Nazwa dokumentu: projekt rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie szczegółowych sposobów realizacji obowiązków w zakresie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych, minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych i wymiany danych z podmiotami publicznymi (RD313)						
Lp.	**Organ wnoszący uwagi**	**Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi**	**Treść uwagi**	**Propozycja zmian zapisu**	**Odniesienie do uwagi**	**Stanowisko GUGiK**
1.	**GUGiK**	Uwaga ogólna	Należy rozważyć zasadność wprowadzania w rozporządzeniu (załącznik nr 3) wzorów identyfikatorów przestrzennych obiektów. W zakresie obiektów przestrzennych stanowiących treść baz danych PZGiK prowadzonych przez starostów, rozporządzenia wykonawcze do ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne, określają zasady budowy identyfikatorów. W związku z tym pojawiają się wątpliwości czy dublowanie przepisów określających zasady budowania identyfikatorów obiektów przestrzennych jest właściwym rozwiązaniem. Już na tym etapie pojawiają się pytania, które przepisy mają pierwszeństwo.	Usunięcie przepisu	**Uwaga wyjaśniona** W celu uniknięcia dublowania przepisów zostaną wprowadzone zmiany zgodnie z ustaleniami roboczymi przeprowadzonymi z GUGiK, w zakresie dotyczącym obiektów przestrzennych. Załącznik nr 3 w kolumnie dotyczącej definicji identyfikatora działki ewidencyjnej oraz kolumnie 8 dotyczącej wyrażenia regularnego zostanie uzupełniony o wskazanie, że strukturę identyfikatora działki ewidencyjnej (idIIP) określa rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2024 r. poz. 219 i 1954 oraz z 2026 r. poz. 1094).	GUGiK akceptuje rozwiązanie wypracowane w ramach uzgodnień roboczych. W załączniku nr 3 wskazano właściwe przepisy określające zasady budowy poszczególnych identyfikatorów obiektów przestrzennych, eliminując tym samym wątpliwości dotyczące dublowania przepisów. W związku z powyższym GUGiK nie podtrzymuje uwagi.
8.	**MRiT/GUGiK**	nr 3 IDENTYFIKATORY OBIEKTÓW	GUGiK zwraca uwagę na potrzebę dopuszczenia do stosowania historycznie ustalonych identyfikatorów lokalnych niespełniających obecnych	Dodanie w załączniku nr 1 w wierszu Lp. 3 kolumna 4 odnośnika do opisu: „identyfikator lokalny (localId) **)”	**Uwaga uwzględniona** W załączniku nr 3 zostanie wprowadzona zmiana, polegająca na dodaniu odpowiedniego odnośnika.	Zgodnie z ustaleniami ze spotkania roboczego w załączniku nr 3 zostanie

		WYSTĘPUJĄCYCH W REJESTRACH PUBLICZNYCH Lp. 3 Obiekt przestrzenny, Punkt adresowy, identyfikator lokalny (localId)	wymagań np. o typie numerycznym celem zachowania ciągłości obiektów. Proponowana zmiana pozwoli na spełnienie zapisów § 7. ust 2. rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz.U. 2024 poz. 218 ze zm), który wskazuje, że elementy identyfikatora IIP tj. przestrzeń nazw oraz identyfikator lokalny nie mogą być zmieniane.	oraz dodanie pod tabelą opisu: „**)Dopuszcza się zachowanie dotychczasowego identyfikatora lokalnego (localId) niespełniającego obecnych wymagań w celu utrzymania ciągłości obiektów.”		uwzględniona możliwość stosowania dotychczasowych identyfikatorów lokalnych. GUGiK akceptuje uzgodnione rozwiązanie i nie podtrzymuje uwagi.
9.	**GUGiK**	Załącznik nr 3 Tabela IDENTYFIKATORY OBIEKTÓW WYSTĘPUJĄCYCH W REJESTRACH PUBLICZNYCH wiersz 3 Obiekt przestrzenny, Punkt adresowy, identyfikator lokalny (localId)	GUGiK zwraca uwagę na potrzebę dopuszczenia do stosowania historycznie ustalonych identyfikatorów lokalnych niespełniających obecnych wymagań np. o typie numerycznym celem zachowania ciągłości obiektów. Proponowana zmiana pozwoli na spełnienie zapisów § 7 ust 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz.U. z 2021 r., poz. 1368), który wskazuje, że elementy identyfikatora IIP tj. przestrzeń nazw oraz identyfikator lokalny nie mogą być zmieniane.	Dodanie w załączniku nr 3 w wierszu 3 kolumna 4 odnośnika do opisu: „identyfikator lokalny (localId) **)” oraz dodanie pod tabelą opisu: „**)Dopuszcza się zachowanie dotychczasowego identyfikatora lokalnego (localId) niespełniającego obecnych wymagań w celu utrzymania ciągłości obiektów.”	**Uwaga uwzględniona** W załączniku nr 3 zostanie wprowadzona zmiana, polegająca na dodaniu odpowiedniego odnośnika.	Analogicznie do uwagi nr 8, zgodnie z ustaleniami ze spotkania roboczego, w załączniku nr 3 zostanie uwzględniona możliwość stosowania dotychczasowych identyfikatorów lokalnych. GUGiK nie podtrzymuje uwagi.
10.	**GUGiK**	Załącznik 3 Tabela IDENTYFIKATORY OBIEKTÓW WYSTĘPUJĄ	Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne posiada tekst jednolity ogłoszony obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 18 września 2026 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy -	Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2026 poz. 1389); Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z	**Uwaga częściowo uwzględniona** Zaktualizowano publikator ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. W opinii ministerstwa nie ma	Wyjaśnienie zaakceptowane

		CYCH W REJESTRACH PUBLICZNYCH wiersz 3 kolumna 7 Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kolumnie 6	Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2026 poz. 1389). Dodatkowo, szczegółowy zakres informacji gromadzonych w bazie danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów (EMUiA) oraz organizację i tryb tworzenia, aktualizacji i udostępniania baz danych EMUiA określa rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 21 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz.U. 2021 poz. 1368).	dnia 21 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz.U. z 2021r., poz. 1368)	uzasadnienia do powoływania się na rozporządzenie łącznie z ustawą, ponieważ podstawą prawną do prowadzenia ewidencji miejscowości, ulic i adresów jest Prawo geodezyjne i kartograficzne.	
12.	**GUGiK**	Załącznik nr 3 Tabela IDENTYFIKATORY OBIEKTÓW WYSTĘPUJĄCYCH W REJESTRACH PUBLICZNYCH wiersz 3	Rejestrami referencyjnymi dla danych o budynkach są ewidencja gruntów i budynków i baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000 (BDOT500). W związku z tym wątpliwości budzi wpisywania do rozporządzenia KRI identyfikatora z baz danych (np. CEEB), które korzystają z danych baz referencyjnych prowadzonych przez Służbę Geodezyjną i Kartograficzną. Należy zatem rozważyć zmianę pochodzenia rejestru referencyjnego zawierającego dane o budynkach.	Zmiana w kolumnie „Pełna nazwa rejestru publicznego zawierającego dane referencyjne opisujące obiekt” – ewidencja gruntów i budynków (EGiB) oraz baza danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000 (BDOT500); „Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kolumnie 6”: Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2024 r. poz. 219 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z	**Uwaga częściowo uwzględniona** Odpowiednie zmiany w zakresie aktu prawnego stanowiącego podstawę dla funkcjonowania rejestru publicznego, a także nazwy rejestru, zostaną wprowadzone do projektu rozporządzenia na następnym etapie prac legislacyjnych, wskutek ustaleń roboczych z wnioskodawcą. Załącznik nr 3, w zakresie pozycji „Obiekt przestrzenny – Budynek”, zostanie zmodyfikowany poprzez odwołanie do wskazanych rejestrów: ewidencji gruntów i budynków oraz bazy danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej	GUGiK akceptuje rozwiązanie wypracowane podczas spotkania roboczego, polegające na wskazaniu właściwych rejestrów referencyjnych dla danych o budynkach oraz ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne jako podstawy prawnej ich funkcjonowania. GUGiK nie podtrzymuje uwagi.

				dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1385).	tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000 i ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne. W opinii ministerstwa nie ma uzasadnienia do powoływania się na rozporządzenia ponieważ podstawą prawną do prowadzenia rejestrów publicznych są przepisy ustawowe.	
13	**GUGiK**	Załącznik nr 1	Z uwagi na to, że GUGiK pozyskuje i publikuje dane również w innych formatach niż te wskazane w załączniku nr 1 do rozporządzenia proponujmy dodać powszechnie obowiązujące formaty danych dla chmury punktów (ALS), modeli siatkowych 3D Mesh, numerycznych modeli terenu i numerycznych modeli pokrycia terenu: 3d tiles, OBJ, LAZ, ARC/INFO ASCII Grid	Załącznik nr 1: W tabeli lp. 3 proponuje się dodać pkt 3.6: „3d tiles” ; Kolumna 1: 3D Tiles Kolumna 2„OGC 3D Tiles Community Standard Open Geospatial Consortium”; Kolumna 3: Zbiory danych geoprzestrzennych w 3D. Do płynnego przeglądania ciężkich modeli. Kolumna 4: Open Geospatial Consortium Kolumna 5: 3D Tiles Specification W tabeli lp. 3 proponuje się dodać pkt 3.7: „OBJ” ; Kolumna 1: Wavefront .obj file format Kolumna 2„ Wavefront Object”; Kolumna 3: Do opisu trójwymiarowej geometrii.	**Uwaga nieuwzględniona** Rozporządzenie określa formaty oraz standardy zapewniające dostęp do danych udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych. Zakres formatów i danych określony w załączniku nr 1 dotyczy każdego podmiotu realizującego zadania publiczne. Z tego względu formaty i standardy właściwe dla danego obszaru administracyjnego powinny być co do zasady regulowane w przepisach właściwych dla takiego obszaru.	**Uwaga GUGiK podtrzymana** W ocenie zgłaszającego propozycja pozostaje zasadna zarówno z punktu widzenia celu i zakresu Krajowych Ram Interoperacyjności, jak i potrzeby zapewnienia interoperacyjności danych przestrzennych wykorzystywanych przez podmioty realizujące zadania publiczne. Rozporządzenie w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla

				Kolumna 4: Wavefront Technologies Kolumna 5: Appendix B1. Object Files (.obj) W tabeli lp. 3 proponuje się dodać pkt 3.8: „LAZ” ; Kolumna 1: LAZ Kolumna 2„LASer file format”; Kolumna 3: Do przesyłania trójwymiarowych chmur punktów. Kolumna 4: ASPRS (Amerykańskie Towarzystwo Fotogrametrii i Teledetekcji) Kolumna 5: OGC (Open Geospatial Consortium) W tabeli lp. 2 proponuje się dodać pkt 2.6: „ARC/INFO ASCII Grid” ; Kolumna 1: ARC/INFO ASCII Grid Kolumna 2„American Standard Code for Information Interchange Kolumna 3: format zapisu danych rastrowych Kolumna 4: Environmental Systems Research Institute Kolomna 5: brak		rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych określa m.in. specyfikację formatów danych oraz protokołów komunikacyjnych i szyfrujących stosowanych w oprogramowaniu interfejsowym. Załącznik do rozporządzenia określa formaty danych i standardy zapewniające dostęp do zasobów informacji udostępnianych za pomocą systemów teleinformatycznych podmiotów realizujących zadania publiczne. Dane przestrzenne, w tym chmury punktów pozyskiwane w technologii lotniczego skanowania laserowego (ALS), modele siatkowe 3D oraz numeryczne modele terenu i pokrycia terenu, stanowią istotny

						zasób informacyjny wykorzystywany przez administrację publiczną w wielu obszarach realizacji zadań publicznych. Dane te są wykorzystywane m.in. w planowaniu przestrzennym, zarządzaniu infrastrukturą, ochronie środowiska, analizach klimatycznych, zarządzaniu kryzysowym oraz realizacji inwestycji publicznych. Z tego względu zapewnienie możliwości ich interoperacyjnego udostępniania, odczytu i ponownego wykorzystania ma charakter horyzontalny i nie ogranicza się wyłącznie do jednego obszaru administracyjnego ani do podmiotów właściwych w sprawach geodezji i kartografii. Jednocześnie wskazane w uwadze formaty i standardy mają ugruntowane zastosowanie w wymianie i

						udostępnianiu danych przestrzennych. Ich zastosowanie znajduje potwierdzenie m.in. w regulacjach dotyczących baz danych związanych z zobrazowaniami lotniczymi i satelitarnymi, ortofotomapą oraz numerycznym modelem terenu. Ponadto 3D Tiles jest otwartym standardem OGC przeznaczonym do strumieniowego udostępniania i wizualizacji dużych zbiorów danych przestrzennych 3D, w tym danych fotogrametrycznych, modeli budynków oraz chmur punktów. Standard ten odpowiada na potrzeby nowoczesnych systemów teleinformatycznych, w których istotne jest efektywne udostępnianie dużych wolumenów danych przestrzennych. Należy podkreślić, że uwzględnienie

						wskazanych formatów w KRI nie oznaczałoby przejęcia przez rozporządzenie KRI regulacji szczegółowych właściwych dla geodezji i kartografii. Przepisy branżowe nadal określałyby wymagania dotyczące pozyskiwania, opracowywania, jakości, struktury i aktualizacji danych. KRI określałoby natomiast minimalne wymagania horyzontalne w zakresie interoperacyjności oraz dostępności zasobów informacyjnych udostępnianych przez systemy teleinformatyczne. W ocenie zgłaszającego argument dotyczący regulowania formatów właściwych dla danego obszaru administracyjnego w przepisach szczególnych nie wyklucza zatem możliwości ich uwzględnienia w KRI, jeżeli formaty te mają znaczenie dla wymiany i

						udostępniania informacji przez systemy teleinformatyczne wielu podmiotów realizujących zadania publiczne. Wskazane formaty i standardy są obsługiwane przez ogólnodostępne narzędzia informatyczne, w tym oprogramowanie bezpłatne i otwarte, takie jak QGIS czy CloudCompare, a także przez przeglądarki internetowe i aplikacje służące do wizualizacji danych przestrzennych 3D. Ułatwia to odczyt, przetwarzanie i ponowne wykorzystanie danych bez konieczności korzystania z rozwiązań jednego producenta oprogramowania. Tym samym proponowane formaty mają zastosowanie w wielu obszarach realizacji zadań publicznych i odpowiadają potrzebom szerokiego grona podmiotów

						administracji publicznej. W związku z powyższym proponuje się ponowne rozpatrzenie uwagi i uwzględnienie wskazanych formatów i standardów w katalogu formatów danych lub w odrębnej kategorii dotyczącej danych przestrzennych 3D. Uwzględnienie propozycji przyczyni się do zwiększenia interoperacyjności systemów teleinformatycznych administracji publicznej, ograniczenia zależności od rozwiązań właściwych dla poszczególnych producentów oprogramowania oraz ułatwienia dostępu do danych przestrzennych i ich ponownego wykorzystania w realizacji zadań publicznych. Z tego względu wskazane formaty i standardy należy

						uznać za właściwe dla regulacji o charakterze horyzontalnym, obejmującej wiele obszarów realizacji zadań publicznych.