



ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA POZNANIA

URZĄD MIASTA POZNANIA
BIURO RADY MIASTA
SEKRETARIAT

WPLYNEŁO
DNIA 2019-04-23

WPLYNEŁO
DNIA

Lp. - 1076

Zm. sp.

- Kierującą
- pkt. we rej. 11
- pp. wch.
PRZEWODNICZĄCY
RADY MIASTA POZNANIA
Grzegorz Ganowicz

Poznań, 18-04-2019 r.

Znak sprawy: Or-II.0014.10.2019
Nr rej.: 18041905676

Pan
Grzegorz Ganowicz
Przewodniczący
Rady Miasta Poznania

Szanowny Panie Przewodniczący,

na podstawie § 11 Regulaminu Komisji Rewizyjnej stanowiącego załącznik nr 5 do Statutu Miasta Poznania oraz w związku z Uchwałą Nr LXXIII/1382/VIII/2018 Rady Miasta Poznania z dnia 16-10-2018 r. *w sprawie zatwierdzenia protokołu kontroli Komisji Rewizyjnej Rady Miasta Poznania z kontroli przygotowania i przyczyn niezrealizowania zadania wykonania makiety urbanistycznej miasta Poznania*, przedkładam informację o realizacji wniosków i zaleceń pokontrolnych zawartych w powyższym protokole z kontroli:

Zalecenia Komisji:

1. Rozważenie wykonania makiety urbanistycznej i zabezpieczenie środków w budżecie Miasta.
2. Wyznaczenie i zabezpieczenie lokum, w którym można by było umieścić makietę urbanistyczną miasta Poznania.
3. Ewentualne podzielenie zadania na etapy i sukcesywne realizowanie go w miarę możliwości technologicznych i finansowych.
4. Poprzedzone dialogiem technicznym ponowne przeprowadzenie przetargu na wykonanie, dostarczenie i montaż makiety urbanistycznej Poznania z zachowaniem urealnionych wymagań dotyczących technologii i terminu realizacji.

5. Jeżeli w przyszłości będzie realizowane zadanie budowy tej makiety, wówczas zaleca się poświęcenie większej uwagi na kontrolę realizacji tego zadania przez Wydział Urbanistyki i Architektury.

Zgodnie z rekomendacją Komisji, Wydział Urbanistyki i Architektury przystąpił do ponownej analizy wykonania makiety urbanistycznej miasta Poznania. Na obecnym etapie podjęta została próba badań przez Wydział dotycząca funkcjonalności i możliwości ewentualnego wykorzystania zleconego przez ZGiKM GEOPOZ modelu 3D Miasta Poznania przez przyszłego wykonawcę przy realizacji makiety urbanistycznej.

Nadmieniam, że w czerwcu 2018 r. zostały zakończone przez ZGiKM GEOPOZ prace związane z przetargiem nieograniczonym na „budowę modelu 3D Miasta Poznania wraz z narzędziami do jego aktualizacji i publikacji”.

Model 3D udostępnia trójwymiarowe wizualizacje: obiektów miejskich, ukształtowania terenu miasta, roślinności i zjawisk przestrzennych, a także pozwala na tworzenie wieloaspektowych analiz 3D związanych m.in. z urbanistyką. W modelu znajdują się dane obejmujące 108 tys. budynków i ponad 3 mld punktów LIDAR. Dostęp do Modelu 3D jest możliwy poprzez przeglądarkę internetową na urządzeniach stacjonarnych i mobilnych. Oprócz przeglądania, użytkownik ma możliwość samodzielnego rysowania obiektów, filtrowania obiektów po dowolnym atrybucie, prowadzenia analizy zacienienia, pobierania modelu do pliku PDF oraz pobierania wektorowych modeli budynków w formatach zgodnych z przyjętymi standardami (SHPZ, KMZ, DXF, DWG, CityGml, SKP).

Do utworzenia modelu wykorzystano dane z krajowego zasobu geodezyjno-kartograficznego obejmujące: numeryczny model terenu, numeryczny model pokrycia terenu oraz lotniczy skanিং laserowy LIDAR; dane obrysów budynków ewidencyjnych pochodzące z bazy Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej; dane ze zdjęć lotniczych i ukośnych.

Wykorzystanie niniejszego modelu 3D i zawartych w nim danych może ograniczyć przyszłe koszty związane z budową makiety urbanistycznej.

Jednocześnie informuję, że po zakończeniu analiz modelu 3D, Wydział Urbanistyki i Architektury będzie mógł przystąpić do wstępnego oszacowania wszystkich kosztów, jakie będą związane z wykonaniem makiety urbanistycznej dla miasta Poznania. Szacunek ten pozwoli na zabezpieczenie w budżecie miasta odpowiednich środków na realizację całego zadania, a także na dalszą realizację zaleceń pokontrolnych Komisji.

Z wyrazami szacunku

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Dariusz Grys
Z-CA PREZYDENTA MIASTA POZNANIA

