze digitalizacji rastrów mapy zasadniczej, w sytuacjach gdy nie ma operatu
 technicznego w pzgik umożliwiający pozyskanie tych współrzędnych.

Ad. 7 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów
 zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 25 gestorów. Szczegółowe
 zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji
 zamówienia.

Ad. 8 Projektowane sieci, które są przedmiotem narady koordynacyjnej, posiadają
 informacje o gestorze (na podstawie podanych danych inwestora we wniosku lub
 wydanych warunków technicznych).

Pytanie 24

powiat przysuski (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. W jakim zakresie należy wykorzystać operaty (5000 sztuk)?

- w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej
 bazy.

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?

- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?
- w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?

2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scaleniove itd.).

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

5. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

6. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

Odpowiedź

Ad. 1

- w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)
- tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej

Ad. 2 Wszystkie operaty znajdujące się w zasobie są wprowadzone do bazy.

Ad. 3 Liczba operatów wykazanych w OPZ dotyczy:

Aktualizacja mapy zasadniczej ok 2800 szt

Inwentaryzacje ok. 2200 szt.

Ad. 4

BDOT 500:

Obiekty liniowe: ok 2800 km

Obiekty punktowe: ok 2600

Symbol: ok 1200000

Tekst: ok 97000

GESUT:

Obiekty liniowe: ok 1400 km

Obiekty punktowe: ok 650

Symbol: ok 65000

Tekst: ok 76000

Ad. 5 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. Liczba gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych jest

zmienna – zależna od rodzaju sieci/przyłączy. Skład osobowy to 10-12 osób w tym projektant, który składa wniosek o naradę. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 6 Ilość protokołów z narad koordynacyjnych z lat 2018-2022 – do wykorzystania: 2018- 28, 2019-37, 2020-19, 2021-20,2022-61 razem: 165 narad.

Pytanie 25

powiat pułtuski (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Szacuje się, że dokumenty, które w ramach zamówienia Wykonawca przekształci do postaci cyfrowej w drodze skanowania liczą:

około 186 240 szt.	stron formatu A4	Operaty techniczne, narady koordynacyjne (ZUD), akty notarialne, decyzje administracyjne, postanowienia sądu, zawiadomienia (o oddaniu budynku do użytkowania, o zmianach w księgach wieczystych, o nadaniu numeru porządkowego dla budynku), zawiadomienia o wprowadzonej zmianie w egib, pisma różne od osób fizycznych, jednostek administracyjnych i itp., dowody zmian z lat 70-tych, 80-tych.
około 6500 szt. (6500x2=13000 A4)	stron formatu A3	Operaty techniczne, narady koordynacyjne (ZUD), mapy z projektem podziału

		nieruchomości stanowiące załącznik do decyzji zatwierdzającej podział działki
około 150 szt. (150x4=600 A4)	stron formatu A2	Mapy z operatów technicznych, mapy z narad koordynacyjnych (ZUD)
około 20 szt. (20x8=160 A4)	stron formatu A1	Mapy z operatów technicznych, mapy z narad koordynacyjnych (ZUD)

co w przeliczeniu na format A4 daje około 200 000 stron.

Operaty techniczne: Operat zszyty za pomocą zszywek lub spięty klipssem archiwizacyjnym.

Ponadto informuję, że jest ok. 100 operatów do skanowania przy czym jeden operat to jeden dokument (1 plik .pdf).

Dowody zmian: liczba dowodów zmian wynosi około 4650, przy czym jedna zmiana to jeden dokument (1 plik .pdf).

Zmiany wraz z dowodami zmian zszyte za pomocą zszywek, spięte klipssem archiwizacyjnym.

Dowody zmian z lat 70-tych i 80-tych zszyte za pomocą zszywek, spięte klipssem archiwizacyjnym.

