

Propozycje dotyczące wdrożenia BIM w Polsce

31 maja br. odbyły się w Sali Kolumnowej Sejmu RP konsultacje na temat Building Information Modelig (BIM) dotyczące szeroko pojętej problematyki inwestycyjnej w Polsce w ramach zamówień publicznych.

Podczas spotkania omówiono:

- metody implementacji BIM w czołowych krajach Europy;
- aktualny stan wdrożenia i stosowania BIM w Polsce;
- wymagania organizacyjne dotyczące systemowego wdrożenia BIM w skali kraju oraz niezbędne działania związane z przygotowaniem zawodowym kadry;
- warunki, w jakich dopuszczalne jest wymaganie stosowania metody BIM w zamówieniach publicznych;
- systemy możliwej pomocy budżetowej dla jednostek wprowadzających BIM;
- czynniki hamujące wdrażanie BIM w Polsce i innych krajach europejskich;
- uregulowania prawne niezbędne do bezkolizyjnego wdrażania tej metody;
- propozycje działań niezbędnych do przyspieszenia procesu wdrażania BIM w Polsce.

Dyskusja zgromadzonych na spotkaniu praktyków z tej branży pozwoliła na stworzenie obrazu aktualnej sytuacji w Polsce. Efektem było powstanie interpelacji skierowanej do ministra infrastruktury i budownictwa, w której stwierdzono, że wdrożenie BIM w naszym kraju jest w stadium początkowym, daleko za krajami skandynawskimi, Francją, Niemcami i Wielką Brytanią. W tej sytuacji zaproponowano:

- uznanie programu wdrożenia BIM za ogólnokrajowy i powołanie w Ministerstwie Infrastruktury pełnomocnika sterującego jego wdrożeniem;
- opracowanie szczegółowego programu implementacji i zabezpieczenia



Uczestnicy spotkania konsultacyjnego na temat wdrożenia BIM w Polsce [Fot. P. Tylko]

środków finansowych w latach 2016 – 2020 na działania z tym związane;

- w ramach nowelizacji prawa gospodarczego związanego z budownictwem uwzględnienie konieczności dostosowania obowiązków związanych z funkcjonowaniem BIM, dotyczących inwestorów budowlanych (zamawiających); wykonawców projektów i robót budowlanych; administracji architektoniczno-budowlanej; zarządców nieruchomości oraz pracowników dydaktycznych wyższych uczelni na kierunkach budowlanych;

- upoważnienie ministra właściwego do spraw budownictwa do wydania rozporządzeń określających: procedurę i sposób wdrożenia BIM; jednolite nazewnictwo dokumentów i opracowań, którymi powinien dysponować inwestor publiczny w całym procesie inwestycyjno-budowlanym, z określeniem ich ramowego zakresu oraz do czego służyć (standaryzacja dokumentów);

- wprowadzenie jednolitej klasyfikacji robót budowlanych i ich opisów zgodnie z definicją robót podsta-

wowych lub podjęcie rozstrzygnięcia o przyjęciu w Polsce jako obowiązującej klasyfikacji anglosaskiej *omniclas* i właściwych jej opisów robót;

- określenie metody liczenia kosztów całego cyklu życia obiektów budowlanych właściwej dla Polski, ze wskazaniem podstaw i z jakich źródeł należy pobierać odpowiednie dane do tych obliczeń.

W celu ułatwienia procesu wdrożenia BIM zaproponowano stworzenie systemu pomocy budżetowej firmom projektowym przez utworzenie wspomaganego leasingowania sprzętu hardwarowego i softwarowego oraz uznawania ich zakupu jako kosztów uzyskania przychodów itp.

Instytucje i organizacje uczestniczące 31.05.2016 r. w poselskim spotkaniu konsultacyjnym w Sejmie, zadeklarowały udział swoich specjalistów w opracowaniu szczegółowego programu wdrożenia BIM w Polsce.

mgr inż. Jacek Janota-Bzowski

Usługi Inżynierskie
Technicznego Wyposażenia Budynków

BIM w „Materiałach Budowlanych”

Tematyka związana z optymalizacją procesu budowlanego, rozwiązaniami informatycznymi wspomagającymi planowanie oraz zarządzanie realizacją i eksploatacją obiektów po raz pierwszy pojawiła się na łamach miesięcznika „Materiały Budowlane” w 2013 roku. Od tamtej pory opublikowanych zostało kilkadziesiąt artykułów na temat BIM (Building Information Modeling) – zalet stosowania, przykładów z Polski i zagranicy. Wszystkie są dostępne na stronie www.materiaלבudowlane.info.pl w zakładce BIM.

Polecamy kompendium wiedzy na temat zintegrowanego projektowania, przygotowane przez specjalistów w tej dziedzinie. Zachęcamy też do proponowania tematów, które należy poruszyć na łamach miesięcznika „Materiały Budowlane”: materbud@sigma-not.pl.