ZAŁĄCZNIK NR 1b do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na wykonanie usługi przetworzenia do postaci cyfrowej (digitalizacji) materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) w zakresie dokumentacji z odnowienia ewidencji gruntów i budynków oraz opracowania mapy zasadniczej w formie numerycznej dla obrębu ewidencyjnego Dopiewo, gmina Dopiewo

I. Dane formalno-organizacyjne

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie usługi przetworzenia do postaci cyfrowej (digitalizacji) materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (PZGiK) w zakresie dokumentacji z odnowienia ewidencji gruntów i budynków oraz opracowania mapy zasadniczej w formie numerycznej dla obrębu ewidencyjnego Dopiewo, gmina Dopiewo.

Dla celów niniejszego zamówienia przez przetworzenie do postaci cyfrowej (digitalizację) dokumentacji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego rozumie się:

1.1. opatrzenie analogowych materiałów zasobu identyfikatorem ewidencyjnym materiału zasobu,
1.2. digitalizację dokumentacji zasobu,
1.3. odpowiednie nazewnictwo plików,
1.4. uporządkowanie przetworzonych do postaci cyfrowej materiałów zasobu w repozytorium materiałów zasobu,
1.5. podpięcie każdego dokumentu w postaci elektronicznej do bazy PZGiK i uzupełnienie metadanych dla poszczególnych plików,
1.6. utworzenie zasięgów dla wybranych dokumentów,
1.7. sporządzenie operatu technicznego z wykonanej pracy.

2. Zgodność z obowiązującymi przepisami prawa

Dostarczone opracowanie musi być zgodne z następującymi aktami prawa:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 r., poz. 1990 z późn. zm.)
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2021 r., poz. 820)
3. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012 r., poz. 1247 ze zm.)

4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1341)
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. z 2021 r., poz. 1390 ze zm.)
6. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie rodzajów materiałów geodezyjnych i kartograficznych, które podlegają ochronie zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych (Dz.U. z 2011 r., Nr 299, poz. 1772)
7. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 lipca 2001 r. w sprawie klasyfikowania, kwalifikowania i porządkowania materiałów wyłączanych z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2001 r., Nr 74, poz. 796)
8. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. z 2022 r., poz. 1670)
9. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 12 lipca 2001 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie (Dz.U. z 2001 r., Nr 80, poz. 866)
10. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych (Dz.U. z 2021 r., poz. 386)
11. Ustawa z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2023 r., poz. 57)
12. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 2247)
13. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/we (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) - RODO
14. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz.1781)
15. Ustawa z 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2021 r., poz. 1797)

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat
www.podgik.powiat.poznan.pl
2

3. Słownik pojęć i wykaz skrótów

Pojęcie / skrót	Opis
PZGiK	Powiatowy zasób geodezyjny i kartograficzny
Ustawa	Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
Rozporządzenie	Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 2 kwietnia 2021 r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
PODGiK	Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej z siedzibą w Poznaniu
Ewidencja materiałów zasobu	Ewidencja materiałów PZGiK
Digitalizacja	Przetworzenie materiałów i dokumentów zasobu z postaci analogowej (papier, folia, karton i inne) do postaci cyfrowej
OPZ	Opis Przedmiotu Zamówienia
Repozytorium	Repozytorium materiałów zasobu

4. Załączniki

Załącznik 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: Szczegółowe informacje w zakresie hierarchicznej struktury repozytorium materiałów zasobu

Załącznik 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: Szczegółowy opis sposobu przetworzenia dokumentacji z odnowienia ewidencji gruntów i budynków oraz mapy zasadniczej w formie numerycznej obrębu ewidencyjnego Dopiewo

5. Ogólna charakterystyka obiektu

Województwo: wielkopolskie

Powiat: poznański

TERYT: 3021

Obowiązujący układ współrzędnych: PL-2000 (strefa 6).

Obecnie użytkowane oprogramowanie:

1. ewidencja materiałów PZGiK – GEO INFO 7 Ośrodek, wersja 22.4.3.2.
2. dedykowana aplikacja internetowa i.Zasob.

Szczegółowe informacje w zakresie hierarchicznej struktury repozytorium materiałów zasobu zawiera załącznik 1 do niniejszego OPZ.

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Operat techniczny z odnowienia ewidencji gruntów i budynków oraz opracowania mapy zasadniczej w formie numerycznej dla obrębu ewidencyjnego Dopiewo został zaewidencjonowany w ewidencji materiałów zasobu pod identyfikatorem **P.3021.1999.1435**.

Szczegółowy opis dokumentacji do przetworzenia, w tym w szczególności opis liczby dokumentów i stron, ich formatów oraz innych informacji niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia zawiera załącznik numer 2 do niniejszego OPZ.

6. Termin wykonania

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 10 tygodni od dnia podpisania umowy.