Narady koordynacyjne: Dokumenty spięte klipssem archiwizacyjnym

Pytanie 26

powiat warszawski zachodni (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Skanowaniu będą podlegały jedynie dokumenty stanowiące podstawę wprowadzania zmian w bazie danych EGiB wraz z zawiadomieniami o wprowadzeniu tych zmian. Wśród tych dokumentów będą akty notarialne ok. 60% i inne dokumenty ok. 40% - postanowienia sądowe, odpisy z KW, decyzje administracyjne, mapy podziałowe, wykazy zmian gruntowych itp., najczęściej zapisane obustronnie. Wszystkie dokumenty ułożone są w segregatorach bądź w teczkach wiązanych. Kompletów dokumentów stanowiących podstawę każdej zmiany złączone są wraz zawiadomieniem w formie zszytej zszywkami lub spinaczami (tradycyjne karty aktów notarialnych często dodatkowo związane są sznurkami lub nitami).

Pytanie 27

powiat radomski (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Informuję, iż dokumentacja w szacowanej ilości 635 754 stron formatu A-4 podlegająca przetworzeniu do postaci cyfrowej pochodzi z lat 1970-2022 i obejmuje dokumenty stanowiące podstawę zmian w rejestrze EGiB tj. akty notarialne, orzeczenia sądowe itp. Przetworzeniu nie będą podlegać rejestry EGiB.

Pytanie 28

powiat sierpecki (BDOT500, GESUT, SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Skanowaniu podlegać będą operaty geodezyjne m.in. z założenia ewidencji gruntów z lat 60-70, operaty scalenkowe z lat 70-80, z kontroli terenowej i aktualizacji ewidencji gruntów oraz operaty z opracowań prawnych. Operaty są zszyte sznurkiem lub zszywkami (stare) lub w wąsach- nowsze. Format od małych stron - zawiadomienia, zwrotki, poprzez A3, A4, A2 oraz mapy A1. W znikomej ilości na folii. Operaty są w teczkach, rzadko w segregatorach.

W bardzo dużym przybliżeniu - 2800 operatów

około 385 682 szt. stron formatu A4

około 17 000 szt. stron formatu A3

około 17 000 szt. stron formatu A2

około 17 000 szt. stron formatu A1

Około 1 000 szt. dokumentów o formacie niestandardowym.

Pytanie 29

powiat sochaczewski (BDOT500, GESUT, SKANOWANIE)

Pytania:

1. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

2. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scalenkowe itd.).

3. Zgodnie ze standardami punkty załamania przewodów należą do II grupy dokładnościowej, zgodnie z OPZ można je pozyskać w oparciu o digitalizację rastra mapy zasadniczej, proszę o potwierdzenie tej informacji.
4. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.
5. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.
6. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.
7. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.
8. Proszę o podanie liczby ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1 Tak. Zasadnicza mapa wektorowa została utworzona w ramach projektu „BW” w 2013 r. – w ramach tej pracy wykorzystano dokumentację, zawierającą wyniki geodezyjnych pomiarów terenowych z lat 1999-2013. Ponadto wykorzystano wyselekcjonowane operaty sytuacyjno-wysokościowe oraz inwentaryzacyjne sprzed roku 1999, jak również operaty bazowe. Wykonawca uwzględnił również w opracowaniu operaty prawne z lat 1997-2010, w których znajdowały się szczegóły sytuacyjne I grupy dokładnościowej w rozumieniu instrukcji G-4. Analiza wykorzystanych materiałów wraz z zakresem ich wykorzystania została dołączona do operatów technicznych „Przekształcenia mapy zasadniczej do postaci numerycznej” dla każdej z gmin.

Od roku 2013 operaty techniczne wprowadzane są na bieżąco.

Ad. 2 Zgodnie ze statystyką z programu EWMAPA, wg stanu na 18.10.2022 r., operatów dotyczących treści bazy BDOT jest:

- dla gminy Rybno - 1145,
- dla gminy Nowa Sucha -2365.

Natomiast dla treści bazy GESUT:

- dla gminy Rybno – 1239,
- dla gminy Nowa Sucha - 2784.

W OPZ nie wykazano operatów z założenia i odnowienia EGIB.

Ad. 3 Nie dotyczy (Mapa wektorowa – sieci są wprowadzone z pomiaru bezpośredniego lub z wektoryzacji mapy zasadniczej w skalach 1:500 lub 1:1000)

Ad. 4 Skanowaniu poddane będą operaty techniczne dotyczące jednostkowych opracowań prawnych, które w 99 % przechowywane są w teczkach, dokumenty zszyte są zszywkami lub sznurkiem.

