

Warsztaty i konferencja w Wałczu

We wrześniu 2017 roku odbędą się w Wałczu już po raz dziewiętnasty „Warsztaty nadzoru inwestycyjnego” oraz po raz piętnasty odbędzie się konferencja naukowa pt. „Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych”. Corocznie pod ogólnym hasłem konferencji podawany jest także temat wiodący. W 2013 roku była to „Rewitalizacja budownictwa wodnego”, w 2014 roku „Budownictwo drogowe”, w 2015 roku „Rewitalizacja przestrzeni i obiektów



Prof. Bogdan Nazarewicz, prof. Wiesław Buczkowski, mgr inż. Zbigniew Augustyniak, dr Bogdan Wankiewicz – starosta wałecki

infrastruktury miejskiej”, a w 2016 roku „Rewitalizacja i zagospodarowanie budowli fortyfikacyjnych”. Wybierając temat wiodący, organizatorzy zawsze mieli na uwadze aktualne problemy, które wymagały szczególnej uwagi. W 2017 roku temat wiodący brzmi „Powodzie w miastach powodowane wodami opadowymi”. Że jest to temat bardzo aktualny najlepiej świadczy to, co dzieje się w wielu miastach na świecie. Powodzie, czyli okresowe zalania wodą obszarów, także tych zagospodarowanych, występowały „od zawsze”. Najczęstszą przyczyną ich powstawania były wody występujące z koryt płynących cieków, których wezbrania powodowane były nadmiernymi opadami atmosferycznymi lub roztopami. W ostatnich latach obserwuje się na całym świecie występowanie powodzi o szczególnym charakterze, dotyczących obszarów zurbanizowanych, a przyczyną ich powstawania są opady atmosferyczne. Powodzie te najczęściej o charakterze gwałtownym, rzadko związane są z ciekami lub zlokalizowanymi w pobliżu zbiornikami wodnymi. Przyczyny występowania tych powodzi związane są z występowaniem deszczu o dużym natężeniu w połączeniu z uszczelnieniem (zabetonowaniem) dużych obszarów miejskich. Rozwinięta sieć dróg (i chodników) uszczelnionych nawierzchnią, duże place np. parkingowe czy przeznaczone do składowania materiałów, coraz gęstsza zabudowa mieszkaniowa i przemysłowa, a więc coraz większy udział obszarów nieprzepuszczalnych w ogólnej powierzchni miast, powoduje, że wody opadowe spływają po powierzchni, nie mając możliwości wsiąkania w grunt.

Istniejąca kanalizacja sanitarna czy deszczowa, zaprojektowane i wykonane przed laty, przy innych parametrach techniczno-użytkowych, najczęściej nie jest w stanie odprowadzić nadmiaru wód opadowych ze względu na zbyt małe przekroje rurociągów. W takiej sytuacji obserwuje się często wybijanie wody przez guliki uliczne i intensywne występowanie wody na powierzchni. Mówimy wtedy o powodziach miejskich powodowanych głów-



W pierwszym rzędzie od prawej: inż. Włodzimierz Draber, dr inż. Daniel Pawlicki, dr inż. Edmund Przybyłowicz oraz prof. Krzysztof Zieliński



Prof. Bogdan Nazarewicz, prof. Wiesław Buczkowski i dr inż. Włodzimierz Łęcki

nie przez wody opadowe. Aby zwrócić uwagę na problemy z tym związane, na przyczyny, skutki i możliwości zapobiegania podjęto właśnie ten temat.

Patronat wiodący nad konferencją w 2017 roku objął „Przegląd budowlany”, w którym zostaną opublikowane referaty zgłoszone na konferencję i zaakceptowane przez organizatorów. Oprócz referatów dotyczących tematu wiodącego opublikowane zostaną również pozostałe referaty mieszczące się w szeroko pojętej tematyce rewitalizacji obszarów zurbanizowanych.

Należy nadmienić, że wybrane referaty dotyczące powodzi miejskich w rozszerzonej wersji zostaną opublikowane w specjalnej monografii pt. „Powodzie w miastach – przyczyny, skutki, zapobieganie”.

Prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski