

## Duży kontrakt satelitarny KOWR

**P**rawie 42 mln zł wyda Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa na zakup zobrazowań satelitarnych. Dane te posłużą do budowy Systemu Satelitarnego Monitorowania Upraw Rolnych (S2MUR).

Rozstrzygnięte właśnie zamówienie podzielono na dwie części. Przedmiotem pierwszej jest zapewnienie danych o bardzo wysokiej rozdzielczości, pozyskiwanych w trybie ciągłego monitoringu Ziemi, bez potrzeby zadaniowania satelitów. Dane mają być pozyskane dla 96 tys. km kw. w rozdzielczości nie gorszej niż 4 metry, w 4 kanałach spektralnych, z rozdzielczością czasową na poziomie 3 dni. Tu jako najkorzystniejszą wybrano ofertę firmy SatRev z Wrocławia o wartości 39 mln zł (pierwotnie KOWR gotowy był wydać na to zlecenie 27 mln zł).

Z kolei przedmiotem cz. II jest zapewnienie dostępu do nowo pozyskanych zobrazowań satelitarnych o bardzo wysokiej rozdzielczości (nie gorszej niż 1 metr, w 4 kanałach spektralnych) dla 30 tys. km kw. W tym zakresie najkorzystniejszą propozycję złożyła krakowska firma ProGea 4D,



która wyceniła prace na 2,63 mln zł. Budżet tej części wynosił 3,9 mln zł. Celem S2MUR jest zaprojektowanie i budowa systemu IT wykorzystującego synergię danych satelitarnych, meteorologicznych, glebowych i statystycznych do monitorowania upraw rolnych na terenie kraju. Rozwiązanie ma wspomagać decyzje użytkowników zarówno w czasie typowego okresu wegetacyjnego, jak

i w sytuacjach nadzwyczajnych, takich jak klęski naturalne powstałe na skutek niekorzystnych zjawisk atmosferycznych.

JK

## BIM w zamówieniach publicznych

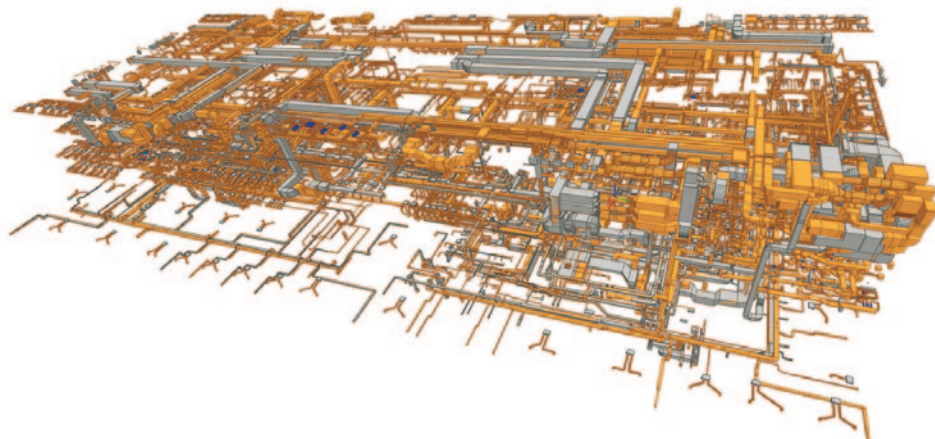
**J**ak w praktyce stosować modelowanie informacji o budynkach (BIM) w krajowych przetargach? Odpowiedź na to pytanie znajdziemy w bezpłatnej publikacji udostępnionej właśnie przez Urząd Zamówień Publicznych. Opracowanie pt. „BIM – innowacyjne podejście do zamówień publicznych w sektorze budowlanym” zostało przygotowane przez szerokie grono ekspertów w dziedzinie BIM pod redakcją dr Justyny Pożarowskiej – radcy generalnego w Departamencie Unii Europejskiej i Współpracy Międzynarodowej UZP.

Publikacja stanowi wstęp do tematu BIM i w przystępny sposób ma wyjaśnić, czym właściwie jest metodyka BIM, jak ma się ona do zamówień publicznych, jak się wspomóc przy opracowywaniu doku-

mentacji przetargowej dla postępowań z wymaganiami dotyczącymi zastosowania BIM, dlaczego przy stosowaniu BIM ważne są otwarte formaty i jakie inicjatywy w zakresie BIM funkcjonują na polskim rynku.

Publikacja zawiera obrazy modeli BIM (na fot.), grafiki z chmurami punktów, zrzuty ekranów z systemów elektronicznych obsługujących BIM, tabele i wykresy, które w prosty sposób wizualizują i wyjaśniają pozornie skomplikowany temat BIM. Książka została opracowana z myślą o tych, którzy nie znają BIM lub zastanawiają się nad podjęciem w przyszłości inwestycji z wykorzystaniem tej metodyki, lecz nie wiedzą, jakie szczegółowe kwestie się na nią składają.

Źródło: UZP



### Powiat białostocki z dotacją na cyfryzację geodezji



Fot. Kamil Timoszuk

Ponad 4 mln zł z funduszy europejskich otrzyma Starostwo w Białymstoku na wdrażanie e-usług administracji publicznej. Spora część tej kwoty zostanie przeznaczona na geodezję. Dzięki dofinansowanemu projektowi zdigitalizowane zostaną zasoby geodezyjno-kartograficzne Wydziału Geodezji, Katastru i Nieruchomości. Przyczyni się to do podniesienia jakości udostępnianych danych i usprawni współpracę z rzeczoznawcami i geodetami. – Te pieniądze zostaną bardzo dobrze skonsumowane, bo posłużą mieszkańcom powiatu białostockiego, choć nie tylko. Skorzystają z nich także architekci, rzeczoznawcy czy geodeci – wyliczał starosta Jan Bolesław Perkowski. Na inne korzyści płynące z rozwoju e-usług w regionie zwrócił uwagę wicestarosta Roman Czepe. – Na e-urzędzie ogromnie zyskujemy na jakości, ponieważ widać, czy postępujemy w sposób przejrzysty i prawidłowy – podkreślił, dziękując zarządowi województwa za pozytywne rozpatrzenie wniosków.

Źródło: UMWP