Ad. 5 W powiecie sochaczewskim nie prowadzi się obiektowych baz danych BDOT i GESUT – elementy treści tych baz prowadzone są wektorowo na warstwach. W

związku z tym nie jest możliwe przeprowadzenie analizy i podanie liczby obiektów w tych bazach, jak również ściśle określenie danych o długości sieci w km, ilości obiektów liniowych, punktowych i poligonów.

Program, w którym prowadzone są bazy wektorowe umożliwia podanie statystyki elementów na warstwach (poniżej zrzuty ekranowe z wykonanej statystyki). Dane z przeprowadzonych statystyk przedstawiają się następująco (stan na 18.10.2022 r.):

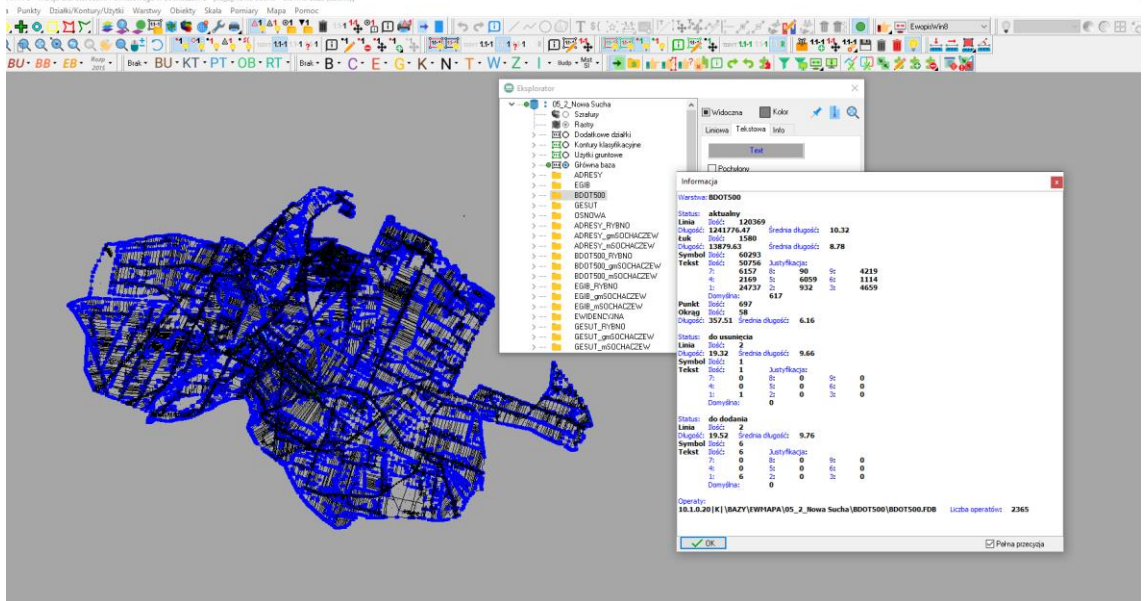
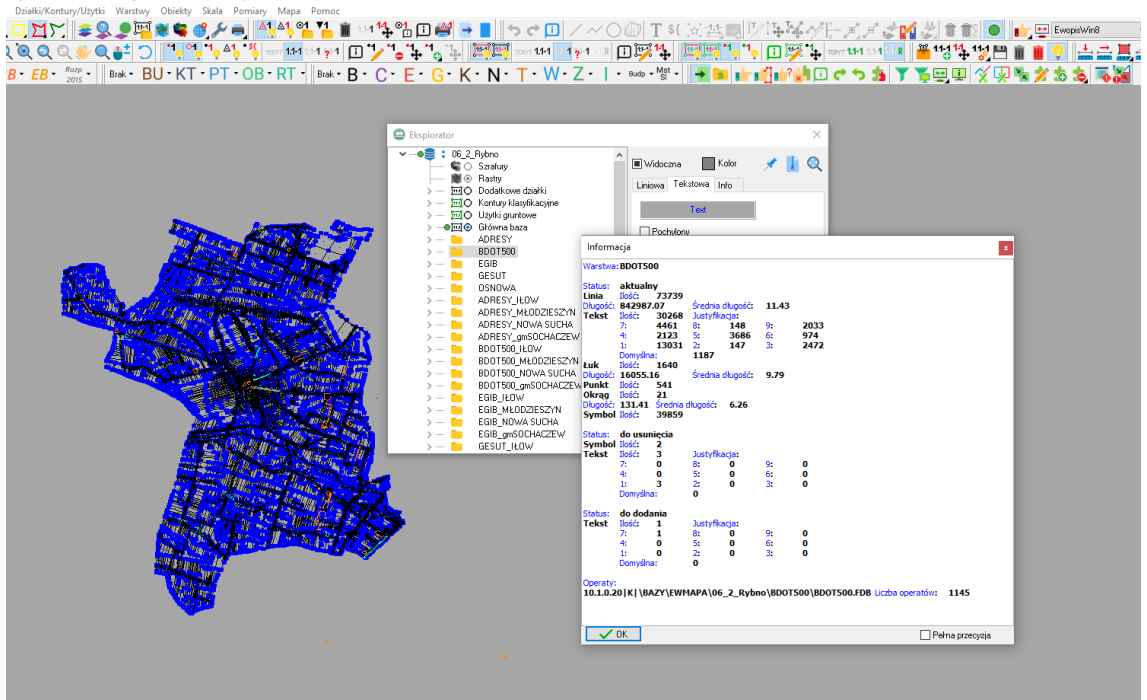
- dla elementów warstw BDOT dla gminy Rybno i Nowa Sucha:

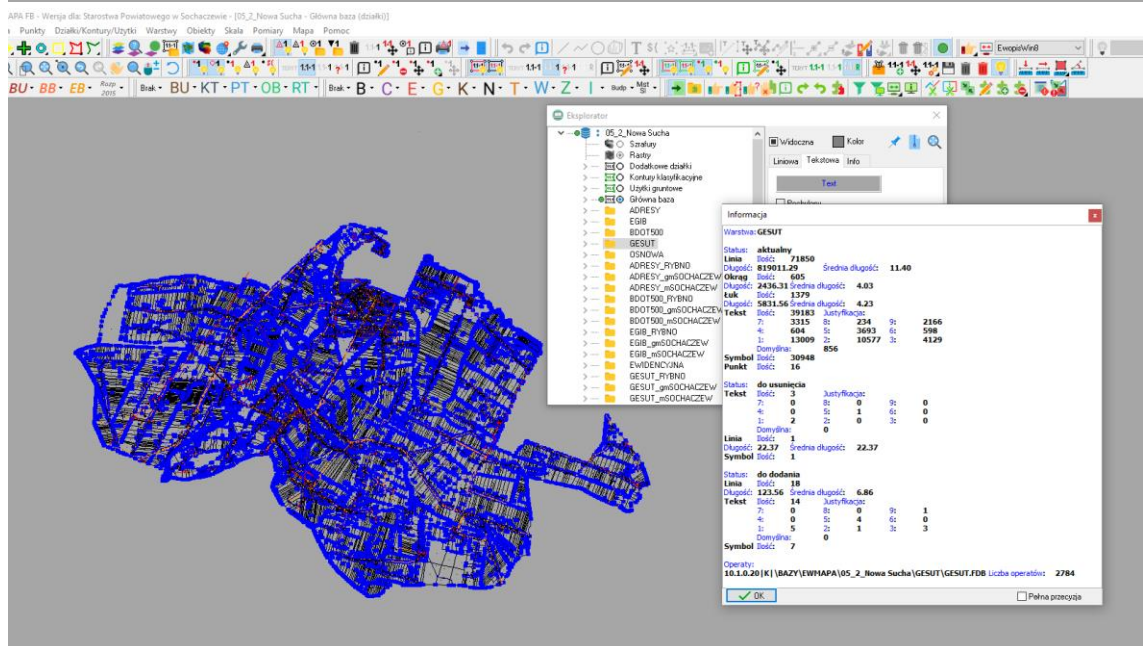
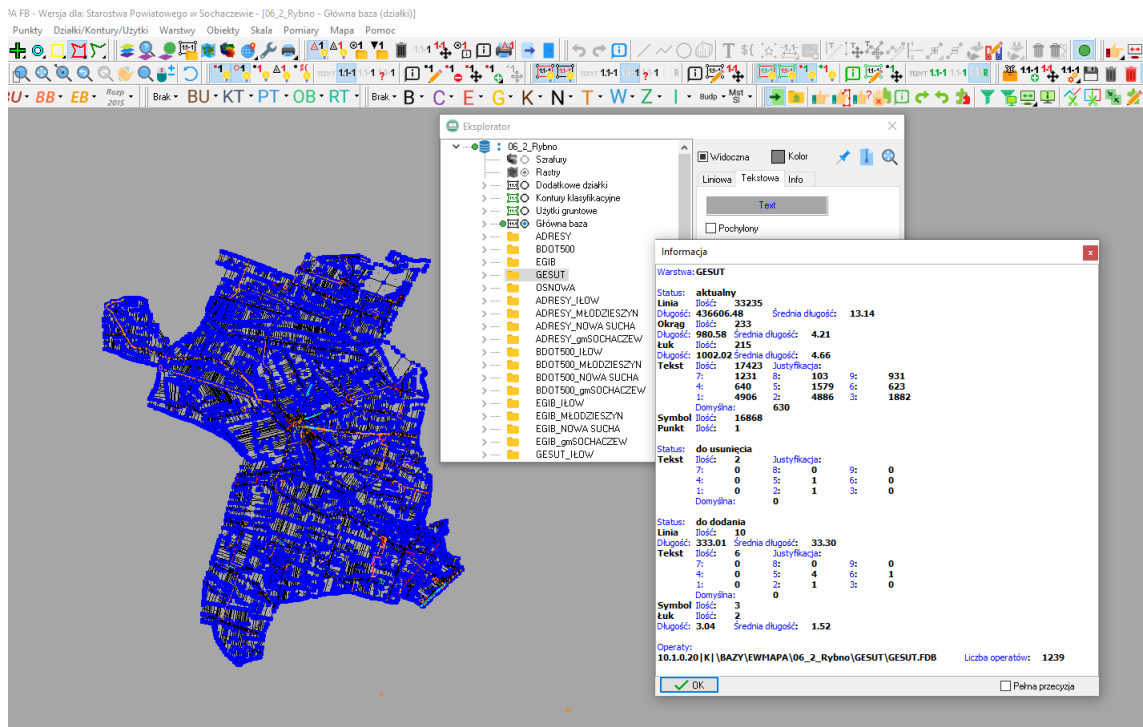
Element	Ilość	Długość
Symbole	100152	Nie dotyczy
Punktowe	1238	Nie dotyczy
Liniowe	197407	Ok. 2114 km
Tekstowe	81024	Nie dotyczy