7. Dziennik Roboty

Wykonawca jest zobligowany do prowadzenia Dziennika Roboty, w którym potwierdzane będą istotne czynności dokonywane przez upoważnione osoby w trakcie wykonywania roboty, w tym w szczególności wszystkie uzgodnienia dokonywane w kwestiach nierozstrzygniętych w Umowie i OPZ. Załącznikami do Dziennika Roboty są w szczególności protokoły pobrania materiałów.

Oryginał Dziennika Roboty stanowi załącznik do operatu technicznego wykonanego na zakończenie zadania.

II. Postępowanie z dokumentacją

1. Zasady ogólne

Wydanie materiałów jest potwierdzane protokołem wydania.

Wykonawca zapewnia odpowiednie pojemniki (kartony, sztywne plastikowe skrzynki, itp.) do transportu materiałów. Pojemniki nie mogą powodować uszkodzeń udostępnionej dokumentacji.

Dokumentacja będzie wydawana w sposób niezakłócający pracy Zamawiającego, w uzgodnieniu z Wykonawcą. Uzgodnienie musi zostać dokonane w Dzienniku Roboty.

Wykonawca zrealizuje zamówienie we własnej siedzibie przy użyciu należącego do Wykonawcy sprzętu, oprogramowania i innych materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania zadania oraz dedykowanej aplikacji, udostępnionej przez Zamawiającego. Dostęp do aplikacji odbywać się będzie poprzez indywidualne loginy i hasła udostępnione Wykonawcy.

Lista osób upoważnionych przez Wykonawcę do pracy w udostępnionej aplikacji stanowić będzie załącznik do Dziennika Roboty.

Każde upoważnienie zawierać musi co najmniej:

1.1. datę wystawienia,

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat
www.podgik.powiat.poznan.pl

1.2. dane Wykonawcy,

1.3. imię i nazwisko osoby upoważnionej przez Wykonawcę,

1.4. okres, na jaki zostało wydane upoważnienie,

1.5. zakres czynności,

1.6. podpis osoby, która zgodnie z prawem może reprezentować Wykonawcę.

Wykonawca otrzyma dla każdej upoważnionej przez siebie osoby indywidualny login i hasło do dedykowanej aplikacji. Za udostępnione loginy i hasła odpowiada Wykonawca.

Wykonawca musi zawiadomić Zamawiającego o każdym wydanym i cofniętym upoważnieniu.

2. Współpraca w zakresie zapotrzebowania na kopie wydanych materiałów do bieżącego działania PODGiK

Na e-mailowe zgłoszenie Zamawiającego, Wykonawca prześle skany dokumentów wskazanych przez Zamawiającego (które zostały wydane dla celów wykonania cyfryzacji) na wskazany przez Zamawiającego adres ftp w terminie 2 dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia. Zgłoszenia mogą dotyczyć w szczególności: udostępniania materiałów zasobu dla potrzeb prac geodezyjnych, realizacji wniosków o udostępnienie kopii materiałów PZGiK oraz kompletowania dokumentacji do prowadzonych spraw. Wykonawca każdorazowo zawiadomi e-mailowo Zamawiającego o fakcie przesłania skanów na ftp. Ze względu na fakt, że przetwarzane dokumenty zawierają dane osobowe, niedopuszczalne jest przekazywanie ich elektronicznych kopii drogą e-mailową.

3. Ochrona kompletności, integralności i właściwego stanu udostępnionych materiałów PZGiK

Od chwili pobrania materiałów z PODGiK do ich zwrotu, Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo i integralność uzyskanych materiałów oraz zapewnia należytą ochronę wydanym oryginałom materiałów PZGiK zarówno w czasie transportu, jak i w siedzibie Wykonawcy, w szczególności przed zagubieniem i zniszczeniem (całości lub jakiejkolwiek części), w tym zalaniem i pożarem. Wykonawca zabezpiecza materiały przed dostępem osób nieupoważnionych i nieuprawnioną zmianą ich zawartości oraz przed wykorzystaniem niezgodnie z celem, do którego zostały wydane.

Wykonawca zapewni takie warunki i środki, które nie tylko nie doprowadzą do zniszczenia powierzonej dokumentacji, lecz również nie spowodują pogorszenia jej stanu, w tym odpowiednią temperaturę i wilgotność pomieszczeń, w których powierzona dokumentacja będzie przechowywana oraz poddawana digitalizacji.

Wykonawca w szczególności odpowiada za niepogorszenie stanu dokumentacji podczas przetwarzania do postaci cyfrowej.

Zakres ochrony związany z ochroną danych osobowych regulują zapisy umowy.

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

III. Technologia wykonania przetworzenia dokumentacji do postaci cyfrowej

1. Opatrzenie analogowych materiałów zasobu identyfikatorem ewidencyjnym materiału zasobu

Każdy dokument analogowy, stanowiący część operatu technicznego, przed skanowaniem musi zostać opatrzony właściwym identyfikatorem materiału zasobu, o którym mowa w pkt I.5. niniejszego OPZ. Identyfikator P.3021.1999.1435 należy nanieść kolorem czerwonym wzdłuż prawej (długiej) krawędzi dokumentu od dołu.

Dla dokumentów analogowych wielostronicowych – identyfikator musi znajdować się na pierwszej stronie dokumentu wielostronicowego.

Identyfikator nie może zakrywać treści dokumentu. Dopuszczalne jest umieszczenie identyfikatora w innym miejscu dokumentu analogowego niż ustalone, jeśli umieszczenie identyfikatora w ustalonym miejscu spowodowałoby nieodwracalne zatarcie lub zniekształcenie treści dokumentu, w taki sposób, że odczytanie danych z dokumentu stałoby się niemożliwe, lub choćby utrudnione.

Dopuszczalne jest wpisywanie identyfikatora ewidencyjnego materiału zasobu na dokumentach analogowych:

- numeratorem mechanicznym,
- ręcznie – pismem technicznym.

Szczegółowe informacje zawiera załącznik 2 do niniejszego OPZ.

2. Digitalizacja dokumentacji zasobu

Digitalizacja udostępnionych materiałów odbywać się będzie w siedzibie Wykonawcy, przy użyciu należącego do Wykonawcy sprzętu, oprogramowania oraz innych materiałów niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia. Wykonawca zapewni takie metody skanowania i wykorzystanie takiego sprzętu skanującego, które zagwarantują jakość i czytelność zdigitalizowanych dokumentów, nie gorszą niż w oryginałach. Stan udostępnionej dokumentacji nie może ulec pogorszeniu w wyniku działań podjętych przez Wykonawcę.

Wykonawca zdigitalizuje dokumenty do formatu PDF poza mapami, te zostaną zdigitalizowane do formatu JPG.

Wykonawca przeprowadzi digitalizację przy zastosowaniu rozdzielczości natywnej (nie interpolowanej), zapewniającej czytelność kopii taką samą jak oryginału. Wymagana rozdzielczość to 300 dpi (skompresowane) dla plików PDF i 400 dpi dla plików JPG. Obligatoryjne jest dostosowanie wymiarów skanu do wymiarów niestandaryzowanych formatów bez skanowania zbędnego białego tła. Wymogiem obligatoryjnym jest również zachowanie proporcji wymiarów i brak zniekształceń i deformacji. Dokumenty

zawierające istotne elementy treści wyróżnione w kolorze muszą zostać scyfryzowane z zachowaniem oryginalnych kolorów.

Digitalizacja obejmuje cały dokument źródłowy wraz z identyfikatorem materiału zasobu (bez obcięć). Cyfrowa postać dokumentu nie może być jego częścią ani połączeniem kilku takich części. Dokument w postaci PDF ma mieć charakter wielostronicowy, jeśli powstaje z wielu stron dokumentu analogowego. (Analogowy dokument składający się z n-stron w wyniku digitalizacji przybierze postać pliku PDF o n-stronach).

Dokumenty uszkodzone (podarte, pogięte itp.) muszą zostać przygotowane do skanowania w sposób, który nie doprowadzi do zniszczenia przy ich przetwarzaniu (np. podklejenie oryginału, wykonanie kserokopii, skanowanie na skanerze płaskim). Szczególną uwagę należy zwrócić na kopiowanie dokumentów wypłowiałych, mało kontrastowych, z ciemnym tłem np. sporządzonych jasnym ołówkiem.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przypadki zniszczenia dokumentów podczas realizacji zamówienia i jest zobowiązany do naprawienia powstałych uszkodzeń, przywrócenia czytelności dokumentów na własny koszt w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

Wymagane jest zachowanie jednolitej jakości digitalizacji dla całego zadania. Pogorszenie jakości digitalizacji uniemożliwiające lub utrudniające odczytanie, stanowi podstawę do żądania przez Zamawiającego powtórzenia czynności.

Nie podlegają skanowaniu strony, na których nie znajdują się żadne wpisy.

Szczegółowe informacje zawiera załącznik 2 do niniejszego OPZ.

3. Odpowiednie nazewnictwo plików

Nazwa każdego pliku dla obrębu ewidencyjnego Dopiewo przyjmie postać:

P.3021.1999.1435_nnn_aa lub P.3021.1999.1435_nnn_aaa, gdzie

P.3021.1999.1435 – to identyfikator materiału zasobu (operatu technicznego – odnowienie ewidencji gruntów i budynków z założeniem mapy zasadniczej dla obrębu ewidencyjnego Dopiewo),

nnn – to unikalny numer pliku w materiale zasobu (wymagane jest zachowanie kolejności plików, zgodnie z numeracją tomów oraz kolejnością dokumentów w tomach),

aa lub aaa – to dwu lub trzyliterowy kod definiujący rodzaj dokumentu.

Dla przedmiotowego operatu technicznego nazwy plików przyjmą postać:

P.3021.1999.1435_001_ skd (Skorowidz działek)

P.3021.1999.1435_002_ skw (Skorowidz właścicieli),

...

P.3021.1999.1435_023_st (Sprawozdanie techniczne),

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

P.3021.1999.1435_024_sww (Wykaz współrzędnych punktów granicznych),

...

P.3021.1999.1435_057_dfp (Dokumentacja formalno-prawna),

itd.

Szczegółowe informacje zawiera załącznik 2 do niniejszego OPZ.

4. Uporządkowanie przetworzonych do postaci cyfrowej materiałów zasobu w repozytorium materiałów zasobu

Hierarchiczną strukturę repozytorium materiałów zasobu zawiera załącznik 1 do niniejszego OPZ.

5. Podpięcie każdego dokumentu w postaci elektronicznej do bazy PZGiK oraz uzupełnienie metadanych dla poszczególnych plików

Dedykowana do wykonania przedmiotowego zdania aplikacja i.Zasób wymaga wyłącznie dostępu do sieci internet.

W aplikacji i.Zasob na jednym materiale zasobu (jednym operacie) może pracować równocześnie tylko jedna osoba.

Dla każdego dokumentu w postaci elektronicznej (pliku PDF lub JPG), Wykonawca uzupełnia wymagane metadane w dedykowanej aplikacji, która zapewnia podpięcie każdego dokumentu w postaci elektronicznej do bazy PZGiK. Dla każdego pliku wymagane jest uzupełnieni następujących metadanych:

5.1. Opis – krótki opis zawartości pliku,

5.2. Rodzaj pliku – do wyboru z wartości słownikowych,

5.3. Numer identyfikacyjny – numer identyfikacyjny pliku w materiale, wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku,

5.4. Plik – ścieżka dostępu do dokumentu (pliku) w repozytorium materiałów zasobu.

Szczegółowe informacje zawierają odpowiednio załączniki 2 do niniejszego OPZ.

6. Utworzenie zasięgów dla wybranych dokumentów

Odrębnie dla każdego dokumentu (pliku), który dla metadanej *Opis* przyjmuje wartość *szkic graniczny* lub *szkic ewidencyjny* lub *szkic inny* zostanie stworzony nowy obiekt „Zasięg zasobu geodezyjnego". (Jeden szkic graniczny/ewidencyjny/inny=jeden dokument=jeden plik=jeden zasięg). Obiekt „Zasięg zasobu geodezyjnego" ma zawierać zasięg szkicu z buforem nie większym niż 5 m.

IV. Zwrot dokumentacji

Zwrot materiałów jest potwierdzany protokołem zwrotu.

Zwrotowi podlegają wszystkie wydane materiały, w tym również mapy przeglądowe szkiców polowych, wypożyczone wyłącznie w celu usprawnienia wnoszenia zasięgów do bazy danych.

Wykonawca jest zobligowany do zwrotu dokumentacji, uporządkowanej zgodnie ze spisami treści umieszczonymi w każdym tomie wydanej dokumentacji. Zwrot dokumentacji następuje wraz ze złożeniem zawiadomienia o przekazaniu wyników prac.

V. Kompletowanie dokumentacji technicznej

1. Zawartość dokumentacji technicznej

W skład dokumentacji technicznej niezbędnej do dokonania odbioru wchodzą:

1.1. operat techniczny,

1.2. dokumentacja przygotowana do zasilenia repozytorium materiałów zasobu:

1.2.1. katalog o nazwie P.3021.1999.1435 zawierający pliki dokumentów, zgodnie z załącznikiem 2 do niniejszego OPZ.

2. Operat techniczny

Operat techniczny zawiera co najmniej:

2.1. sprawozdanie techniczne zawierające informacje o zakresie wykonanych prac,

2.2. oryginał Dziennika Roboty wraz z załącznikami, jeśli takowe zostały sporządzone w toku prac,

2.3. inne dokumenty wynikające z przepisów prawa i uzgodnień dokonanych pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

3. Dokumentacja przygotowana do zasilenia repozytorium materiałów zasobu

Dokumentacja przygotowana do zasilenia repozytorium jest przekazywana na odpowiednim nośniku. Dopuszcza się przekazanie dokumentacji w protokole FTP, po wcześniejszym (najpóźniej na trzy dni robocze przed datą przekazania dokumentacji do kontroli) uzgodnieniu tej drogi z Zamawiającym.

POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Poznań, 21 lutego 2023 r.

Opis Przedmiotu Zamówienia opracowały:

Anna Juszkiewicz, Gabriela Szalińska,

Agnieszka Lubarska, Martyna Nyczka-Buczowska

Opiniowała:

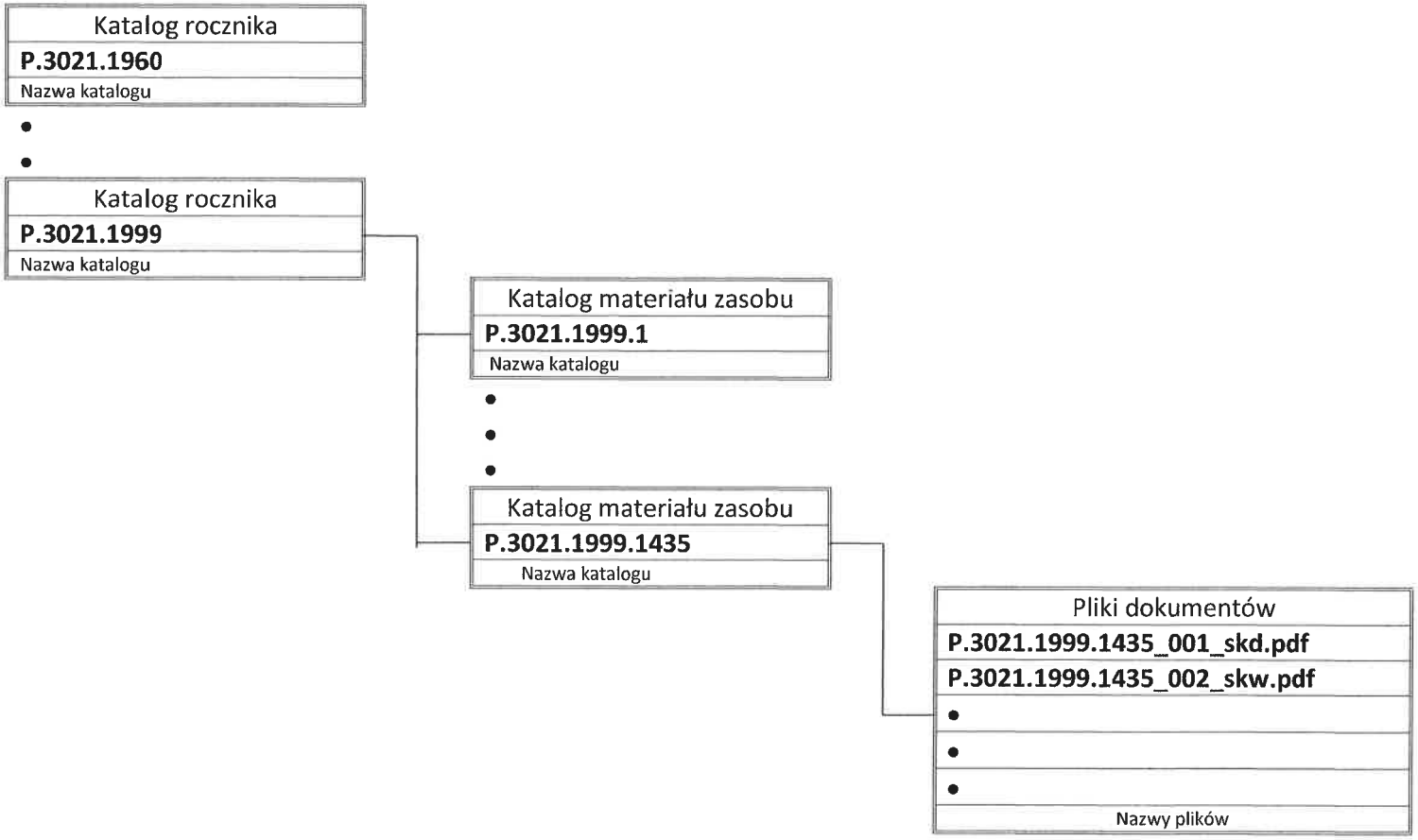
Joanna Muszyńska

Zatwierdził:

DYREKTOR
GEODETA POWIATOWY
Tomasz Powroźnik

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat
www.podgik.powiat.poznan.pl

Załącznik 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: Szczegółowe informacje w zakresie hierarchicznej struktury repozytorium materiałów zasobu



Załącznik 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia: Szczegółowy opis sposobu przetworzenia dokumentacji z odnowienia ewidencji gruntów i budynków oraz mapy zasadniczej w formie numerycznej obrębu ewidencyjnego Dopiewo

L.p.	Lokalizacja w operacie	Rodzaj dokumentu według spisu treści w operacie technicznym (materiale zasobu)	Atrybut	Wartość atrybutu	Uwagi
ODNOWIENIE OPERATU EWIDENCJI GRUNTÓW					
1.	**Tom I**	**Skorowidz działek**	Opis	Skorowidz działek	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_skd	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _skd to stały element nazwy pliku dla skorowidza działek
		Uwagi dodatkowe: a) Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 1-15 (15 x format A4)).			
2.	**Tom I**	**Skorowidz władających (Alfabetyczny spis właścicieli)**	Opis	Skorowidz właścicieli	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_skw	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _skw to stały element nazwy pliku dla skorowidza właścicieli (podmiotów)
		Uwagi dodatkowe: a) Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 16-40 (25 x format A4)).			
3.	**Tom I**	Dokumentacja (Wydruki z dotychczasowego rejestru gruntów przed odnowieniem) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji			
4.	**Tom II**	Dokumentacja (Wydruki z dotychczasowego rejestru gruntów, kopie map ewidencyjnych, kapie map katastralnych) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji			
5.	**Tom III**	**Protokół rozbieżności**	Opis	Protokół rozbieżności między mapą ewidencyjną a rejestrem gruntów	Zawsze
			Rodzaj pliku	Protokół/zbiór protokołów	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_pi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _pi to stały element nazwy pliku dla innych protokołów
		Uwagi dodatkowe: a) Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 1-4 (4 x format A4)).			
6.	Tom III	**Pismo do decyzji klasyfikacyjnej**	Opis	Informacja o gleboznawczej klasyfikacji gruntów	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_in	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _in to stały element nazwy pliku dla innych dokumentów
		Uwagi dodatkowe: a) Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 5-10 (6 x format A4)).			
7.	Tom III	**Mapy uzupełniające klasyfikacji gruntów**	Opis	Mapa uzupełniająca klasyfikacji gruntów	Zawsze
			Rodzaj pliku	mapa	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_mi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _mi to stały element nazwy pliku dla map innych
		Uwagi dodatkowe: a) Jeden plik jednostronicowy (str. 11-14 (3 x format A1, 1 x format A3)).			
8.	Tom III	**Decyzje klasyfikacyjne**	Opis	Informacja o gleboznawczej klasyfikacji gruntów	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_in	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _in to stały element nazwy pliku dla innych dokumentów
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 15-72 (58 x format A4)).			
9.	Tom III	**Mapy uzgodnień dróg i rowów**	Opis	Mapa uzgodnień	Zawsze

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

			Rodzaj pliku	mapa	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_mi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _mi to stały element nazwy pliku dla map innych
		Uwagi dodatkowe: 1. Jeden plik jednostronicowy (str. 73-76, (5 x format A1)).			
10.	**Tom III**	**Protokół ogłoszenia stanu władania**	Opis	Protokół wyłożenia	Zawsze
			Rodzaj pliku	Protokół/zbiór protokołów	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_pi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _pi to stały element nazwy pliku dla innych protokołów
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 77-84 (8 x format A4))			
11.	**Tom III**	**Dokumentacja (Protokół wewnętrznej kontroli) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
12.	**Tom III**	**Dokumentacja (Protokół ostatecznego odbioru) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
13.	**Tom IV**	**Kopie zawiadomień o okazaniu**	Opis	Zawiadomienie o wyłożeniu	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_zi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _zi to stały element nazwy pliku dla innych zawiadomień
		Uwagi dodatkowe: 1. Jeden plik wielostronicowy (str. 1-100, 100 x format A5), 2. Jeden plik wielostronicowy (str. 101-200, 100 x format A5), 3. Jeden plik wielostronicowy (str. 201-300, 100 x format A5), 4. Jeden plik wielostronicowy (str. 301-400, 100 x format A5), 5. Jeden plik wielostronicowy (str. 401-500, 100 x format A5), 6. Jeden plik wielostronicowy (str. 501-600, 100 x format A5),			

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

		7. Jeden plik wielostronicowy (str. 601-711, 110 x format A5).			
14.	**Tom IV**	**Dokumentacja (Zwrotne poświadczenia odbioru) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
15.	**Tom IV**	**Dokumentacja (Zawiadomienia nieodebrane) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
16.	**Tom V**	**Sprawozdanie techniczne**	Opis	*Pole puste – nie uzupełniać*	Zawsze
			Rodzaj pliku	Sprawozdanie techniczne	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_st	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _st to stały element nazwy pliku dla sprawozdań technicznych
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 1-3 (3 x format A4)).			
17.	**Tom V**	**Wykaz współrzędnych punktów granicznych**	Opis	Wykaz współrzędnych punktów granicznych	Zawsze
			Rodzaj pliku	Wykaz współrzędnych/zbiór wykazów współrzędnych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_ww	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _ww to stały element nazwy pliku dla wykazów współrzędnych
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 4-71 (67 x format A4)).			
18.	**Tom V**	**Mapy z numeracją punktów granicznych**	Opis	Mapa inna	Zawsze
			Rodzaj pliku	mapa	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_mi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _mi to stały element nazwy pliku dla map innych
		Uwagi dodatkowe: 1. Jeden plik jednostronicowy (str. 73-89 (17 x format A3/A1),			
19.	**Tom V**	**Badanie ksiąg wieczystych (ustalenie stanu posiadania)**	Opis	Badanie stanu prawnego (wykaz ustalenia stanu posiadania)	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_usp	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _usp to stały element nazwy pliku ustalenia stanu posiadania
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 90-191 (100 x format A4)), 2. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 192- 293 (101 x format A4)).			
20.	**Tom V**	**Kontrole struktur**	Opis	Raport kontroli	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_in	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _in to stały element nazwy pliku dla innych dokumentów
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 294-317b (26 x format A4)).			
21.	**Tom V**	**Wykaz powierzchni działek**	Opis	Wykaz powierzchni działek	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_in	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _in to stały element nazwy pliku dla innych dokumentów
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 318-341 (24 x format A4)).			
22.	**Tom V**	**Zestawienie gruntów wg grup rejestrowych**	Opis	Zestawienie gruntów	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_in	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale,

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-550, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

					_in to stały element nazwy pliku dla innych dokumentów
		Uwagi dodatkowe: 1. Jeden plik jednostronicowy (str. 342 (1 x format A2)). 1. Bardzo jasny wydruk.			
23.	**Tom VI**	**Skorowidz działek po odnowieniu**	Opis	Skorowidz działek	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_skd	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _skd to stały element nazwy pliku dla skorowidza działek
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 1-15 (15 x format A4)).			
24.	**Tom VI**	**Skorowidz władających po odnowieniu (Alfabetyczny spis właścicieli)**	Opis	Skorowidz właścicieli	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_skw	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _skw to stały element nazwy pliku dla skorowidza właścicieli (podmiotów)
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 16-69 (54 x format A4)).			
25.	**Tom VI**	**Dokumentacja (Rejestr gruntów po odnowieniu) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
26.	**Tom VII**	**Dokumentacja (Rejestr gruntów po odnowieniu) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
27.	**Tom VIII**	**Badanie ksiąg wieczystych (ustalenie stanu posiadania)**	Opis	Badanie stanu prawnego (wykaz ustalenia stanu posiadania)	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_usp	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale,

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

					_usp to stały element nazwy pliku ustalenia stanu posiadania
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 1-101 (100 x format 600mmx 297mm)), 2. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 102- 199 (98 x format 600mmx 297mm)).			
28.	**Tom VIII**	**Mapy stanu prawnego**	Opis	Mapa stanu prawnego	Zawsze
			Rodzaj pliku	mapa	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_mi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _mi to stały element nazwy pliku dla map innych
		Uwagi dodatkowe: 1. Każda mapa stanowi odrębny plik (str. 205-205 (6 x format A1)).			
29.	**Tom VIII**	**Decyzja Wojewody o autostradach**	Opis	Dokumentacja formalno-prawna	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435 _nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_dfp	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _dfp to stały element nazwy pliku dla dokumentacji formalno-prawnej
		Uwagi dodatkowe: Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 206-207 (4 x format A4)).			
30.	**Wszystkie**	**Spis dokumentów operatu technicznego**	Opis	Spis dokumentów operatu technicznego	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_sd	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _sd to stały element nazwy pliku dla spisów dokumentów
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony (spisy ze wszystkich tomów) stanowią jeden plik wielostronicowy (Tom I, III-VI, VIII (6 x format A4)).			

MAPA ZASADNICZA

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGIKPoznan/ESPSekretariat

31.	**Tom I**	**Dokumentacja (Mapy przeglądowe wraz ze szkicami podstawowymi) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
32.	**Tom II**	**Dokumentacja (Wykorzystane materiały archiwalne) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
33.	**Tom III**	**Projekt techniczny osnowy pomiarowej**	Opis	Szkic osnowy	Zawsze, kiedy szkic jest szkicem osnowy
			Rodzaj pliku	Szkic polowy/zbiór szkiców polowych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_szi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _szi to stały element nazwy pliku dla szkiców innych
			Zasięg	Dane geometryczne w postaci poligonu określającego granice objęte szkicem	Zawsze, dla każdego szkicu granicznego odrębnie
		Uwagi dodatkowe: 1. Każda mapa stanowi odrębny plik (str. 1-3 (1 x format 455mm x 600mm, 1 x format A3, 1 x format A1)).			
34.	**Tom III**	**Szkic osnowy pomiarowej z zasięgiem pomiaru**	Opis	Szkic osnowy	Zawsze, kiedy szkic jest szkicem osnowy
			Rodzaj pliku	Szkic polowy/zbiór szkiców polowych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_szi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _szi to stały element nazwy pliku dla szkiców innych
			Zasięg	Dane geometryczne w postaci poligonu określającego granice objęte szkicem	Zawsze, dla każdego szkicu granicznego odrębnie
		Uwagi dodatkowe: 1. Każda mapa stanowi odrębny plik (str. 4-7 (1 x format A2, 2 x format A1, 1 x format A3)).			
35.	**Tom III**	**Szkic osnowy i linii pomiarowych**	Opis	Szkic osnowy	Zawsze, kiedy szkic jest szkicem osnowy
			Rodzaj pliku	Szkic polowy/zbiór szkiców polowych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_szi	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _szi to stały element nazwy pliku dla szkiców innych
			Zasięg	Dane geometryczne w postaci poligonu określającego	Zawsze, dla każdego szkicu granicznego odrębnie

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGIKPoznan/ESPSekretariat

				granice objęte szkicem	
		Uwagi dodatkowe: 1. Każdy szkic stanowi odrębny plik jednostronicowy – tylko numerowane strony(str. 8-13 (6 x format A3, 1 x format A1)).			
36.	**Tom III**	**Dokumentacja (Szkice przeglądowe sekcji) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
37.	**Tom III**	**Dokumentacja (Mapy przeglądowe szkiców polowych) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji – wypożyczone wyłącznie w celu usprawnienia wnoszenia zasięgów do bazy danych – dołożono do tomu IV**			
38.	**Tom III**	**Szkice polowe**	Opis	Szkic ewidencyjny	Zawsze, kiedy szkic zawiera co najmniej pomiar obiektów bazy danych EGiB
			Rodzaj pliku	Szkic polowy/zbiór szkiców polowych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1468_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1468 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021. 1999.1468/P.3021. 1999.1468_nnn_sze	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _sze to stały element nazwy pliku dla szkiców granicznych
			Zasięg	Dane geometryczne w postaci poligonu określającego granice objęte szkicem	Zawsze, dla każdego szkicu granicznego odrębnie
		Uwagi dodatkowe: 1. Każdy szkic ewidencyjny stanowi odrębny plik – 281 szt. (częściowo dwustronne).			
39.	**Tom IV**	**Dokumentacja (Mapy przeglądowe szkiców polowych) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji – wypożyczone wyłącznie w celu usprawnienia wnoszenia zasięgów do bazy danych**			
40.	**Tom IV**	**Szkice polowe – dołożono do tomu III**			
41.	**Tom V**	**Dokumentacja (Szkice podstawowe i mapy przeglądowe z inwentaryzacji GESUT) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
42.	**Tom VI**	**Sprawozdanie techniczne**	Opis	*Pole puste – nie uzupełniać*	Zawsze
			Rodzaj pliku	Sprawozdanie techniczne	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_st	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _st to stały element nazwy pliku dla sprawozdań technicznych
		Uwagi dodatkowe: Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 1-5 (5 x format A4)).			
43.	**Tom VI**	**Wykazy współrzędnych**	Opis	Wykaz współrzędnych punktów osnowy pomiarowej	Zawsze
			Rodzaj pliku	Wykaz współrzędnych/zbiór wykazów współrzędnych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGIKPoznan/ESPSekretariat

			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_ww	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _ww to stały element nazwy pliku dla wykazów współrzędnych
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 7-13 (7 x format A4)).			
44.	**Tom VI**	**Wykaz miar**	Opis	Dziennik pomiaru	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_dz	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _dz to stały element nazwy pliku dla dzienników pomiarowych
		Uwagi dodatkowe: 1. Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 14-76 (63 x format A4)).			
45.	**Tom VI**	**Dokumentacja (Opisy topograficzne) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
46.	**Tom VI**	**Wykazy współrzędnych punktów pomierzonych metodą biegunową** **Wykaz współrzędnych punktów posiłkowych**	Opis	Wykaz współrzędnych	Zawsze
			Rodzaj pliku	Wykaz współrzędnych/zbiór wykazów współrzędnych	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_ww	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _ww to stały element nazwy pliku dla wykazów współrzędnych
		Uwagi dodatkowe: Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy: 1. Wykazy współrzędnych punktów pomierzonych metodą biegunową (str. 260-409 (150 x format A4)), 2. Wykaz współrzędnych punktów posiłkowych (str. 410-412 (3 x format A4)).			
47.	**Tom VI**	**Dokumentacja (Metryki) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
48.	**Tom VI**	**Kontrole systemowe**	Opis	Raport kontroli	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_in	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale,

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat

					_in to stały element nazwy pliku dla innych dokumentów
		Uwagi dodatkowe: Wszystkie strony stanowią jeden plik wielostronicowy (str. 413-424 (12 x format A4)).			
49.	**Tom VI**	**Dokumentacja (Protokół kontroli wewnętrznej) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
50.	**Tom VI**	**Dokumentacja (Protokół końcowego odbioru) wyłączona z PZGiK – nie podlega cyfryzacji**			
51.	**Wszystkie**	**Spis dokumentów operatu technicznego**	Opis	Spis dokumentów operatu technicznego	Zawsze
			Rodzaj pliku	Inny	Zawsze (wartość słownikowa)
			Numer identyfikacyjny	P.3021.1999.1435_nnn	Zawsze – wymagalny przez system, unikalny dla każdego pliku, gdzie: P.3021.1999.1435 to identyfikator materiału zasobu _nnn to unikalny numer pliku w materiale
			Plik	P.3021.1999.1435/P.3021.1999.1435_nnn_sd	Zawsze - ścieżka dostępu do dokumentu w repozytorium, gdzie: _nnn to unikalny numer pliku w materiale, _sd to stały element nazwy pliku dla spisów dokumentów
		Uwagi dodatkowe: Wszystkie strony (spisy ze wszystkich tomów) stanowią jeden plik wielostronicowy (Tom III, IV, VI (3 x format A4)).			

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Franowo 26, 61-302 Poznań
tel. (61) 6219-650, e-mail: sekretariat@podgik.powiat.poznan.pl, e-puap: /PODGiKPoznan/ESPSekretariat