**Zestawienie uwag do projektu rozporządzenia Ministra Cyfryzacji w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać**

**kanały technologiczne - opiniowanie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podmiot wnoszący uwagi** | **Jednostka redakcyjna, do której wnoszone są uwagi** | **Treść uwagi** | **Stanowisko KPRM** |
| **1** | Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, dalej „GDDKiA” | Uwaga ogólna | Proponuję się rozważenie wprowadzenia regulacji określającej obowiązek lokalizowania infrastruktury telekomunikacyjnej oraz elektroenergetycznej w istniejących kanałach technologicznych (jeśli istnieją w nich wolne zasoby). Zapewni to pełne wykorzystanie wybudowanych kanałów technologicznych. | **Uwaga nieuwzględniona**  Uwaga poza zakresem delegacji ustawowej do wydania rozporządzenia. Kwestie objęte uwagą regulują przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376, z późn. zm.). |
| **2** | GDDKiA | Uwaga ogólna | nawiązując do toczących się prac legislacyjnych dotyczących projektów rozporządzeń w sprawie:  1) warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie, oraz  2) warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne zwracam się z uprzejmą prośbą o rozważenie wprowadzenia regulacji umożliwiających rezygnację z obowiązku lokalizacji i budowy kanałów technologicznych w pasie drogowym w trakcie budowy lub przebudowy dróg publicznych w związku z wysokimi kosztami budowy takich kanałów, a także braku ich późniejszego wykorzystania np. przez jednostki samorządu terytorialnego, zwłaszcza w przypadku gdy budowa lub przebudowa drogi dotyczy krótkiego odcinka, a pozostałe odcinki drogi nie są wyposażone w kanał technologiczny (kanał technologiczny występowałby tylko na tym budowanym lub przebudowywanym odcinku drogi, nie byłby elementem sieci kanałów technologicznych). (…) | **Uwaga nieuwzględniona**  Uwaga poza zakresem delegacji ustawowej do wydania rozporządzenia. Kwestie objęte uwagą regulują przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych. |
| **3** | GDDKiA | § 3 pkt 4 i 5 | Definicje kanału technologicznego przepustowego oraz kanału technologicznego ulicznego są do siebie bardzo podobne i nie dają możliwości (poza przykładami wprost w nich wymienionymi) na rozróżnienie cech charakterystycznych pozwalających rozróżnić oba rodzaje przepustów. Definicja kanału przepustowego wymaga, aby był on usytuowany pod przeszkodami terenowymi. Z kolei definicja kanału ulicznego nie zawiera tego zastrzeżenia. Skoro przykładem przeszkody terenowej ma być miejsce postojowe przeznaczone dla pojazdów (patrz definicja kanału przepustowego), to równie dobrze za taką przeszkodę można uznać parking przeznaczony dla samochodów osobowych (patrz definicja kanału ulicznego). | **Uwaga nieuwzględniona**  Definicje te są pochodną specyficznych elementów pasa drogowego drogi publicznej. |
| **4** | Prezes Polskiego Komitetu Normalizującego – dalej PKN | § 7 ust. 1 pkt 1 | • Błędny zapis tytułu normy PN-EN 61386-21:2005. Przed „Część 21” powinien być myślnik zamiast kropki. Poprawny zapis to:  Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 21: Wymagania szczegółowe - Systemy rur instalacyjnych sztywnych  • Błędny zapis tytułu normy PN-EN 61386-1:2011. Przed „Część 1” powinien być myślnik zamiast kropki. Poprawny zapis to:  Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 1: Wymagania ogólneUwagi redakcyjne wg, osobnego załącznika | **Uwaga uwzględniona** |
| **5** | GDDKiA | § 8 i 9 | § 8 rozporządzenia nakazuje stosowanie przy projektowaniu i budowie kanałów technologicznych w ramach współkorzystania z załącznika nr 1 do rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. § 9 rozporządzenia nakazuje stosowanie wymagań w zakresie usytuowania, określonych w przepisach techniczno-budowlanych dla wszystkich kategorii dróg publicznych oraz drogowych obiektów inżynierskich. Z kolei § 12 zawiera dodatkowe wymagania dotyczące sytuowania kanałów w stosunku do drogi.  Możliwa jest więc sytuacja, w której projektant będzie zobligowany do stosowania trzech różnych rozporządzeń na raz. W związku z tym konieczne wydaje się określenie ich hierarchii, tzn. wskazanie które rozporządzenie należy stosować w pierwszej kolejności w razie zaistnienia sprzeczności pomiędzy poszczególnymi regulacjami. | **Uwaga nieuwzględniona**  Projektant musi stosować wszystkie obowiązujące dokumenty, które dotyczą zagadnień budowy kanałów technologicznych. |
| **6** | GDDKiA | § 12 | Proponuję się uzupełnić treść § 12 o przepis zakazujący lokalizacji kanału technologicznego w korpusie drogi.  Zasadniczym elementem drogi jest jej korpus, w którym zlokalizowana jest jezdnia lub jezdnie wraz z pasami awaryjnymi lub poboczami utwardzonymi w zależności od klasy drogi, poboczami ziemnymi, elementami odwodnienia i skarpami. W korpusie drogi lokalizowane są również bariery ochronne, zabezpieczenia akustyczne, oznakowanie pionowe, tablice kierunkowe, drogowskazowe itp. Ilość infrastruktury lokalizowanej w korpusie drogi związanej z jej funkcjonowaniem wyklucza możliwość lokalizacji kanałów technologicznych szczególnie niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi.  Ponadto każda infrastruktura wymaga konserwacji lub ulega awarii - wykonywanie jakichkolwiek czynności w bliskim sąsiedztwie jezdni wiązać się będzie z utrudnieniami w ruchu i stwarzać realne zagrożenie bezpieczeństwa dla użytkowników drogi i ekip naprawczych usuwających awarię.  Z uwagi na powyższe proponuje się wprowadzenie nowego brzmienia § 12:  § 12. 1. Ciągi kanałów technologicznych należy budować po jednej stronie drogi . W przypadku braku takiej możliwości ciąg kontynuuje się po drugiej stronie drogi.  2. Kanałów technologicznych nie lokalizuje się w korpusie drogi. | **Uwaga nieuwzględniona**  Kwestia usytuowania kanałów technologicznych jest unormowana w § 139a rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późn. zm.).  Wskazuje na to również uwaga nr 2 (MI). Niedopuszczalne jest unormowanie tych samych kwestii przez dwa różne akty prawne. |
| **7** | GDDKiA | § 14 | Dopuszczenie stosowania przepisów dotychczasowych do inwestycji drogowych, dla których rozstrzygnięto postępowanie w sprawie zamówienia publicznego jest niewystarczające. Punktem granicznym, od którego powinny być stosowane dotychczasowe przepisy powinien być moment ogłoszenia zamówienia publicznego. | **Uwaga uwzględniona**  Obecny § 13 otrzymał brzmienie:  „§ 13. 1. Do realizacji inwestycji drogowych, w odniesieniu do których, przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia zostało ogłoszone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na projekt albo wykonawstwo, albo na projekt i wykonawstwo, stosuje się przepisy dotychczasowe.  2. W sprawach, o których mowa w ust. 1, za zgodą inwestora stosuje się przepisy niniejszego rozporządzenia.”. |
| **8** | UKE | Załącznik nr 1  pkt 17 w części I | należy dodać wymóg zapewnienia ciągłości elektrycznej taśmy ostrzegawczo – lokalizacyjnej między jej zakończeniami. | **Uwaga uwzględniona**  Nadano brzmienie:  „17. Taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną, zapewniającą ciągłość elektryczną na całej długości, o szerokości 100 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,8 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości, co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy, co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”, umieszcza się bezpośrednio nad ciągami KT.”. |
| **9** | UKE | Załącznik nr 1  pkt 19 w części I | Ponadto proponuje się uzupełnienie punktu 19 w części I załącznika nr 1 do projektu rozporządzenia, tak aby wynikało z niego, że do oznaczania i lokalizacji punktów charakterystycznych ciągów kanałów technologicznych mogą być stosowane, poza znacznikami elektromagnetycznymi, także słupki oznaczeniowo – pomiarowe. Dodatkowo proponuje się uzupełnić ten przepis o wskazanie, że w przypadku braku słupków oznaczeniowo – pomiarowych, w których zakończone są taśmy ostrzegawczo – lokalizacyjne, zasadne jest umiejscowienie końców taśmy ostrzegawczo – lokalizacyjnej w studniach kablowych w celu umożliwienia galwanicznego podłączenia tej taśmy do generatora urządzenia lokalizacyjnego. | **Uwaga nieuwzględniona**  Uwzględnienie uwagi wykraczałoby poza zakres upoważnienia do wydania rozporządzenia. Przy takim zapisie trzeba byłoby określić wymagania na słupki, co jest poza zakresem niniejszego rozporządzenia. |
| **10** | PKN | Uzasadnienie  2. Zakres regulacji rozporządzenia, wyliczenie norm | Brak spacji między numerem normy PN–EN 206-1, a tytułem normy. Błędny numer normy. Poprawny numer normy to: PN-EN 206+A1  Błędny zapis tytułu normy. Po „Beton” powinien być myślnik zamiast kropki. Poprawny zapis to:  Beton - Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność  Błędny zapis tytułu normy PN-EN ISO 1133-1. Przed „Część 1” powinien być myślnik zamiast kropki. Brak spacji między „Część 1” a „Metoda”. Poprawny zapis to:  Tworzywa sztuczne - Oznaczanie masowego wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) i objętościowego wskaźnika szybkości płynięcia (MVR) tworzyw termoplastycznych - Część 1: Metoda standardowa  Błędny zapis tytułu normy PN-EN ISO 9969. Przed „Oznaczanie” powinien być myślnik zamiast kropki. Poprawny zapis to:  Rury z tworzyw termoplastycznych - Oznaczanie sztywności obwodowej  Błędny zapis tytuł normy. Jest to tytuł normy PN-EN 60794-5:2007, która jest wycofana. Poprawny tytuł opublikowanej normy PN-EN 60794-5 (która została opublikowana w języku oryginału) to:  Kable światłowodowe - Część 5: Specyfikacja grupowa - Kable wdmuchiwane do mikrokanalizacji kablowej  Błędny zapis tytułu normy PN-EN 10025-1. Po „Część 1” powinien być dwukropek. Poprawny zapis to:  Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 1: Ogólne warunki techniczne dostawy  Błędny zapis tytułu normy PN-EN 10025-2. Po „Część 2” powinien być dwukropek. Poprawny zapis to:  Wyroby walcowane na gorąco ze stali konstrukcyjnych - Część 2: Warunki techniczne dostawy stali konstrukcyjnych niestopowych  (Niniejsza norma jest opublikowana w języku oryginału. Polska wersja językowa jest w trakcie przygotowania, publikacja została przewidziana na listopad 2021).  Błędny numer normy. PN-EN 61386-21/A11 to numer zmiany do PN. Prawidłowy numer normy to: PN-EN 61386-21  Błędny numer normy. PN-EN 61386-22/A11 to numer zmiany do PN. Prawidłowy numer normy to: PN-EN 61386-22  Błędny zapis tytułu normy. Pomiędzy „Wymagania szczegółowe” a „Systemy rur„ powinien być myślnik zamiast kropki. Prawidłowy zapis to:  Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 22: Wymagania szczegółowe - Systemy rur instalacyjnych giętkich  Uwagi redakcyjne wg. odrębnego załącznika  Błędny tytuł normy PN-EN ISO 6259-1. Prawidłowy tytuł to:  Rury z tworzyw termoplastycznych - Oznaczanie właściwości mechanicznych przy rozciąganiu - Część 1: Ogólna metoda badań  Błędny numer normy. Norma PN-EN 124 jest normą wycofaną. Została zastąpiona przez 6 norm tworzących serię norm. Najbliższa zakresem jest norma PN-EN 124-1 (przywoływana w dalszej części niniejszego dokumentu).  W związku z powyższym, poprawny numer i tytuł normy to:  PN-EN 124-1 Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego - Część 1: Definicje, klasyfikacja, ogólne zasady projektowania, właściwości użytkowe i metody badań  Błędny numer normy. Norma PN-EN 744 jest normą wycofaną. Została zastąpiona przez normę PN-EN ISO 3127 (która została opublikowana w języku oryginału).  W związku z powyższym, poprawny numer i tytuł normy to:  PN-EN ISO 3127 Rury z tworzyw termoplastycznych - Badanie odporności na uderzenia zewnętrzne - Metoda spadającego ciężarka  Błędny zapis tytułu normy PN-EN 61386-21. Po „Część 2” powinien być myślnik zamiast kropki. Po „Wymagania szczegółowe” powinien być myślnik. Poprawny zapis to:  Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów - Część 21: Wymagania szczegółowe - Systemy rur instalacyjnych sztywnych | **Uwagi uwzględnione** |
| **11** | UKE | Uzasadnienie  str. 35-36 | proponuje się uzupełnić zawarty na str. 35-36 uzasadnienia do projektowanego rozporządzenia katalog aktów normatywnych, z którymi zostały skorelowane zasady projektowania, budowy i przebudowy telekomunikacyjnych obiektów budowlanych, o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. | **Uwaga uwzględniona** |