

L.p.	Nazwa dokumentu	Typowe opracowania geodezyjne																			
		"S" – operaty sytuacyjno-wysokościowe					"U" – operaty uzbrojeniowe i inwentaryzacyjne		"E" – operaty prawne (ewidencyjne)												
		Aktualizacja mapy zasadniczej	Mapa do celów projektowych	Pomiar elementów sytuacyjnych (drogi, chodniki, boiska etc.)	Inne opracowania	Tyczenie obiektów budowlanych	Pomiary inwentaryzacyjne	Pomiar sieci uzbrojenia terenu (w tym przyłącza)	Pomiar innych elementów sieci uzbrojenia terenu	Pomiar powykonawczy budynku (w tym przyłącza)	Połączenie działek	Aktualizacja ewidencji gruntów i budynków	Wznowienie znaków granicznych	Wyznaczenie punktów granicznych	Wyznaczenie punktów granicznych – II część podziału nieruchomości	Ustalenie granic działek ewidencyjnych	Podział nieruchomości – I część	Podział nieruchomości rolnej lub leśnej	Inne opracowania do celów prawnych	Rozgraniczenie nieruchomości	Klasyfikacja gruntów
Cel pracy: Aktualizacja BDOT500 Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Mapa do celów projektowych Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Aktualizacja BDOT500 Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Aktualizacja BDOT500 Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Tyczenie obiektów budowlanych Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Aktualizacja GESUT Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Aktualizacja GESUT Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Aktualizacja GESUT Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Geodezyjna inwentaryzacja obiektów budowlanych Rodzaj pracy: Pomiar SYT-WYS	Cel pracy: Aktualizacja EGIB Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Aktualizacja EGIB Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Wznowienie/Wyznaczenie/Ustalenie Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Wznowienie/Wyznaczenie/Ustalenie Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Wznowienie/Wyznaczenie/Ustalenie Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Wznowienie/Wyznaczenie/Ustalenie Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Wznowienie/Wyznaczenie/Ustalenie Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Mapa z projektem podziału nieruchomości Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Mapa z projektem podziału nieruchomości rolnej/leśnej Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Inna mapa do celów prawnych Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Rozgraniczenie nieruchomości Rodzaj pracy: Pomiar SYT	Cel pracy: Aktualizacja EGIB Rodzaj pracy: Pomiar SYT	
Dokumentacja techniczna																					
1	Spis dokumentów operatu technicznego	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	Pliki danych ^{*13}	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	Sprawozdanie techniczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	Badanie KW / Odpis KW	X	4 ^{*1}	X	X	X	X	X	X	4 ^{*12}	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4 ^{*12}	
5	Wypisy z rejestrów / Zbiory z bazy danych EGiB	X	X	X	X	X	X	X	X	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	Zaświadczenie o przeznaczeniu gruntów	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6	X	X	
7	Szkice podstawowe i inne dokumenty lub ich uwierzytelnione kopie pozyskane i wykorzystane przez wykonawcę ^{*11}	4	5 ^{*1}	4	4	4 ^{*10}	4	4	4	6 ^{*2}	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	
8	Dowody doręczeń zawiadomień	X	6 ^{*1}	X	X	X	X	X	X	X	X	7	7	7	7	7	7	8	7	X	
9	Protokół wznowienia znaków granicznych lub wyznaczenia punktów granicznych	X	7 ^{*1}	X	X	X	X	X	X	X	X	8	8	X	X	8	9	8	X	X	
10	Protokół ustalenia granic działek ewidencyjnych	X	8 ^{*1}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8	9	10	9	X	X	
11	Protokół przyjęcia granic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10	X	10	X	X	
12	Protokół utrwalenia/okazania nowych znaków granicznych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	X	X	X	
13	Protokół okazania (wyznaczenia i utrwalenia) nowych znaków granicznych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8 ^{*14}	X	X	X	X	X	
14	Kopie dowodów doręczeń wezwań	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7	X	
15	Kopia protokołu granicznego (+ ew. pełnomocnictwa)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8	X	
16	Kopia aktu ugody	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9	X	
17	Mapa zmian / Notatnik zmian	5	9	5	5	5	5	5	5	7	7	7	9	9	9	9	11	12	11	10	
18	Szkic polowy	6	10	6	6	6 ^{*10}	6	6	6	8	X	8	10	10	10	10	12	13	12	11	
19	Dzienniki pomiarowe (np. tachimetria, raport GPS) / wykaz współrzędnych	7	11	7	7	7	7	7	7	9	X	9	11	11	11	11	13	14	13	12	
20	Obliczenia pomocnicze (np. ortogonalne)	8	12	8	8	8	8	8	8	10	X	10	12	12	12	12	14	15	14	13	
21	Wykaz współrzędnych punktów granicznych (wraz z cechami ZRD, BPP, STB) ^{*3}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	13	13	13	13	15	16	15	14	
22	Kopia sporządzonej mapy (wydruk lub wersja numeryczna)	9	13	9	9	X	9	9	9	11	X	X	X	X	X	X	16	17	16	X	
23	Wykaz synchronizacyjny ^{*4}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	17	X	X	X	
24	Dokumenty klasyfikacyjne ^{*5}	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	
Elementy fakultatywne dołączane do dokumentacja technicznej																					
25	Decyzja administracyjna lub postanowienie sądu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14 ^{*14}	X	18 ^{*15}	X	X	15	
Dodatkowa dokumentacja w przypadku zakładania osnowy pomiarowej																					
31	Mapa przeglądowa osnowy pomiarowej	10	14	10	10	9	10	10	10	12	X	12	14	14	15	14	19	18	17	16	
32	Dane obserwacyjne oraz ich błędy średnie po wyrównaniu	11	15	11	11	10	11	11	11	13	X	13	15	15	16	15	20	19	18	17	
33	Wykaz współrzędnych punktów osnowy oraz błędy średnie tych punktów po wyrównaniu	12	16	12	12	11	12	12	12	14	X	14	16	16	17	16	21	20	19	18	
34	Matryce opisów topograficznych	13	17	13	13	12	13	13	13	15	X	15	17	17	18	17	22	21	20	19	

Dodatkowa dokumentacja w przypadku pomiaru obiektów ewidencji gruntów i budynków																					
35	Porównanie współrzędnych punktów granicznych oraz ich atrybutów opisowych ze wskazaniem współrzędnych przyjęty	14	18	14	14	13	14	14	14	16	X	16	18	18	19	18	23	22	21	20	17
36	Wykaz zawierający pola powierzchni obiektów obszarowych objętych pomiarem (obliczenia powierzchni obiektów ewid	15	19	15	15	14	15	15	15	17	X	17	19	19	20	19	24	23	22	21	18
37	Wykaz zmian danych ewidencyjnych	16	20	16	16	15	16	16	16	18	8	18	20	20	21	20	25	24	23	22	19
Dokumentacja załączana do operatu *7																					
38	Wykaz zmian danych ewidencyjnych *8	17	21	17	17	16	17	17	17	19	9	19	21	21	22	21	26	25	24	23	20
39	Dokumenty do oklauzulowania (potwierdzenia przyjęcia operatu do pzgik) *9	18	22	18	18	17	18	18	18	20	X	X	X	X	X	X	27	X	25	24	X

Objaśnienia:

- *1) Dotyczy przypadków o których mowa w §79.5 i §79.6 rozporządzenia z dnia 9 listopada 2011r. w sprawie standardów technicznych [...] (Dz.U.2011.263.1572).
- *2) W przypadku konieczności pomiaru granicy (jeżeli budynek usytuowany jest w pobliżu granicy) w celu harmonizacji danych.
- *3) Kolejność cech zgodnie z wytycznymi ODGiK (dopasowana do stosowanego oprogramowania) lub zgodnie z nagłówkiem w wykazie/pliku
- *4) Wykaz synchronizacyjny należy dołączyć do operatu jako osobny dokument (L.p. 23) jeżeli nie został zawarty na mapie z projektem podziału nieruchomości (L.p. 22). Wykaz synchronizacyjny należy sporządzić w przypadku podziałów dokonywanych w opracji o przepisy ustawy z dnia 21.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami, gdy w księdze wieczystej – lub w razie jej braku – w innych dokumentach określających stan prawny nieruchomości, nieruchomość podlegająca podziałowi posiada inne oznaczenie i inną powierzchnię niż w katastrze nieruchomości.
- *5) Wniosek o klasyfikację, postanowienie o wszczęciu postępowania, upoważnienie klasyfikatora, mapa klasyfikacji, opisy odkrywek, protokół klasyfikacyjny
- *6) Za przedmiotowy wykaz uznaje się również wykaz zmian gruntowych w rozumieniu art. 97 ust. 1a, pkt 6 ustawy z dnia 21.08.1997r. o gospodarce nieruchomościami.
- *7) Dokumenty, które po przyjęciu operatu do zasobu nie znajdują się w jego składzie lecz będą przekazane do dalszych czynności.
- *8) W przypadku opracowań, z których wynikają zmiany danych ewidencyjnych (z wyłączeniem przypadków, o których mowa w art. 24, ust. 2b, pkt 1, lit. a-g ustawy pgik) zaleca się dołączenie wniosku, o którym mowa w art. 24, ust. 2b, pkt 1, lit. h celem usprawnienia procesu aktualizacji egib.
- *9) Dokumentacja wynikowa przeznaczona dla zamawiającego / właściwego organu.
- *10) W miejsce szkicu podstawowego i szkicu polowego odpowiednio szkic dokumentacyjny i szkic tyczenia.
- *11) W tym również opisy topograficzne wykorzystanych punktów osnowy geodezyjnej (z adnotacją geodety dot. stanu znaku i aktualności opisu).
- *12) Nie dotyczy przypadków, w których nie występują zmiany danych ewidencyjnych.
- *13) Format plików oraz sposób ich przekazania należy uzgodnić z PODGiK
- *14) W przypadku gdy wyznaczenie wykonywane jest jako II część pracy związanej z podziałem nieruchomości
- *15) W przypadku braku II części podziału (brak wyznaczeniu nowych punktów po podziale)

Generalne wymagania i zalecenia wobec dokumentacji (IPP-001 v.2) z 14.11.2012:

- 1) Dokumenty w operacie zamieszcza się w układzie chronologicznym (z wyjątkiem sprawozdania technicznego, umieszczanego za zgłoszeniem).
- 2) Do operatu nie włącza się tych dokumentów uzyskanych z PZGiK, które nie były uzupełniane w trakcie pracy geodezyjnej (opisy topograficzne punktów osnowy, mapa do notatnika zmian, ltp.), ani też nie stanowiły podstawy ustalenia granic.
- 3) W operacie załącza się – w zależności od rodzaju prac – kopie map do celów prawnych, do celów projektowych oraz pomiaru powykonawczego. Kopie te muszą być podpisane przez wykonawcę.
- 4) W protokołach sporządzanych na gruncie, na wszystkich stronach muszą znajdować się podpisy osób stawających [R-ST §30.4]. W przypadku odmowy złożenia podpisu geodeta zamieszcza w protokole adnotację o odmowie podpisu.

Zastosowane skróty:

- 1) Pomiary SYT: Pomiary sytuacyjne i przetwarzanie ich wyników
- 2) Pomiary SYT-WYS: Pomiary sytuacyjno-wysokościowe i przetwarzanie ich wyników
- 3) Aktualizacja BDOT500: Aktualizacja bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500–1:5000 (BDOT500)
- 4) Aktualizacja GESUT: Aktualizacja bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (GESUT)
- 5) Aktualizacja EGIB: Aktualizacja ewidencji gruntów i budynków (EgiB)
- 6) Wznowienie/Wyznaczenie/Ustalenie: Wznowienie znaków granicznych/wyznaczenie punktów granicznych/ustalenie przebiegu granic działek ewidencyjnych