- dla elementów warstw GESUT dla Gminy Rybno i Nowa Sucha:

Element	Ilość	Długość
Symbole	47816	Nie dotyczy
Punktowe	17	Nie dotyczy
Liniowe	107517	Ok. 1265 km (z wyłączeniem linii napowietrznych)
Tekstowe	56606	Nie dotyczy

Uwaga: Przez teren gminy Nowa Sucha przebiega linia kolejowa PKP, stanowiąca teren zamknięty, który należy wyłączyć z opracowania baz BDOT i GESUT.





- Ad. 6 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 12 gestorów. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.
- Ad. 7 Nie ma potrzeby ustalania gestora na podstawie protokołów z narad koordynacyjnych.
- Ad. 8 Gminy Rybno i Nowa Sucha są gminami wiejskimi. Obszar zwartej zabudowy i wzmoczonego zagospodarowania terenu szacuje się na ok. 5-10 % powierzchni jednostek ewidencyjnych.

Pytanie 30

powiat sokołowski (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp.) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

W pierwszej kolejności dokumenty, które powinny zostać zeskanowane to operaty techniczne wchodzące w skład Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Wyżej wymieniona dokumentacja techniczna przechowywana jest w teczkach papierowych – skoroszytach. W następnej kolejności przeznaczone będą do skanowania dokumenty będące podstawą wprowadzania zmian w rejestrach ewidencji gruntów i budynków, tj. akty notarialne, wyroki/postanowienia sądów, decyzje administracyjne oraz wykazy zmian danych ewidencyjnych. Zgodnie z załącznikiem nr 2 do OPZ, szacuje się, że w ramach przedmiotowego zamówienia przeznaczonych do przekształcenia do postaci cyfrowej jest około 391 096 kart w przeliczeniu na format A4, z czego około 72 500 z zakresu dokumentacji technicznej zgromadzonej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, zaś około 318 596 obejmujących dokumenty stanowiące podstawy zmian w operacie ewidencyjnym.

Pytanie 31

powiat szydłowiecki (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

- szacunkowa liczba dokumentów wynosi 25541 sztuk,
- rodzaj skanowanych dokumentów to: akty notarialne, akty poświadczenia dziedziczenia, decyzje administracyjne, wyroki sądowe, zawiadomienia z ksiąg wieczystych, wykazy zmian danych egib, wnioski o aktualizację danych egib wraz z załącznikami,
- dokumenty podlegające skanowaniu zszyte zszywaczem biurowym lub/i zszyte sznurkiem bądź nicią.

Pytanie 32

powiat wołomiński (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. W jakim zakresie należy wykorzystać operaty (8400 sztuk)?
 - w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.
 - w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?
 - tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?
 - w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?
2. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

3. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGiB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej, inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGiB, operaty z odnowienia EGiB, mapy scaleniowe itd.).

4. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

5. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

6. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

7. Proszę o podanie ha terenów zurbanizowanych.

8. Postać mapy zasadniczej elektronicznej z postacią analogową mapy wg załącznika pokrywa się i wynosi 10612 ha. Proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź

Ad. 1 Dla operatów wykonanych przed 2001 r w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.

Dla operatów wykonanych po 2001 r w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów) oraz w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej

Ad. 2 Podczas tworzenia mapy zasadniczej zostały wykorzystane operaty wykonane po 2001 r.

Ad. 3 Asortymenty dla operatów wykazanych w OPZ:

GESUT – inwentaryzacja obiektów budowlanych, mapa do celów projektowych

BDOT500 - mapa do celów projektowych, aktualizacja mapy zasadniczej

EGIB – prace prawne, podziały, inwentaryzacje budynków

Liczba operatów w rozbiciu na asortymenty:

Mapa do celów projektowych – ok 36 %

Inwentaryzacje obiektów budowlanych – ok 22 %

Inwentaryzacje budynków – ok 15 %

Prace prawne, podziały – ok 24 %

Inne opracowania – ok 3 %

Ad. 4

W powiecie wołomińskim nie została założona baza BDOT500 i GESUT. Istniejące obiekty na mapie zasadniczej w postaci wektorowej przedstawia poniższa tabela: Urządzenie	PUNKT	DŁUGOŚĆ [m]	POLIGON
WODA	8447	235943	50
KANALIZACJA	19688	210909	3430
C.O.	7	916	3
GAZ	1115	170736	2499
TELEKOM	852	119518	1100
ELEKTRO	2121	378697	3007
Uz_SPECJALNE	147	35030	88

Danych na rastrach nie jesteśmy w stanie oszacować.

Ad. 5 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. Dla Gminy Radzymin w naradach koordynacyjnych bierze udział 12 gestorów. Dane gestorów nie mają wpływu na oszacowanie kosztów.

Ad. 6 Ok 400 protokołów z narad koordynacyjnych

Ad. 7 Tereny zurbanizowane dla gminy Radzymin – 1604 ha

Ad. 8 Wartości te pokrywają się ponieważ jest to mapa hybrydowa uzupełniana na bieżąco.

Pytanie 33

powiat żyrardowski (BDOT500, GESUT)

Pytania:

1. Wg OPZ mapa zasadnicza na całym obszarze Zamówienie ma formę obiektową i wektorową, proszę o wyjaśnienie.
2. W jakim zakresie należy wykorzystać operaty (6000 sztuk)?
 - w pełnym zakresie, ponieważ operaty nie były wprowadzone do dotychczasowej bazy.
 - w zakresie atrybutowym (uzupełnienie brakujących atrybutów)?
 - tylko w przypadku wyjaśnienia niezgodności na dotychczasowej mapie zasadniczej?
 - w zakresie elementów trawle związanych z budynkami?
3. Czy podczas utworzenia dotychczasowej mapy zasadniczej były wykorzystane operaty znajdujące się w zasobie?

Proszę o podanie informacji czy operaty znajdujące się w zasobie były wprowadzone do bazy? Jeśli tak, to czy wszystkie operaty czy tylko część operatów np. te które są wprowadzane na bieżąco do bazy od konkretnej daty np. „x” roku?

4. Proszę o podanie asortymentu pracy dla operatów wykazanych w OPZ (asortyment pracy: EGIB, GESUT, BDOT500).

Proszę o uszczegółowienie danych dotyczących liczby operatów tj. podana liczba „n” operatów dotyczy operatów: prawnych, aktualizacji mapy zasadniczej,

inwentaryzacyjnych, innych (np. operat z założenia EGİB, operaty z odnowienia EGİB, mapy scaleniowe itd.).

5. Proszę o podanie danych dotyczących liczby obiektów GESUT oraz BDOT500 w postaci km sieci, ilości obiektów liniowych punktowych, poligonów itp. dla istniejących baz danych GESUT, BDOT500.

6. Proszę o informację na temat pozyskania danych branżowych, zestawienie gestorów biorących udział w naradach koordynacyjnych dla każdej z jednostek ewidencyjnych.

7. Proszę o podanie informacji o ilości protokołów z narad koordynacyjnych na podstawie których należy ustalić gestora lub podanie informacji, o odstąpieniu od wykorzystania tych danych.

8. Proszę o podanie ha terenów zurbanizowanych.

Odpowiedź

Ad. 1 Mapę należy traktować za obiektową z tym, że brak wypełnienia atrybutów przewidzianych w rozporządzeniach o bazach BDOT 500, GESUT. Mapa wymaga założenia baz. Dlatego podano obiektową i wektorową.

Ad. 2 Operaty należy wykorzystać w zakresie:

▪ GESUT

- w pełnym zakresie wykorzystać operaty przed 1999 rokiem, w miarę możliwości
uwaga na układ lokalny Żyrardowa ok 1000 operatów do 1999

- w zakresie atrybutowym od 1999 roku

▪ BDOT – tylko w zakresie atrybutowym wszystko

Ad. 3 Tak, w latach 2000-2005 wprowadzane do EWMapy od 2005 roku – aktualizacja wynikami opracowań jednostkowych w GEO-INFO Mapa

Ad. 4 Szacowana liczba operatów – około 10 800

- aktualizacja bazy danych geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu (GESUT) 91

- aktualizacja bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500–1:5000 (BDOT500) 9

- aktualizacja mapy zas 1342

- geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza obiektów budowlanych 2533

- inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu 201

- inwent. przyłącza wodoc. 207

- inwentaryzacja sieci wod. 12

- inwentaryzacja przyłącza energ. 164

- inwentaryzacja sieci energ. 34

- inwentaryzacja słupów eneg. i skrzynek energ. 8

- inwent. przyłącza gazowego 150

- inwentaryzacja sieci gaz. 37

- inwent. przyłącza telef. 5

- inwentaryzacja sieci telefonicznej 5

- inwentaryzacja przyłącza CO 35

- inwentaryzacja sieci CO 12

- inwentaryzacja przyłącza kan. 76
- inwent. przyłącza telewizji kablowej 3
- inwentaryzacja sieci kan. 34
- inwentaryzacja budynku lub budowli 452
- mapa do celów projektowych 2632
- utworzenie bazy danych geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu (GESUT) 19
- wykonanie innych czynności lub dokumentacji geodezyjnej w postaci map, rejestrów lub wykazów, których wykonanie może skutkować zmianą w bazach danych EGIB, GESUT, BDSOG lub BDOT500 z wyjątkiem prac wykonywanych na zamówienie organu Służby Geod. i Kart. 15

Inw przyłącza 780

Pozostałe nie skatalogowane około 2000

Ad. 5

obiekty GESUT

LINIOWE Liczba obiektów=99248 Długość łączna (w km)=1800

POWIERZCHNIOWE Liczba obiektów=5327 Powierzchnia łączna (w ha)=2.6 ha

PUNKTOWE Liczba obiektów=153840

obiekty BDOT

LINIOWE Liczba obiektów=68816 długość łączna (w km)=1099

POWIERZCHNIOWE Liczba obiektów=8881 powierzchnia łączna (w ha)=83

PUNKTOWE (bez TXT!) Liczba obiektów=68700

Ad. 6 Opis przedmiotu zamówienia nie przewiduje pozyskiwania danych od podmiotów zewnętrznych. W naradach koordynacyjnych bierze udział 24 gestorów. Szczegółowe zestawienie gestorów może zostać udostępnione Wykonawcy podczas realizacji zamówienia.

Ad. 7 Ilość protokołów z narad koordynacyjnych- 1371.

Ad. 8 Powierzchnia terenów zurbanizowanych dla m. Żyrardów – 958,7450 ha.

Pytanie 34

powiat Miasto Stołeczne Warszawa (SKANOWANIE)

Pytanie: 1. Proszę o podanie rodzaju skanowanych dokumentów wraz z szacunkową liczbą oraz formą (księga, dokumenty zszyte itp..) np.: akty notarialne, rejestry gruntów, decyzje admin., wyroki sądowe, wykazy zmian danych egib itd.

Odpowiedź

Dokumentacja przeznaczona do skanowania stanowi zawartość części ewidencyjnych operatów, w skład których mogą wchodzić np.: sprawozdania, badania hipoteczne, wykazy (w tym powierzchni, użytków, współrzędnych, zmian danych ewidencyjnych), szkice i obliczenia, akty prawne (decyzje, postanowienia, orzeczenia), odpisy z KW, mapy, zwrotne poświadczenia odbioru, protokoły, wypisy, informacje z egib. Dokumentacja może być zszyta zszywkami, zbindowana, spięta wążami, w skoroszytach lub teczkach. Nie jesteśmy w stanie oszacować ilości dokumentów.

Pytanie 35

W nawiązaniu do warunków udziału w postępowaniu określonych w par. 8 SWZ pkt. f) dla cz. XXVII prosimy o informację czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Wykonawca wykaże się usługą założenia osnowy realizacyjnej dla dużych obiektów drogowych spełniającą dokładność osnowy szczegółowej.

Odpowiedź

Pytanie nie dotyczy treści SWZ. Badanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jest czynnością realizowaną po otwarciu ofert w stosunku do Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

Pytanie 36

Proszę o wyjaśnienie co znaczy aktualizacja. Czy baza BDOT500 i GESUT jest już bazą obiektową w Ewmapie 13 czy w Ewmapie 14?

Odpowiedź

Zakres prac składający się na aktualizację baz BDOT500 i GESUT jest określony w rozdziale V Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego załącznik nr 2.11 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Zgodnie z załącznikiem nr 1 do załącznika nr 2.11 do SWZ w powiecie makowskim są prowadzone obiektowe bazy BDOT500 oraz GESUT w systemie teleinformatycznym Ewmapa 14.

Pytanie 37

Jaka jest kwota przeznaczona na sfinansowanie zadania?

Odpowiedź

Patrz. odp. na pyt. 2,3.

Jednocześnie w związku z ponownym szacowaniem liczby operatów przeprowadzonym w Powiecie Żyrardowskim Zamawiający wprowadza zmiany w ust. 6 załącznika nr 1 do załącznika nr 2.28 do SWZ poprzez zastąpienie liczby „6000” ważeniem „około 10 800” tj. nadanie nowego brzmienia ust. 6 „Dla obszarów objętych zamówieniem w zakresie BDOT500 oraz powiatowej bazy GESUT Zamawiający udostępni Wykonawcy operaty techniczne zawierające wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych obiektów objętych tymi bazami. Liczbę tych operatów szacuje się na około 10 800 sztuk.”

Zgodnie z art. 135 ust. 6 oraz 137 ust. 2 ustawy treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i zmianą treści specyfikacji warunków zamówienia zostanie udostępniona na stronie [Platformy Zakupowej](#) prowadzonego postępowania oraz dołączone do specyfikacji warunków zamówienia i będą stanowić jej integralną część.

Z poważaniem
Dyrektor Departamentu
Cyfryzacji, Geodezji i Kartografii

Marcin Pawlak
podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym