

Tytuł: NOWE CYFROWE NARZĘDZIA DO PROJEKTOWANIA SYSTEMÓW
ODWODNIENIA

Termin: 19.01.2021 r. (wtorek), godz. 17-19

Zapisy na szkolenie:

Po zalogowaniu się na stronie www.portal.piib.org.pl proszę kliknąć w ikonę Szkolenia ONLINE, odszukać pod datą 2021-01-19 szkolenie pt. *Nowe cyfrowe narzędzia do projektowania systemów odwodnienia*, a następnie kliknąć w dołączony link.

Program szkolenia:

Szkolenie, które poprowadzi prof. dr hab. inż. Paweł Licznar, jest kontynuacją warsztatów z 2020 r. (patrz: <https://youtu.be/lvajuU42y1c>).

Celem szkolenia jest demonstracja nowych narzędzi na portalu www.waterfolder.com. Będzie to przede wszystkim kalkulator hydrauliczny kanałów grawitacyjnych, pozwalający na szybkie obliczanie przepływów miarodajnych i dobór kolejnych odcinków kanałów. Kalkulator ten opiera się na bezpiecznej metodzie maksymalnych natężeń i na wiarygodnych natężeniach deszczów z atlasu PANDa.

Ponadto zademonstrowane będzie działanie kalkulatora doboru zielonych dachów. Narzędzie to umożliwi dobór bezpiecznej dla konstrukcji stropodachów i płyt garażowych technologii, spełniającej wymogi co do wysokości retencji, procentu powierzchni biologicznie czynnych i redukcji maksymalnych spływów.

Omówione zostaną też funkcjonalności rozbudowanej wersji kalkulatora podziemnych zbiorników betonowych i kalkulatora otwartych zbiorników infiltracyjnych.