

EN ISO 19650-1:2018

Spis treści

Stronica

Przedmowa do Normy Europejskiej	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy	7
2 Powołania normatywne	7
3 Terminy i definicje	7
3.1 Terminy ogólne	7
3.2 Terminy związane z aktywami i projektami	8
3.3 Terminy związane z zarządzaniem informacjami	10
4 Informacje o aktywach i projektach, perspektywy i współpraca	12
4.1 Zasady	12
4.2 Zarządzanie informacjami zgodnie z normą wieloczęściową ISO 19650	13
4.3 Perspektywy zarządzania informacjami	14
5 Definiowanie wymagań informacyjnych i wynikających z nich modeli informacyjnych	14
5.1 Zasady	14
5.2 Wymagania informacyjne organizacji (OIR)	16
5.3 Wymagania informacyjne aktywów (AIR)	16
5.4 Wymagania informacyjne projektu (PIR)	17
5.5 Wymagania wymiany informacji (EIR)	17
5.6 Model informacyjny aktywów (AIM)	17
5.7 Model informacyjny projektu (PIM)	18
6 Cykl dostarczania informacji	18
6.1 Zasady	18
6.2 Harmonizacja z cyklem życia składnika aktywów	18
6.3 Ustanawianie wymagań informacyjnych i planowania dostarczania informacji	20
6.3.1 Zasady ogólne	20
6.3.2 Dostarczanie przez zespół realizacji informacji dotyczących decyzji właściciela/operatora składnika aktywów lub klienta	21
6.3.3 Weryfikacja i walidacja informacji na początku i na końcu etapów projektu	22
6.3.4 Pobieranie informacji od całego zespołu realizacji	23
6.3.5 Podsumowanie dostarczania informacji przez zespoły realizacji projektów i aktywów	24
7 Funkcje w zarządzaniu informacjami o projekcie lub aktywach	25
7.1 Zasady	25
7.2 Funkcje w zarządzaniu informacjami o aktywach	26
7.3 Funkcje w zarządzaniu informacjami o projekcie	26
7.4 Funkcje w zarządzaniu informacjami o zadaniu	27
8 Zdolność i wydajność zespołu realizacji	27
8.1 Zasady	27
8.2 Zakres przeglądu zdolności i wydajności	27
9 Współpraca oparta na kontenerach informacji	27
10 Planowanie dostarczania informacji	28
10.1 Zasady	28
10.2 Agenda dostarczania informacji	29

10.3	Macierz odpowiedzialności	29
10.4	Definiowanie strategii skalania oraz struktury podziału na kontenery informacji	29
11	Zarządzanie wytwarzaniem informacji w trybie współpracy	30
11.1	Zasady	30
11.2	Poziom potrzeby informacyjnej	31
11.3	Jakość informacji	31
12	Rozwiązanie dotyczące wspólnego środowiska danych (CDE) i przepływ pracy	32
12.1	Zasady	32
12.2	Stan pracy w toku	33
12.3	Przejsię sprawdzić/dokonać przeglądu/zatwierdzić	33
12.4	Stan współdzielenia	34
12.5	Przejsię dokonać przeglądu/autoryzować	34
12.6	Stan opublikowania	34
12.7	Stan archiwum	34
13	Podsumowanie „modelowania informacji o obiekcie budowlanym (BIM) zgodnie z normą wieloczęściową ISO 19650”	34
Załącznik A (informacyjny) Ilustracje strategii skalania i struktury podziału na kontenery informacji		38
Bibliografia		42