







# Specyfikacja pliku opisowego operatu – wersja 1.5 z dnia 07.02.2020 r.

### Zmiany w stosunku do wersji 1.4 z dnia 19.09.2019 r.:

- 1. Zmiana redakcyjna w Lp. 8 w sekcji Funkcjonalność importu pliku opisowego.
- 2. Dookreślono rolę wartości domyślnych atrybutów (Lp. 9 w sekcji Funkcjonalność importu pliku opisowego).
- 3. Rozszerzono możliwość identyfikacji obiektów <pzg\_podmiotZglaszajacy>, <osobaUprawniona>, <pzg\_tworca> w BDPZGiK poprzez dodanie możliwości określenia atrybutu <osoba\_id>. Jeżeli atrybut <osoba\_id> nie jest wypełniony identyfikacja odbywa się na dotychczasowych zasadach. Jeżeli w pliku opisowym zostały zarejestrowane zarówno atrybuty dotychczasowe jak i <osoba\_id> wówczas identyfikacja jest wykonywana po atrybucie <osoba\_id>. Stosownie do zaproponowanego rozszerzenia zmieniono przykłady plików opisowych umieszczonych na końcu specyfikacji.
- 4. Dookreślono sposób identyfikacji obiektów <pzg\_podmiotZglaszajacy>, <osobaUprawniona>, <pzg\_tworca> dokonywany na podstawie atrybutów innych niż <osoba\_id>, kiedy w BDPZGiK występuje więcej niż jeden obiekt posiadający atrybuty zgodne z określonymi w pliku opisowym (Lp. 10 w sekcji Funkcjonalność importu pliku opisowego).
- 5. W celu ujednolicenia tekstu w całej specyfikacji sformułowanie "baza danych" oraz wszelkie jego odmiany przez przypadki zamieniono na "BDPZGiK".
- 6. Dookreślono sposób działania mechanizmu (Lp. 11 w sekcji Funkcjonalność importu pliku opisowego) w przypadku, kiedy w pliku opisowym nie zostanie określony znacznik, który jest zdefiniowany w specyfikacji.

## Zmiany w stosunku do wersji 1.3 z dnia 14.08.2019 r.:

- 1. W Tabeli 2, Lp. 13 rozszerzono opis dziedziny na możliwość określenia wartości "lub zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGiK". W praktyce oznacza to możliwość zastosowania podanej w specyfikacji dziedziny lub wartości ze słownika.
- 2. W Tabeli 2, Lp. 14 rozszerzono opis dziedziny na możliwość określenia wartości "lub zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGiK". W praktyce oznacza to możliwość zastosowania podanej w specyfikacji dziedziny lub wartości ze słownika.
- 3. W Tabeli 3, Lp. 27 rozszerzono opis dziedziny na możliwość określenia wartości "lub zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGiK". W praktyce oznacza to możliwość zastosowania podanej w specyfikacji dziedziny lub wartości ze słownika.
- 4. We wszystkich przykładach plików XML znacznik <pzg\_dataWplywu> zamieniono na znacznik <dataWplywu> z racji tego, że znacznik ten te nie występuje w Rozp. PZGiK, co przy przyjętej konwencji tworzenia nazw znaczników (punkt 10 ogólnych reguł opracowania pliku opisowego) implikuje nie poprzedzanie jego nazwy frazą pzg.
- 5. W Tabeli 3, Lp. 15 rozszerzono pole Uwagi znacznika <pzg\_opis> dodając: Opis ustalony w toku prac, który "wstawia" się do pola UWAG operatu. Kiedy znaczniki <pzg\_opis> oraz <opis2> będą jednocześnie niepuste, wówczas mechanizm importu pliku XML dokona sklejenia zawartości obu znaczników rozdzielając je znakami przecinka i spacji.
- 6. W Tabeli 3, Lp. 31 rozszerzono pole Uwagi znacznika <opis2> dodając: Kiedy znaczniki <pzg\_opis> oraz <opis2> będą jednocześnie niepuste, wówczas mechanizm importu pliku XML dokona sklejenia zawartości obu znaczników rozdzielając je znakami przecinka i spacji.
- 7. Zmieniono wymienioną w Lp. 10 Tabeli 1 (słowniki) nazwę dziedziny dla atrybutów <podmiotZglaszajacy> (Tabela 2, Lp. 11) oraz <tworca> (Tabela 3, Lp. 6) z PZG\_PodmiotZglaszajacy na PZG\_Osobalnstytucja. Zmiana ta nie ma wpływu na treść przykładowych plików opisowych XML.

## Zmiany w stosunku do wersji 1.2 z dnia 16.04.2019 r.:

- 1. Dodano znacznik <dataWplywu> w sekcji PZG\_MaterialZasobu. Znacznik (atrybut) ten jest obowiązkowy, wymagany przez System PZGiK, przy czym w przypadku, kiedy data wpływu nie jest znana można ją określić jako data przyjęcia operatu do zasobu.
- 2. Korekta redakcyjna pozycji Lp. 15 w Tabeli 2 (specyfikacja sekcji PZG\_Zgloszenie w pliku opisowym), poprzez usunięcie opisu atrybutu z WT, jako że atrybut ten nie występuje w WT.

# Zmiany w stosunku do wersji 1.1 z dnia 02.04.2019 r.:

- 1. Poprawiono błędy nazw znaczników uzupełniając znacznikom zgodnym z Rozp. PZGiK frazę "pzg\_".
- 2. Usunięto przykład słowników umieszczony uprzednio na końcu specyfikacji.
- 3. Nieliczne zmiany redakcyjne.

# Zmiany w stosunku do wersji 1.0 z dnia 15.03.2019 r.:

 Usunięto znaczniki <idZgloszeniaNrAdd> oraz <oznMaterialuZasobuNrAdd>. Wszelkie dodatkowe człony oznaczenia zgłoszenia pracy geodezyjnej oraz operatu należy umieszczać w znacznikach odpowiednio <idZgloszeniaJedn> i <oznMaterialuZasobuJedn>.









- 2. Dodano znacznik <pzg\_tworca> w sekcji PZG\_MaterialZasobu. Kiedy operat nie posiada swojego zgłoszenia pracy geodezyjnej, aby nie tworzyć sztucznego zgłoszenia pracy w celu określenia twórcy, informację tą wpisuje się w sekcji PZG\_MaterialZasobu pliku opisowego. Dla operatów nieposiadających zgłoszeń prac geodezyjnych nie wymaga się określania atrybutów zgłoszeń prac. Stosowne objaśnienia zostały dodane w tabelach oraz w Ogólnych regułach opracowania pliku opisowego.
- 3. W ostatniej części Specyfikacji pliku opisowego umieszczono zawartość przykładowych plików opisowych: P.0419.2007.159.XML, P.0419.2018.159.XML i P.TTTT.RRRR.NR.XML zawierający wszystkie obiekty występujące w pliku opisowym. Tym samym, dla porządku, nie załączamy odrębnych przykładów plików opisowych.
- 4. Nieliczne zmiany redakcyjne.

## Wstep:

Plik opisowy, o którym mowa w rozdziale VII, ust. 6, punkt 4) Warunków Technicznych (dalej WT), może mieć format XML lub TXT. Niezależnie od formatu pliku zwracamy uwagę na funkcję, co odgrywa najważniejszą rolę w projekcie. Funkcją tego pliku jest dokumentacja prac Wykonawcy. Zgodnie z WT pliki opisowe będą służyć udokumentowaniu wykonanych prac oraz stanowić kopię zapasową danych w postaci plikowej. Co do zasady, niezależnie od przyjętego formatu pliku, powinno się zastosować w pliku znaczniki atrybutów zgodne z modelem pojęciowym zastosowanym w Rozp. PZGiK. Ponieważ Rozp. PZGiK nie podaje konkretnego opisu pliku GML a jedynie UML BDPZGiK, UML dokumentu składowego oraz UML dokumentu innego, bazowaliśmy na pewnych kompromisach, aby zapewnić wymogi WT co do zawartości pliku opisowego oraz wymogi systemu PZGiK. Zaproponowana specyfikacja pliku opisowego, poza spełnieniem WT, daje dodatkowo możliwość importu atrybutów operatu i zgłoszenia pracy geodezyjnej do BDPZGiK. Wszystkie atrybuty wskazane w specyfikacji pliku opisowego oraz wymienione w WT, są dostosowane do wymagań Systemu PZGiK. Tym samym, jeżeli Wykonawca nie zdecyduje się na wykorzystanie plików opisowych do importu do BDPZGiK systemu PZGiK, mimo wszystko ze względu na wymagania systemu będzie musiał owe atrybuty określić. Przykładem jest konieczność określenia cpzg\_oznMaterialuZasobu> oraz jednocześnie: <oznMaterialuZasobuTyp>, <oznMaterialuZasobuBedn>, <oznMaterialuZasobuNr>, <oznMaterialuZasobuNr>, <oznMaterialuZasobuSepNrRok>. W przeciwnym wypadku istnieje duże prawdopodobieństwo powielenia danych w BDPZGiK, co jest niedopuszczalne.

### Ogólne reguły opracowania pliku opisowego:

- 1. Jeden plik opisowy dotyczy jednego operatu i jednego powiązanego zgłoszenia pracy geodezyjnej, jeżeli takie występuje.
- 2. Jedno zgłoszenie pracy geodezyjnej może dotyczyć jednego lub wielu operatów.
- 3. Plik opisowy ma nazwę zgodną z identyfikatorem materiału zasobu operatu i rozszerzenie XML (np. P.0419.2007.159.XML). W pliku opisowym wartość atrybutu <pzg\_IdMaterialu> musi być zgodna z nazwą pliku.
- 4. Strona kodowa pliku opisowego: UTF-8.
- 5. Na potrzeby tworzenia plików opisowych należy wydać z BDPZGiK słowniki, zgodne z Tabelą 1.
- 6. Opis poszczególnych obiektów znajdujących się w pliku opisowym zamieszczono w Tabelach 2 i 3. Dodatkowo dołączono przykładowe pliki opisowe: P.0419.2007.159.XML i P.0419.2018.159.XML oraz plik P.TTTT.RRRR.NR.XML zawierający wszystkie obiekty występujące w pliku opisowym.
- Atrybuty pozostające w relacji 1 do wiele z obiektem operatu lub obiektem zgłoszenia pracy geodezyjnej (np. <dzialkaPo>,
   <pzg\_cel>) należy w pliku opisowym wymienić tyle razy, ile egzemplarzy jest powiązanych do obiektu nadrzędnego (zgodnie z przykładem w pliku P.0419.2018.159.XML).
- 8. Wartości atrybutów posiadających swoje słowniki (Tabela 1) muszą pochodzić wyłącznie ze słowników wydanych z BDPZGiK. Niedopuszczalne jest umieszczanie wartości atrybutu posiadającego swój słownik, kiedy wartość ta nie będzie określona w BDPZGiK, a tym samym nie będzie wydana do słowników. Przed importem pliku opisowego do BDPZGiK należy w BDPZGiK uzupełnić wszystkie, dodane na etapie opracowania wartości słowników. Dodatkową, niewystępującą w BDPZGiK wartość słownikową należy uprzednio uzupełnić w BDPZGiK przed próbą importu pliku opisowego a następnie wydać do słowników, w celach kontrolnych.
- 9. Wartości atrybutów nie posiadających swoich słowników, ale posiadające tablice dziedzinowe w BDPZGiK (np. <dzialkaPrzed>, <dzialkaPo>, <pzg\_idZgloszenia>, <pzg\_idMaterialu>, <pzg\_oznMaterialuZasobu>) mogą nie występować w BDPZGiK przy imporcie pliku opisowego. Wówczas przy imporcie obiekty tych atrybutów zostaną dodane. W tym przypadku zaleca się szczególną ostrożność, gdyż w przypadku niepełnego określenia atrybutów obiektów (np. numer działki bez arkusza) obiekty w BDPZGiK zostaną powielone. W przypadku numerów działek, przed utworzeniem pliku opisowego należy się koniecznie upewnić jaki rodzaj numeracji działek występuje w danym obrębie i danym okresie, kiedy opracowano dokument, w tym m. in. czy działki zawierają arkusze oraz ewentualnie czy działki są zanumerowane w ramach arkuszy.
- 10. Znaczniki poprzedzone frazą "pzg\_" lub "PZG\_" są zgodne z Rozp. PZGiK. Znaczniki nie poprzedzone tymi frazami są niezgodne z Rozp. PZGiK, ale konieczne ze względu na wymogi Systemu PZGiK lub wymogi warunków technicznych na usługi digitalizacji dokumentów PZGiK, jakie przeanalizowano.









11. W przypadku, kiedy operat nie posiada swojego zgłoszenia pracy geodezyjnej, nie należy tworzyć sekcji PZG\_Zgloszenie a informację o twórcy materiału zasobu należy wpisać do znacznika <pzg\_tworca>. W przypadku, kiedy operat posiada swoje zgłoszenie pracy geodezyjnej należy uzupełnić tymi samymi wartościami zarówno znacznik <pzg\_podmiotZglaszajacy> w sekcji PZG\_Zgloszenie jaki i znacznik <pzg\_tworca> w sekcji PZG\_MaterialZasobu.

### Funkcjonalność importu pliku opisowego:

- 1. Plik opisowy będzie można importować do Systemu PZGiK w interfejsie Portal Archiwisty, w najnowszej wersji Portalu, kompatybilnej z wersją 9.2 Systemu PZGiK. Import następuje poprzez wskazanie jednego lub wielu plików z dysku.
- 2. Ze względu na możliwość wystąpienia naruszeń warunków kontroli danych lub integralności danych w BDPZGiK, w przypadku wskazania wielu plików opisowych z dysku, każdy plik wymaga odrębnego zatwierdzenia, przy czym w przypadku importu wielu plików zatwierdzenie wykonuje się półautomatycznie w pętli.
- 3. Kiedy mechanizm importu pliku opisowego wskaże błąd naruszenia warunków kontroli danych lub naruszenia integralności danych w BDPZGiK, należy przeanalizować dane zawarte w pliku opisowym oraz dane w BDPZGiK, a następnie po korekcie danych w pliku opisowym lub w BDPZGiK dokonać ponownej próby importu niezaimportowanych plików opisowych.
- 4. Mechanizm importujący plik opisowy szuka w BDPZGiK obiektu operatu po identyfikatorze materiału zasobu analizując wyłącznie <pzg\_IdMaterialu> z pliku. Nie trzeba operatu wybierać (wskazywać) w interfejsie, wystarczy wskazać jeden lub wiele plików opisowych z dysku. Tym samym nie ma możliwości zmiany identyfikatora materiału zasobu obiektu operatu w BDPZGiK za pomocą pliku opisowego.
- 5. Mechanizm importujący plik opisowy szuka w BDPZGiK obiektu operatu wyłącznie spośród tych operatów, które posiadają nadany identyfikator materiału zasobu. W przypadku, kiedy w BDPZGiK występują obiekty operatów posiadające nadane szereg atrybutów, jednakże bez nadanego identyfikatora materiału zasobu, wówczas Wykonawca musi dokonać nadania identyfikatora materiału zasobu tym obiektom operatów, aby były one uwzględniane przez mechanizm importu plik opisowy. Zazwyczaj wiąże się to z uzupełnieniem daty przyjęcia operatu do zasobu obiektom operatów. Zaleca się wykonanie wstępnej analizy BDPZGiK pod kątem występowania obiektów operatów bez nadanego identyfikatora materiału zasobu przed dokonaniem importu plików opisowych. W przeciwnym razie import utworzy dodatkowe obiekty operatów a za czym spowoduje powielenie danych w BDPZGiK.
- 6. Po wczytaniu pliku opisowego otwiera się okno podglądu atrybutów operatu oraz powiązanego zgłoszenia pracy geodezyjnej, zawierające stan z BDPZGiK po lewej stronie okna oraz stan z pliku po prawej stronie okna. Atrybuty odczytane z pliku, posiadające wartości inne niż w BDPZGiK, będą wyróżnione kolorem. Atrybuty niewystępujące w pliku opisowym, nie są analizowane.
- 7. W przypadku, kiedy w BDPZGiK nie występuje operat z podanym <pzg\_ldMaterialu>, wówczas jest on zakładany a wszystkie atrybuty posiadające wartości są wyróżnione kolorem w oknie podglądu atrybutów. Strona lewa okna podglądu atrybutów (stan z BDPZGiK) nie zawiera wówczas wartości.
- 8. Atrybuty występujące w pliku opisowym, niezawierające wartości (znaczniki bez wartości) w wyniku działania mechanizmu importu w BDPZGiK otrzymują wartość NULL. Stąd zaleca się stosowanie znaczników bez wprowadzenia wartości wyłącznie wówczas, kiedy świadomie chcemy usunąć z BDPZGiK wybrane wartości atrybutów.
- 9. Wartości domyślne określone w Uwagach tabel 2 i 3 specyfikacji (np. dla atrybutu <pzg\_nazwa> wartością domyślną jest "operatTechniczny") nie są i nie będą uzupełniane przez mechanizm importu pliku opisowego, jeżeli nie będą jawnie określone w pliku opisowym. Oznacza to, że mechanizm importuje do BDPZGiK lub aktualizuje w BDPZGiK jedynie te wartości atrybutów, których znaczniki wprowadzono do pliku opisowego.
- 10. W przypadku, kiedy w BDPZGiK występuje więcej niż jeden obiekt typu <pzg\_podmiotZglaszajacy>, <osobaUprawniona> lub <pzg\_tworca>, posiadający atrybuty zgodne z wartościami określonymi w pliku opisowym a jednocześnie identyfikacja nie odbywa się za pomocą atrybutu <osoba\_id>, wówczas mechanizm importu wybiera ten obiekt odpowiadający określonym atrybutom w pliku opisowym, który jest najnowszy, czyli utworzony czasowo najbliżej od momentu importu.
- 11. Brak w pliku opisowym XML operatu znacznika zdefiniowanego w specyfikacji powoduje wykasowanie wartości atrybutu w BDPZGIK odpowiadającego temu znacznikowi w wyniku importu pliku opisowego. W związku z powyższym, poprawne działanie mechanizmu wymaga wprowadzenia wszystkich zdefiniowanych w specyfikacji znaczników. Znaczniki, których wartości atrybutów się nie zmieniają należy pozostawić bez zmiany, zachowując wartość atrybutu taką samą jaka występuje w BDPZGiK. Producent systemu prowadzi prace, w wyniku których brak znacznika w pliku opisowym nie będzie powodował wykasowania jego wartości atrybutu w BDPZGiK.

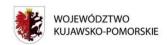
Tabela 1 Dotyczy pliku słowników

Lp	. Nazwa słownika	Rozp. PZGiK <sup>1</sup>	Uwagi
1	2	3	4
1	<pzg_nosniknieelektroniczny></pzg_nosniknieelektroniczny>	Т	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Czy występuje w Rozp. PZGiK lub innych rozporządzeniach: T – Tak, N - Nie

3









Lp.	Nazwa słownika	Rozp. PZGiK <sup>1</sup>	Uwagi
1	2	3	4
2	<pzg_typmaterialu></pzg_typmaterialu>	T	
3	<pzg_nazwamat></pzg_nazwamat>	T	
4	<slo_szczrodzdok></slo_szczrodzdok>	N	Słownik będzie zawierał także wartość pola prefix (wzorzec). Słownik inny niż w Rozp. PZGiK. Słownik nie wykorzystany w pliku opisowym, służy wyłącznie do indeksacji opisowej dokumentów cyfrowych
5	<egb_obrebewidencyjny></egb_obrebewidencyjny>	Т	
6	<slo_operattyp></slo_operattyp>	N	Słownik nie występuje w Rozp. PZGiK
7	<pzg_celpracy></pzg_celpracy>	Т	Słownik celów prac obowiązujących na dzień 15.03.2019 r.
8	<slo_celpracyarchiwalny></slo_celpracyarchiwalny>	N	Słownik archiwalnych celów prac obowiązujący do momentu wejścia w życie Rozp. PZGiK
9	<pzg_rodzajpracy></pzg_rodzajpracy>	Т	
10	<pzg_osobalnstytucja></pzg_osobalnstytucja>		W słowniku poza nazwą umieszczono PESEL lub REGON w celu dodatkowej identyfikacji podmiotu zgłaszającego pracę geodezyjną lub twórcy materiału zasobu oraz inne atrybuty
11	<slo_osobauprawniona></slo_osobauprawniona>	N	Słownik nie występuje w Rozp. PZGiK. W słowniku poza imieniem i nazwiskiem umieszczono numer uprawnień w celu dodatkowej identyfikacji osoby uprawnionej oraz inne atrybuty
12	<pzg_sposobpozyskania></pzg_sposobpozyskania>	Т	Słownik zawiera dodatkową pozycję nr 5: przekazanieRezultPracGeod; z racji błędu w Rozp. PZGiK
13	<pzg_postac></pzg_postac>	Т	
14	<pzg_rodzajdostepu></pzg_rodzajdostepu>	Т	
15	<pzg_katarchiw></pzg_katarchiw>	Т	

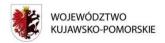
Tabela 2 Dotyczy sekcji PZG\_Zgloszenie w pliku opisowym

Lp.	WT²	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
1	С	<pre><element name="pzg_dataZgloszenia" type="Date"></element></pre>	Data zgłoszenia pracy geodezyjnej	Datę podajemy w notacji RRRR-MM-DD
2	D	<pre><element name="pzg_idZgloszenia" type="CharacterString"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej może składać się z jednostki segregującej, numeru kolejnego, roku zgłoszenia, numeru dodatkowego, etapu oraz separatorów oddzielających powyższe człony
3	D	<pre><element name="idZgloszeniaJedn" type="CharacterString"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej – jednostka segregująca	Domyślnie: NULL Zazwyczaj występuje konkretna wartość niepusta, którą należy uzgodnić z Zamawiającym.
4	D	<pre><element name="idZgloszeniaNr" type="Integer"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej – numer kolejny	
5	D	<pre><element name="idZgloszeniaRok" type="Integer"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej – rok zgłoszenia	
6	D	<pre><element name="idZgloszeniaEtap" type="Integer"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej – etap	Domyślnie: NULL
7	D	<pre><element name="idZgloszeniaSepJednNr" type="CharacterString"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej – separator jednostki segregującej i numeru kolejnego	Domyślnie: dla zgłoszeń przyjętych przed datą wprowadzenia zasad obowiązujących w Rozp. PZGiK: "-", dla pozostałych: "."
8	D	<pre><element name="idZgloszeniaSepNrRok" type="CharacterString"></element></pre>	Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej – separator numeru kolejnego i roku	Domyślnie: dla zgłoszeń przyjętych przed datą wprowadzenia zasad obowiązujących w Rozp. PZGiK: "/", dla pozostałych: "."
9	F	<pre><element name="pzg_polozenieObszaru" type="PZG_Polozenie"></element></pre>	Informacje o położeniu obszaru, którego dotyczy zgłoszenie pracy geodezyjnej	Zakres przestrzenny można określić za pomocą obiektu typu PZG_Polozenie poprzez wskazanie danych geometrycznych w postaci poligonu, w którym zawiera się obszar, którego dotyczy materiał zasobu, lub współrzędne punktu referencyjnego (centroidu) tego obszaru.  Atrybut można przekazać także w dodatkowym pliku o nazwie pliku opisowego i rozszerzeniu WKT.
10	F	<element <br="" name="obreb">type="CharacterString"/&gt;</element>	Informacje o położeniu obszaru, którego dotyczy zgłoszenie pracy geodezyjnej – nr TERYT obrębu ewidencyjnego	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Podpunkt w Rozdziale VII, ustęp 6, punkt 4) WT

\_



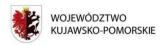






Lp.	WT²	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
11	J	<pre><element name="pzg_podmiotZglaszajacy" type="PZG_Osobalnstytucja"></element></pre>	Informacje o podmiocie zgłaszającym	Identyfikacja podmiotu zgłaszającego odbywa się przez atrybut <nazwa> oraz dodatkowo <pesel> lub <regon>. Zaleca się pobranie ujednoliconego słownika jednostek wykonawstwa geodezyjnego występujących w BDPZGiK przy zgłoszeniach prac geodezyjnych. Nazwy podmiotu zgłaszającego w pliku opisowym muszą WIERNIE odpowiadać nazwom podmiotów zgłaszających w BDPZGiK. Nie przewiduje się możliwości dodania podmiotu zgłaszającego za pomocą pliku opisowego do BDPZGiK. Należy to zrobić przed importem pliku opisowego.</regon></pesel></nazwa>
12	Т	<element <br="" name="celArchiwalny">type="SLO_CelPracyArchiwalny"/ &gt;</element>	Informacja o archiwalnym asortymencie prac geodezyjnych i kartograficznych (archiwalny cel pracy) jaki został wykonany w ramach prowadzonej pracy, przy czym w przypadku opracowania posiadającego różne asortymenty należy wymienić je wszystkie (np. podział działki, wznowienie granic działek)	Dotyczy zgłoszeń prac, które wpłynęły do ODGIK przed wejściem w życie Rozp. PZGiK. Stosuje się wyłącznie archiwalne cele prac ze słownika <celpracyarchiwalny>. Informacja o archiwalnym asortymencie (archiwalnym celu prac) powinna zostać umieszczona niezależnie dla obiektu zgłoszenia pracy geodezyjnej oraz operatu technicznego. W przypadku wielu asortymentów, każdy należy umieścić w osobnym obiekcie pliku opisowego.</celpracyarchiwalny>
13	T	<element name="pzg_cel" type="PZG_CelPracy"></element>	Informacja o celu pracy	Dotyczy zgłoszeń prac, które wpłynęły do ODGIK po wejściu w życie Rozp. PZGiK. Dziedzina: zalozenieEGiB modernizacjaEGiB aktualizacjaEGiB utworzenieGESUT aktualizacjaGESUT utworzenieBDOT500 aktualizacjaBDOT500 utworzenieBDSOG aktualizacjaBDSOG mapaZProjPodzialu mapaZProjPodzialuRL mapaZProjScalenia projScaleniaGruntow projWymianyGruntow innaMapaDoCelowPr rozgrNieruchomosci wznZnakowGrWyznPGr mapaDoCelowProj geodInwPowykObBud tyczenieObBud innyCel lub zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGiK
14	T	<element <br="" name="pzg_rodzaj">type="PZG_RodzajPracy"/&gt;</element>	Informacja o rodzaju pracy	Dotyczy zgłoszeń prac, które wpłynęły do ODGIK po wejściu w życie Rozp. PZGIK. Dziedzina: pomiarySyt pomiarySyt pomiarySytWys pomiaryOsnowGeod pomiaryOsnowGraw pomiaryOsnowMagn zobrazowaniaLotnicze skaningLaserowy inny lub zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGIK
15		<pre><element name="osobaUprawniona" type="SLO_OsobaUprawniona"></element></pre>	-	Identyfikacja osoby uprawnionej (geodety uprawnionego) odbywa się przez atrybuty <imie> i <nazwisko> oraz w celu dodatkowej identyfikacji <numer_uprawnien>.  Zaleca się pobranie ujednoliconego słownika osób uprawnionych występujących w BDPZGiK przy zgłoszeniach prac geodezyjnych. Imiona i</numer_uprawnien></nazwisko></imie>









Lp.	WT²	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
				nazwiska osób uprawnionych w pliku opisowym muszą WIERNIE odpowiadać imionom i nazwiskom osób uprawnionych w BDPZGiK. Nie przewiduje się możliwości dodania osoby uprawnionej za pomocą pliku opisowego do BDPZGiK. Należy to zrobić przed importem pliku opisowego.

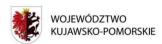
Tabela 3 Dotyczy sekcji PZG\_MaterialZasobu w pliku opisowym

		T		
Lp.	WT³	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
1	А	<pre><element name="pzg_IdMaterialu" type="PZG_IdMaterialu"></element></pre>	Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu (IMZ)	ldentyfikator ewidencyjny materiału zasobu, który składa się z 4 członów
2	В	<pre><element name="pzg_dataPrzyjecia" type="Date"></element></pre>	Data wpisania materiału zasobu do ewidencji - data przyjęcia operatu do zasobu	Datę podajemy w notacji RRRR-MM-DD
3	E	<element <br="" name="pzg_nazwa">type="PZG_NazwaMat"</element>	Nazwa materiału zasobu	Domyślnie: operatTechniczny Dziedzina: operatTechniczny mapaTopograficzna mapaOgolnogeograficzna mapaEwidencyjna mapaZasadnicza kartOprTematyczne kartOprSpecjalne zobrazLotnLubSat ortofotomapa NMT kopiaBDZInnejCzZasobu kopiaMatZInnejCzZasobu innyMatZasobu
4	F	<element name="pzg_polozenieObszaru" type="PZG_Polozenie"/&gt;</element 	Informacje o położeniu obszaru, którego dotyczy operat	Zakres przestrzenny można określić za pomocą obiektu typu PZG_Polozenie poprzez wskazanie danych geometrycznych w postaci poligonu, w którym zawiera się obszar, którego dotyczy materiał zasobu, lub współrzędne punktu referencyjnego (centroidu) tego obszaru.  Atrybut można przekazać także w dodatkowym pliku o nazwie pliku opisowego i rozszerzeniu WKT.
5	F	<pre><element name="obreb" type="CharacterString"></element></pre>	Informacje o położeniu obszaru, którego dotyczy operat – nr TERYT obrębu ewidencyjnego	
6	J	<element <br="" name="pzg_tworca">type="PZG_Osobalnstytucja"/&gt;</element>	Informacje o podmiocie zgłaszającym	Identyfikacja twórcy materiału zasobu odbywa się przez atrybut <nazwa> oraz dodatkowo <pesel> lub <regon>. Zaleca się pobranie ujednoliconego słownika jednostek wykonawstwa geodezyjnego występujących w BDPZGiK przy zgłoszeniach prac geodezyjnych. Nazwy twórców w pliku opisowym muszą WIERNIE odpowiadać nazwom podmiotów zgłaszających w BDPZGiK. Nie przewiduje się możliwości dodania podmiotu zgłaszającego za pomocą pliku opisowego do BDPZGiK. Należy to zrobić przed importem pliku opisowego. W przypadku, kiedy operat posiada swoje zgłoszenie pracy geodezyjnej, twórca materiału zasobu jest tożsamy z podmiotem zgłaszającym oraz należy go powtórzyć. W przypadku, kiedy operat nie posiada swojego zgłoszenia pracy geodezyjnej należy uzupełnić wyłącznie twórcę.</regon></pesel></nazwa>
7	G	<element name="pzg_sposobPozyskania" type="PZG_SposobPozyskania"/&gt;</element 	Informacje o źródle pochodzenia i sposobie pozyskania materiału zasobu, w przypadku, gdy materiał ten nie jest rezultatem zgłoszonych prac	Wartość przekazanieRezultPracGeod wykorzystywana w Systemie PZGiK nie występuje w Rozp. PZGiK, ze względu na błąd w przepisie prawnym. Wartość pola w przepisie jest NOT NULL jednocześnie żadna z pozycji słownikowych nie nadaje się do wstawienia. Domyślnie: przekazanieRezultPracGeod Dziedzina: dzialaniaWlasne

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Podpunkt w Rozdziale VII, ustępie 6, punkt 4) WT

-

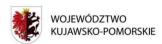






Lp.	WT³	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
				wspoldzialaniePodmiotow przyjecieDarowizny przekazanieWycZOpSzac przekazanieRezultPracGeod
8	Н	<element name="pzg_postacMaterialu" type="PZG_Postac"/&gt;</element 	Informacje o postaci, w jakiej jest przechowywany materiał zasobu	Domyślnie: mieszana Dziedzina: elektroniczna nieelektroniczna mieszana
9	1	<element name="pzg_rodzNosnika" type="PZG_NosnikNieelektronicz ny"/&gt;</element 	Informacje o rodzaju nośnika informacji, jeżeli materiał zasobu jest w postaci nieelektronicznej	Domyślnie: papier Dziedzina: papier folia planszaAluminiowa kalkaTechniczna inny
10	К	<element name="pzg_dostep"> type="PZG_RodzajDostepu"/&gt;</element>	Informacje o dostępie do materiału zasobu	·
11	K	<pre><element name="pzg_przyczynyOgraniczen " type="string"></element></pre>	Przyczyny ograniczeń w dostępnie do materiału zasobu	Domyślnie: "Ustawa Prawo geodezyjne i kartograficzne"
12	L	<element name="pzg_typMaterialu" type="PZG_TypMaterialu"/&gt;</element 	Oznaczenie podstawowego typu materiałów zasobu - zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 5 ust. 2a ustawy o zasobie narodowym	Domyślnie: tekst Dziedzina: obraz tekst
13	M	<pre><element name="pzg_katArchiwalna" type="PZG_KatArchiw"></element></pre>	Informacja o kategorii archiwalnej materiału zasobu	Domyślnie: A Dziedzina: A BC BE
14	N	<pre><element name="pzg_jezyk" type="CharacterString"></element></pre>	Kod języka naturalnego zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 5 ust. 2a ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o zasobie narodowym	Domyślnie: "pol"
15	0	<element name="pzg_opis" type="CharacterString"></element>	Streszczenie, spis treści lub krótki opis zawartości - treść tego atrybutu należy ustalić z Zamawiającym w toku prac, w szczególności należy podać liczbę stron operatu/tomu wynikającą ze spisu treści lub kiedy nie ma spisu treści, wynikającą z fizycznego przeliczenia wykonanego w trakcie inwentaryzacji	wówczas mechanizm importu pliku XML dokona sklejenia zawartości obu znaczników rozdzielając je znakami przecinka i spacji. Domyślnie: NULL
16	Р	<pre><element name="pzg_oznMaterialuZasobu" type="CharacterString"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu	Na oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu składają się z typu, jednostki segregującej, kolejnego numeru, roku, numeru dodatkowego oraz numeru tomu.
17	Р	<pre><element name="oznMaterialuZasobuTyp" type="SLO_OperatTyp"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu – typ operatu	Dla wybranych zasobów powiatowych stosuje się typy operatów. Kiedy występują określenie typu jest obowiązkowe. Dziedzina przykładowa: "Z", "P", "B", "K". Domyślnie: NULL
18	Р	<pre><element name="oznMaterialuZasobuJedn" type="CharacterString"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego	Domyślnie: NULL Zazwyczaj występuje konkretna wartość niepusta, którą należy uzgodnić z Zamawiającym.

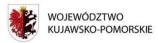






Lp.	WT³	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
			przyjęcia do zasobu – jednostka segregująca	
19	P	<pre><element name="oznMaterialuZasobuNr" type="Integer"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu – numer kolejny	
20	Р	<pre><element name="oznMaterialuZasobuRok" type="Integer"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu – rok	
21	Р	<pre><element name="oznMaterialuZasobuTom" type="Integer"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu – numer tomu	Domyślnie: NULL
22	Р	<pre><element name="oznMaterialuZasobuSepJe dnNr" type="CharacterString"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu – separator jednostki segregującej i numeru kolejnego	Domyślnie: dla operatów przyjętych przed datą wprowadzenia zasad obowiązujących w Rozp. PZGiK: "-", dla pozostałych: "."
23	P	<pre><element name="oznMaterialuZasobuSepN rRok" type="CharacterString"></element></pre>	Oznaczenie identyfikujące materiał zasobu w dniu jego przyjęcia do zasobu – separator numeru kolejnego i roku	Domyślnie: dla operatów przyjętych przed datą wprowadzenia zasad obowiązujących w Rozp. PZGiK: "/", dla pozostałych: "."
24	Q	<pre><element name="pzg_dokumentWyl" type="CharacterString"></element></pre>	Sygnatura dokumentu orzekającego o wyłączeniu materiału z zasobu	Domyślnie: NULL
25	R	<pre><element name="pzg_dataWyl" type="Date"></element></pre>	Data wyłączenia materiału zasobu z zasobu	Domyślnie: NULL Datę podajemy w notacji RRRR-MM-DD
26	S	<pre><element name="pzg_dataArchLubBrak" type="Date"></element></pre>	Data przekazania materiału zasobu do archiwum państwowego lub data brakowania	Domyślnie: NULL Datę podajemy w notacji RRRR-MM-DD
27	T	<element name="pzg_cel" type="PZG_CelPracy"></element>	Informacja o celu pracy	Dotyczy zgłoszeń prac, które wpłynęły do ODGIK po wejściu w życie Rozp. PZGiK.  Dziedzina: zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGiK lub zalozenieEGiB modernizacjaEGiB aktualizacjaEGiB utworzenieGESUT aktualizacjaGESUT utworzenieBDOT500 aktualizacjaBDOT500 utworzenieBDSOG aktualizacjaBDSOG mapaZProjPodzialu mapaZProjPodzialuRL mapaZProjScalenia projScaleniaGruntow projWymianyGruntow innaMapaDoCelowPr rozgrNieruchomosci wznZnakowGrWyznPGr mapaDOCelowProj geodInwPowykObBud tyczenieObBud innyCel lub zgodnie ze słownikiem wydanym z BDPZGiK
28	Т	<pre><element name="celArchiwalny" type="SLO_CelPracyArchiwalny"></element></pre>	Informacja o archiwalnym asortymencie prac	Dotyczy operatów, które wpłynęły do ODGIK przed wejściem w życie Rozp. PZGiK. Stosuje się wyłącznie archiwalne cele prac ze słownika <celpracyarchiwalny>.</celpracyarchiwalny>









Lp.	WT³	Specyfikacja atrybutu w pliku opisowym	Opis atrybutu z WT	Uwagi
1	2	3	4	5
			geodezyjnych i kartograficznych (cel pracy archiwalny) jaki został wykonany w ramach prowadzonej pracy, przy czym w przypadku opracowania posiadającego różne asortymenty należy wymienić je wszystkie (np. podział działki, wznowienie granic działek)	Informacja o archiwalnym asortymencie (archiwalnym celu prac) powinna zostać umieszczona niezależnie dla obiektu zgłoszenia pracy geodezyjnej oraz operatu technicznego. W przypadku wielu asortymentów, każdy należy umieścić w osobnym obiekcie pliku opisowego.
29	U	<element <br="" name="dzialkaPrzed">type="CharacterString"/&gt;</element>	Informacja o numerach działek przedmiotowych (stan stary) wraz z zachowaniem danych o arkuszu działki ewidencyjnej	Należy podać pełny identyfikator TERYT działek przedmiotowych dla operatów o charakterze prawnym. W przypadku wielu działek przedmiotowych, każda w osobnym obiekcie.
30	U	<element <br="" name="dzialkaPo">type="CharacterString"/&gt;</element>	Informacja o numerach działek wynikowych (stan nowy) będących celem danego opracowania wraz z zachowaniem danych o arkuszu działki ewidencyjnej	Należy podać pełny identyfikator TERYT działek wynikowych dla operatów o charakterze prawnym. W przypadku wielu działek wynikowych, każdą umieścić w osobnym obiekcie.
31	V	<element <br="" name="opis2">type="CharacterString"/&gt;</element>	Informacja dodatkowa w postaci pola opisowego (tekstowego) ustalona w toku prac z Zamawiającym, a służąca np. do odróżnienia opracowań specjalnych mających istotne znaczenie dla Zamawiającego	Dodatkowy opis ustalony w toku prac, który "dokleja" się do pola UWAG operatu. Kiedy znaczniki <pzg_opis> oraz <opis2> będą jednocześnie niepuste, wówczas mechanizm importu pliku XML dokona sklejenia zawartości obu znaczników rozdzielając je znakami przecinka i spacji. Domyślnie: NULL</opis2></pzg_opis>
32	-	<element <br="" name="dataWplywu">type="Date"/&gt;</element>	-	Data wpływu operatu do Ośrodka. Datę podajemy w notacji RRRR-MM-DD. W przypadku braku daty wpływu można wpisać datę przyjęcia (znacznik <pzg_dataprzyjecia>). Data wpływu jest atrybutem obligatoryjnym, wymaganym przez System PZGiK.</pzg_dataprzyjecia>









## Przykład zawartości pliku opisowego o nazwie P.0419.2007.159.XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
targetNamespace="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
<PZG MaterialZasobu>
             <pzg_IdMaterialu>
                          <pierwszyCzlon>P</pierwszyCzlon>
                          <drugiCzlon>0419</drugiCzlon>
                          <trzeciCzlon>2007</trzeciCzlon>
                           <czwartyCzlon>159</czwartyCzlon>
             </pzg IdMaterialu>
             <pzg dataPrzyjecia>2007-05-23</pzg dataPrzyjecia>
             <dataWplywu>2007-05-23</dataWplywu>
             <pzg nazwa>operatTechniczny</pzg nazwa>
             <pzg_polozenieObszaru>POLYGON ((6580615.35 5511465.65, 6580625.39 5511605.46, 6580725.67 5511595.50,
6580725.80 \ 5\overline{51}1575.69, \ 6580825.35 \ 5511555.22, \ 6580825.20 \ 5511555.03, \ 6580815.16 \ 5511445.26, \ 6580615.35 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.16 \ 6580815.1
5511465.65))</pzg_polozenieObszaru>
             <obreb>041906_4.0001</obreb>
             <pzg_tworca>
                          <nazwa>"GEOPOTĘGA" PRACE GEODEZYJNE MGR INŻ. ROMAN KOWALSKI</nazwa>
                          <REGON>88888888</REGON>
             </pzg_tworca>
             <pzg_sposobPozyskania>przekazanieRezultPracGeod</pzg_sposobPozyskania>
             <pzg_postacMaterialu>mieszana</pzg_postacMaterialu>
             <pzg_rodzNosnika>papier</pzg_rodzNosnika>
             <pzg_dostep>zOgraniczeniami</pzg_dostep>
             <pzg typMaterialu>tekst</pzg typMaterialu>
             <pzg_katArchiwalna>A</pzg_katArchiwalna>
             <pzg jezyk>pol</pzg jezyk>
             <pzg opis>operat zawiera 38 stron</pzg opis>
             <oznMaterialuZasobuTyp>Z</oznMaterialuZasobuTyp>
             <oznMaterialuZasobuJedn>1234.01</oznMaterialuZasobuJedn>
             <oznMaterialuZasobuNr>65</oznMaterialuZasobuNr>
             <oznMaterialuZasobuRok>2007</oznMaterialuZasobuRok>
             <oznMaterialuZasobuTom>3</oznMaterialuZasobuTom>
             <oznMaterialuZasobuSepJednNr>-</oznMaterialuZasobuSepJednNr>
             <oznMaterialuZasobuSepNrRok>/</oznMaterialuZasobuSepNrRok>
             <pzg_cel></pzg_cel>
             <celArchiwalny>Podział</celArchiwalny>
             <dzialkaPrzed>041906_4.0001.14</dzialkaPrzed>
             <dzialkaPo>041906_4.0001.14/1</dzialkaPo>
             <dzialkaPo>041906_4.0001.14/2</dzialkaPo>
</PZG MaterialZasobu>
<PZG Zgloszenie>
             <pzg idZgloszenia>2525-65/2007 et.1</pzg idZgloszenia>
             <idZgloszeniaJedn>2525</idZgloszeniaJedn>
             <idZgloszeniaNr>65</idZgloszeniaNr>
             <idZgloszeniaRok>2007</idZgloszeniaRok>
             <idZgloszeniaEtap>1</idZgloszeniaEtap>
             <idZgloszeniaSepJednNr>/</idZgloszeniaSepJednNr>
             <idZgloszeniaSepNrRok>-</idZgloszeniaSepNrRok>
             <pzg dataZgloszenia>2007-02-09</pzg dataZgloszenia>
             6580723.80 5511570.69, 6580827.35 5511558.22, 6580827.20 5511557.03, 6580813.16 5511440.26, 6580610.35
5511464.65))</pzg_polozenieObszaru>
             <obreb>041906 4.0001</obreb>
             <pzg_podmiotZglaszajacy>
                          <nazwa>"GEOPOTĘGA" PRACE GEODEZYJNE MGR INŻ. ROMAN KOWALSKI</nazwa>
                          <REGON>88888888</REGON>
             </pzg_podmiotZglaszajacy>
             <pzg_cel></pzg_cel>
             <celArchiwalny>Podział</celArchiwalny>
             <celArchiwalny>Rozgraniczenie nieruchomości</celArchiwalny>
</PZG Zgloszenie>
</schema>
```









## Przykład zawartości pliku opisowego o nazwie P.0419.2018.159.XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
targetNamespace="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
<PZG MaterialZasobu>
             <pzg_IdMaterialu>
                          <pierwszyCzlon>P</pierwszyCzlon>
                          <drugiCzlon>0419</drugiCzlon>
                          <trzeciCzlon>2018</trzeciCzlon>
                           <czwartyCzlon>159</czwartyCzlon>
             </pzg IdMaterialu>
             <pzg dataPrzyjecia>2018-05-23</pzg dataPrzyjecia>
             <dataWplywu>2018-05-15</dataWplywu>
             <pzg nazwa>operatTechniczny</pzg nazwa>
             <pzg_polozenieObszaru>POLYGON ((6580615.35 5511465.65, 6580625.39 5511605.46, 6580725.67 5511595.50,
6580725.80 \ 5\overline{51}1575.69, \ 6580825.35 \ 5511555.22, \ 6580825.20 \ 5511555.03, \ 6580815.16 \ 5511445.26, \ 6580615.35 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580815.16 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.20 \ 6580825.2
5511465.65))</pzg_polozenieObszaru>
             <obreb>041906_4.0001</obreb>
             <pzg_tworca>
                          <nazwa>"GEOPOTĘGA" PRACE GEODEZYJNE MGR INŻ. ROMAN KOWALSKI</nazwa>
                          <REGON>88888888</REGON>
             </pzg_tworca>
             <pzg_sposobPozyskania>przekazanieRezultPracGeod</pzg_sposobPozyskania>
             <pzg_postacMaterialu>mieszana</pzg_postacMaterialu>
             <pzg_rodzNosnika>papier</pzg_rodzNosnika>
             <pzg_dostep>zOgraniczeniami</pzg_dostep>
             <pzg typMaterialu>tekst</pzg typMaterialu>
             <pzg_katArchiwalna>A</pzg_katArchiwalna>
             <pzg jezyk>pol</pzg jezyk>
             <pzg opis>operat zawiera 45 stron</pzg opis>
             <oznMaterialuZasobuTyp></oznMaterialuZasobuTyp>
             <oznMaterialuZasobuJedn>GN.VII.6640</oznMaterialuZasobuJedn>
             <oznMaterialuZasobuNr>3305</oznMaterialuZasobuNr>
             <oznMaterialuZasobuRok>2018</oznMaterialuZasobuRok>
             <oznMaterialuZasobuTom></oznMaterialuZasobuTom>
             <oznMaterialuZasobuSepJednNr>.</oznMaterialuZasobuSepJednNr>
<oznMaterialuZasobuSepNrRok>.</oznMaterialuZasobuSepNrRok>
             <pzg_cel>mapaZProjPodzialu</pzg_cel>
             <celArchiwalny></celArchiwalny>
             <dzialkaPrzed>041906_4.0001.14/2</dzialkaPrzed>
             <dzialkaPo>041906_4.0001.14/6</dzialkaPo>
             <dzialkaPo>041906_4.0001.14/7</dzialkaPo>
             <opis2></opis2>
</PZG MaterialZasobu>
<PZG Zgloszenie>
             <pzg_idZgloszenia>6640.1234.2018 et.1</pzg_idZgloszenia>
             <idZgloszeniaJedn>6640</idZgloszeniaJedn>
             <idZgloszeniaNr>1234</idZgloszeniaNr>
             <idZgloszeniaRok>2018</idZgloszeniaRok>
             <idZgloszeniaEtap>1</idZgloszeniaEtap>
             <idZgloszeniaSepJednNr>.</idZgloszeniaSepJednNr>
             <idZgloszeniaSepNrRok>.</idZgloszeniaSepNrRok>
             <pzg_dataZgloszenia>2018-02-09</pzg_dataZgloszenia>
             6580723.80 5511570.69, 6580827.35 5511558.22, 6580827.20 5511557.03, 6580813.16 5511440.26, 6580610.35
<pzg_podmiotZglaszajacy>
                          <osoba_id>601023578</osoba id>
             </pzg_podmiotZglaszajacy>
             <osobaUprawniona>
                           <imie>MARTA</imie>
                          <nazwisko>SOBOTA</nazwisko>
                          <numer uprawnien>77777</numer uprawnien>
             </osobaUprawniona>
             <pzg cel>mapaZProjPodzialu</pzg cel>
             <pzg cel>rozgrNieruchomosci</pzg cel>
             <pzg rodzaj>pomiarySyt</pzg rodzaj>
             <celArchiwalny></celArchiwalny>
</PZG Zgloszenie>
</schema>
```









## Przykład zawartości pliku opisowego o nazwie P.TTTT.RRRR.NR.XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"</pre>
targetNamespace="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="1.0">
<PZG MaterialZasobu>
        <pzg_IdMaterialu>
                <pierwszyCzlon></pierwszyCzlon>
                <drugiCzlon></drugiCzlon>
                <trzeciCzlon></trzeciCzlon>
                <czwartyCzlon></czwartyCzlon>
        </pzg IdMaterialu>
        <pzg_dataPrzyjecia></pzg_dataPrzyjecia>
        <dataWplywu></dataWplywu>
        <pzg_nazwa></pzg_nazwa>
        <pzg_polozenieObszaru></pzg_polozenieObszaru>
        <obreb></obreb>
        <pzg_tworca>
                <osoba id></osoba id>
                <nazwa></nazwa>
                <REGON></REGON>
                <PESEL></PESEL>
        </pzg_tworca>
        <pzg_sposobPozyskania></pzg_sposobPozyskania>
        <pzg_postacMaterialu></pzg_postacMaterialu>
        <pzg_rodzNosnika></pzg_rodzNosnika>
        <pzg_dostep></pzg_dostep>
        <pzg typMaterialu></pzg typMaterialu>
        <pzg_katArchiwalna></pzg_katArchiwalna>
        <pzg jezyk></pzg jezyk>
        <pzg_opis></pzg_opis>
        <pzg oznMaterialuZasobu></pzg oznMaterialuZasobu>
        <oznMaterialuZasobuTyp></oznMaterialuZasobuTyp>
        <oznMaterialuZasobuJedn></oznMaterialuZasobuJedn>
        <oznMaterialuZasobuNr></oznMaterialuZasobuNr>
        <oznMaterialuZasobuRok></oznMaterialuZasobuRok>
        <oznMaterialuZasobuTom></oznMaterialuZasobuTom>
        <oznMaterialuZasobuSepJednNr></oznMaterialuZasobuSepJednNr>
        <oznMaterialuZasobuSepNrRok></oznMaterialuZasobuSepNrRok>
        <pzg_dokumentWyl></pzg_dokumentWyl>
        <pzg_dataWyl></pzg_dataWyl>
        <pzg dataArchLubBrak></pzg dataArchLubBrak>
        <pzg_cel></pzg_cel>
        <celArchiwalny></celArchiwalny>
        <dzialkaPrzed></dzialkaPrzed>
        <dzialkaPo></dzialkaPo>
        <opis2></opis2>
</PZG_MaterialZasobu>
<PZG Zgloszenie>
        <pzg idZgloszenia></pzg idZgloszenia>
        <idZgloszeniaJedn></idZgloszeniaJedn>
        <idZgloszeniaNr></idZgloszeniaNr>
        <idZgloszeniaRok></idZgloszeniaRok>
        <idZgloszeniaEtap></idZgloszeniaEtap>
        <idZgloszeniaSepJednNr></idZgloszeniaSepJednNr>
        <idZqloszeniaSepNrRok></idZqloszeniaSepNrRok>
        <pzg_dataZgloszenia></pzg_dataZgloszenia>
        <pzg_polozenieObszaru></pzg_polozenieObszaru>
        <obreb></obreb>
        <pzg_podmiotZglaszajacy>
                <osoba_id></osoba_id>
                <nazwa></nazwa>
                <REGON></REGON>
                <PESEL></PESEL>
        </pzg podmiotZglaszajacy>
        <osobaUprawniona>
                <osoba_id></osoba_id>
                <imie></imie>
                <nazwisko></nazwisko>
                <numer uprawnien></numer uprawnien>
        </osobaUprawniona>
        <pzg_cel></pzg_cel>
        <celArchiwalny></celArchiwalny>
        <pzg_rodzaj></pzg_rodzaj>
</PZG Zgloszenie>
</schema>
```