

**PROTOKÓŁ
Z POSIEDZENIA GRUPY ROBOCZEJ ds. BIM**

w dniu 3 listopada 2022 w trybie stacjonarnym, odbyło się posiedzenie Grupy Roboczej ds. BIM (GRB) w składzie:

1. Adam Baryłka
2. Dariusz Kasznia
3. Bohdan Lisowski
4. Jacek Magiera
5. Katarzyna Orlińska-Dejer
6. Tomasz Piotrowski
7. Justyna Pożarowska
8. Marek Salamak
9. Kamil Stolarski
10. Aleksander Szerner
11. Robert Szczepaniak
12. Ewa Szuszman

Lista obecności wg Załącznika nr 1.

I. Otwarcie posiedzenia

Spotkanie otworzył Tomasz Piotrowski, Przewodniczący Grupy roboczej do spraw BIM i oświadczył, że na dzień dzisiejszy zostało zwołane posiedzenie Grupy z następującym porządkiem spotkania:

1. Otwarcie posiedzenia
2. Przyjęcie protokołu poprzedniego posiedzenia.
3. Ramy Kwalifikacji i potwierdzanie kwalifikacji w zawodach BIM
 - a. Prezentacja dot. Ram Kwalifikacji
 - b. Dyskusja i modyfikacja arkusza A3
4. Omówienie stanu realizacji zadania przetłumaczenia i opracowania krajowych aneksów do norm ISO z tematyki BIM – arkusz A3
5. Omówienie wybranych obszarów tematycznych w oparciu o arkusze A3 - dyskusja nad sposobem ich realizacji - prezentacja postów LinkedIn
6. Konferencje i wydarzenia BIM
 - a. BIM DAYS 2022
 - b. Infrastruktura 2022

- c. Nowe Oblicze BIM 2022 – Warszawa, 16-17.11.2022
- d. LXIII Techniczne Dni Drogowe – Łódź, 21-23.11.2022
- e. Wrocławskie Dni Mostowe – Wrocław, 24-25.11.2022
- f. Novkol Nowoczesne Technologie i Systemy Zarządzania w Transporcie Szynowym – Zakopane, 30.11-02.12.2022
- g. BUDMA 2023 – Poznań, 31.01-03.02.2023, broszura informacyjna MRiT

- 7. Propozycje utworzenia podgrup w ramach GRdsBIM
- 8. Wolne wnioski
- 9. Zamknięcie obrad

II. Przyjęcie protokołu poprzedniego posiedzenia Grupy roboczej ds. BIM

Wobec wniesionych w trybie zdalnym uwag do treści Protokołu z posiedzenia Grupy roboczej do spraw BIM z dnia 06.10.2022 przez Pana Tomasza Owerko, Bohdana Lisowskiego, Dariusza Kasznię, Jacka Magierę (protokół przesłany członkom GRdsBIM do zatwierdzenia w dniu 24.10.2022), Pani Katarzyna Orlińska-Dejer odczytała Protokół z posiedzenia Grupy roboczej do spraw BIM z dnia 06.10.2022 zawierający uzupełnienia i uszczegółowienia dotyczące przebiegu dyskusji, o której mowa w pkt VII rzeczonego protokołu, w tym w szczególności wskazujące stanowiska poszczególnych członków Grupy w kwestii dot. potwierdzania kwalifikacji w zawodach BIM. Dodatkowo omówiono uwagi zgłoszone przez Pana Tomasza Owerko do pkt. VI rzeczonego protokołu. Treść pkt. VI pozostała bez zmian.

Głosowanie w sprawie przyjęcia Protokołu z posiedzenia Grupy roboczej do spraw BIM z dnia 06.10.2022.

Za – 13

Przeciw – 0

Wstrzymało się od Głosu – 0.

III. Omówienie stanu realizacji zadania przetłumaczenia i opracowania krajowych aneksów do norm ISO z tematyki BIM – arkusz A3

- Pan Tomasz Piotrowski poinformował członków Grupy roboczej, że Pan Jacek Magiera w dniu 4.11.2022 ma przekazać PKN tłumaczenie normy PN-EN ISO 19650-1 oraz że PKN rozpoczyna procedurę zatwierdzenia tłumaczenia. Planowany termin publikacji – maj 2023.
- Grupa robocza przychyliła się do wniosku Pana Tomasza Piotrowskiego i Jacka Magier o zarekomendowanie opracowania tłumaczenia normy w dwóch językach (PL i EN). Chodzi o prezentację na jednej stronie treści normy w j. angielskim i polskim, w wersji polskojęzycznej dokumentu

IV. Ramy Kwalifikacji i potwierdzanie kwalifikacji w zawodach BIM

- Prezentacja Pana Jacka Magier dotycząca Ram Kwalifikacji – prezentacja stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego protokołu.
- Prezentacja filmu „Kwalifikacje dla wymagających” - <https://www.youtube.com/watch?v=-nf3A3hG2y4>
- Prezentacja Pana Kamila Stolarskiego dotycząca ryzyk, jakie wiążą się z wprowadzeniem ZSK w zawodach BIM.
- Dyskusja na temat ZSK. W trakcie dyskusji poruszono m.in. następujące tematy

- czy zadaniem GRdsBIM jest zgłaszanie kwalifikacji, czy nakreślenie – w raporcie z prowadzonych prac – co powinno znaleźć się w systemie edukacji?
- przeciwdziałanie zagrożeniom, jakie z tego systemu wynikają (w rozumieniu Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji) i rekomendowanie działań w tym kierunku. W tym kontekście wskazano, że system ZSK dopuszcza sytuacje, w której firmy z większym doświadczeniem muszą opłacić uzyskanie certyfikacji który nadaje jednostka z mniejszym doświadczeniem.
- czy instytucja certyfikująca powinna móc prowadzić szkolenia (przygotowujących do w/w certyfikacji). Zauważono, że ZSK niestety umożliwia takie działanie.

Pan Tomasz Piotrowski, zaproponował poświęcenie kwestii kwalifikacji zawodowych (na każdym poziomie) jednego z rozdziałów Strategii BIM.

- Prezentacja Pana Roberta Szczepaniaka dotycząca pracy nad arkuszem PDCA na przykładzie arkusza dot. podniesienie kwalifikacji zawodowej. Prezentacja stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego Protokołu. Prezentacja miała na celu przybliżenie systemu pracy z arkuszami A3 wszystkim członkom Grupy roboczej. W prezentacji podkreślono, iż arkusze A3 wymagają ciągłej pracy, nie służą wyłącznie do zgłoszenia problemu. Co więcej jest kilka arkuszy, które ominęły etap analiz i poszły za daleko (przeszły do działania) dot. prac Grupy roboczej. Pan Robert Szczepaniak zaznaczył, że jeśli nie umiemy zdefiniować „problemu”, a tym samym „działań naprawczych” dla danego A3, to konieczne będą konsultacje rynkowe. Istotne w przypadku części zgłoszonych A3 jest wnikliwe poznanie klienta, jego potrzeb oraz rozważna strategia informowania rynku o proponowanych zmianach (tu na przykładzie w/w arkusza A3).
- Pan Robert Szczepaniak zaproponował organizację 2-3 dniowego warsztatu kaizen w celu wspólnej pracy nad arkuszami A3.
- Dyskusja dotycząca dalszych prac nad strategią BIM

V. Omówienie wybranych obszarów tematycznych w oparciu o arkusze A3 – dyskusja nad sposobem ich realizacji – prezentacja postów LinkedIn

- Pan Tomasz Piotrowski proponuje, do końca 2022 roku, spis treści Strategii BIM jako kierunek rozwiązywania bieżących problemów i zostanie on omówiony i uzupełniony na grupie.
- Pan Robert Szczepaniak opracuje arkusz A3 dotyczący celu i wizji dla rekomendowanych działań.
- Pan Jacek Magiera proponuje szkic modelu dojrzałości.
- Tomasz Piotrowski zamieści na LinkedIn post dotyczący promocji działań GRdsBIM w kontekście klasyfikacji budowlanej kompatybilnej z BIM. Planowane jest utworzenie podgrupy, która zajmie się tym tematem.
- Pan Tomasz Piotrowski poinformował członków Grupy roboczej, że planuje w przyszłym roku złożyć wniosek o przedłużenie prac GRdsBIM, ale nie będzie on dotyczył wydłużenia czasu na opracowanie strategii.

VI. Konferencje i wydarzenia BIM

- Pan Tomasz Piotrowski poinformował zebranych o wydarzeniach, w których na przestrzeni ostatnich tygodni uczestniczył jako Przewodniczący Grupy roboczej ds. BIM, a także o wydarzeniach, w których udział wezmą inni członkowie GRdsBIM.
- Wniosek części członków GRdsBIM o przeniesienie komunikacji dot. wydarzeń do „przestrzeni luźnych informacji” przekazywanych np. za pośrednictwem wybranego komunikatora/grupy kontaktów.

VII. **Propozycje utworzenia podgrup w ramach GRdsBIM**

- Pan Tomasz Piotrowski poinformował zebranych o inicjatywie utworzenia podgrup roboczych, m.in. dla następujących zagadnień:
 - standard informacyjny i technologiczny integracji uczestników procesu inwestycyjnego – koordynator Aleksander Szerner.
 - Klasyfikacja budowlana – koordynator Kamil Stolarski.

VIII. **Wolne wnioski**

- Grupa robocza przygotowuje propozycję broszury na Targi Budma 2023 – do połowy listopada.
- Grupa ustaliła następujący harmonogram spotkań:
 - 1 grudnia 2022 r. on line
 - 12 stycznia 2023 r. stacjonarne
 - 9 lutego 2023 r. online
 - 9 marca 2023 r. stacjonarne
 - 13 kwietnia 2023 r. online
 - 11 maja 2023 r. stacjonarne
- Pan Marek Salamak omówił prezentację swojego A3 na temat zarządzania zasobami infrastruktury w kontekście użycia metodyki i modeli BIM.

IX. **Zamknięcie obrad**

Wobec wyczerpania porządku obrad Przewodniczący zamknął spotkanie.

Przewodniczący:

Sekretarz:

.....
Tomasz Piotrowski

.....
Katarzyna Orlińska-Dejer