

## SZKOLENIE " BUDOWNICTWO BEZ KOMPLEKSÓW I GRANIC"-EDYCJA 2 DUBAJ ORAZ QATAR WORLD CUP 2022 w dniach 19-27 Listopad 2022

**Dla członków Izby Inżynierów Budownictwa (grupa 25 osób) i Izby Architektów (grupa 25 osób).**

**Organizator wyjazdu i szkolenia** : Infinity SAV sp. Z.o.o. Wrocław

**Przyjazd sobota 19/11/2022**

**Program:**

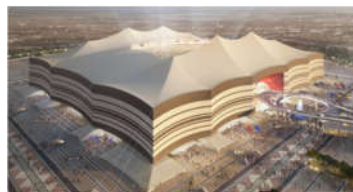
**Niedziela 20/11/ 2022- szkolenie stacjonarne**

**8.00 - 14.00 Wykład Meeting Room – Hotel w Barsha, 15.00-18.00 Rejs Jachtem**

Szkolenie " **Budownictwo bez kompleksów i granic**" edycja 2 w zakresie porównania przepisów polskich, brytyjskich, amerykańskich i emirackich na przykładzie wybranych kilku budynków- Architektura i konstrukcja – Project Director Marcin Kowalski ( 10 lat doświadczenia w Emiratach), Teresa Bilinska instalacje sanitarne ( 11 lat na rynku międzynarodowym w tym budynki w ZEA). Słownictwo angielskie branżowe. Jak wielkie wizje człowieka ( 50 lat ZEA ) przekształcają środowisko i dają wyzwania dla inżynierów do projektowania budynków najwyższych na świecie. Jak zapewnić komfort termiczny klimatyzacją i wentylacją przy plus 48 stopni Celsjusza. Czy polscy inżynierowie mogą zaistnieć na takim rynku? Wykłady po polsku- 6 h dodatkowo wycieczka w terenie, przepłynięcie jachtem 3h przykłady projektowania i wykonawstwa dla branż wynikające z lokalizacji inwestycji w zatoce i na pustyni. Wizyty w okolicach Burj Arab, Atlantis czy Palm Jumeirah.

15.00 do 18.00 –Rejs Jachtem po Zatoce Perskiej kontynuacja wykładu, dyskusja o rozwiązaniach konstrukcji i instalacji sanitarnych (może uda się ściągnąć inż. elektryka) bud. 200 pięter i bud 60 pięter wg osobnego opisu.

**Poniedziałek 21/11/2022 – 09.00 -12.00-** Szkolenie –tereny po Expo 2020. Zwrócenie uwagi na budynki wybudowane na potrzeby **EXPO 2020** np. Pawilon ZEA (po prawej poniżej) , ruchome elementy dachu, PV panele i zamykany dach, interaktywny Pawilon Główny, efektywne systemy chłodzenia, niskie zużycie prądu. Proponuje się spotkanie wspólne w pawilonie polskim ok. 11.00.



8.00 Spotkanie na stacji Metra Mashreq, przejazd do Stacji Expo 2020 – Red Line – 39 min.

14.00 Spotkanie na stacji Metra Expo 2020 – Red Line – przejazd do Stacji Emirates Towers 43 min.

15.00 -17.00 Zwiedzanie Museum of the Future ( w środku).

**Wtorek 22/11/2022 - 06.00 wyjazd autobusem do Kataru na mecz Polska – Meksyk**

Przejazd ok. 6.5h przez Abu Dhabi, Arabię Saudyjską. Planowana wycieczka techniczna do Al Bayt stadionu otwarcia (powyżej po prawej). Mecz godz. 17.00 na stadionie 974 w Doha. Przewiduje się oglądanie meczu w strefie kibica koło stadionu z polskimi flagami. Powrót do hotelu około 2.00 w nocy 23.11.2022.

**Środa 23/11/2022 Stary Dubai – 15.00 Stacja metra Mashreq dojazd do stacji Union, Museum Al Fahidi St, Bur Dubai Wielki Meczet** Grand Bur Dubai Masjid i inne.

Wpływ środowiska na rozwiązania budowlane, dostępność materiałów, wentylacja. Otwartość na nowoczesne technologie. Połączenie tradycji z nowoczesnością.

Dzielnica Deira (zwana starym Dubajem) to przede wszystkim tradycyjny dzielnica:

1. Restauracji i barów z każdego krańca świata za grosze.
2. Gold Souq (targ złota)
4. Perfume Souq (targ perfum)
5. Spice Souq (targ przypraw)
6. Targ daktyli.
6. Przepłynięcia łodzią na drugą stronę Creek za 1 AED.

**20.00 -23.00 Wieczorek towarzyski w hotelu.**

**Czwartek 24/11/2022 – 08.00-09.00 - Atmosphere Grill & Lounge Armani Hotel w Burj Khalifa-122 piętro.**

Koszt 100 AED wstęp. W cenie jedzenie i napoje. Lekkie śniadanko, kawka, lampka szampana różowego. Koszt ponad 100 AED po stronie uczestnika.

Spotkanie grupy **7.00** przed hotelem, przejazd autokarem. Szkolenie w terenie autobus do 12.00.

Zwrócenie uwagi na piętra techniczne, na rozwiązania konstrukcji, windy szybkie do wysokich pięter w budynkach wysokościowych (high rise buildings). Proszę wcześniej zapoznać się z opisem budynku najwyższego na świecie o wys. 729m. Jakie mogą być rozwiązania dla instalacji pożarowej? Budynek miał się nazywać Burj Dubai, ale tradycyjnie przekroczono budżet. Pożyczka przyszła z Abu Dhabi warunek był jedna zmiana nazwy na nazwę darczyńcy/ inwestora prezydenta ZEA [Khalifa bin Zayed Al Nahyan](#).

12.00- 13.00- wizyta w Dubai Mall, olbrzymie akwaria, fontanny, model proponowanego kolejnego najwyższego budynku na świecie o wys. 1200m i inne.

13.30-15.00 – obiad w tradycyjnym afgańskim barze koło Mall of Emirates (ok. 30 osób) lub w hinduskim (ok. 20 osób)

**Piątek 25/11/2022 spotkanie 10.00 przed hotelem, przejście do Mall of Emirates.**

10.00-12.00 – stok narciarski spojrzenie pod kątem rozwiązań technicznych. Jeśli ktoś chce skorzystać z jazdy wszystko można wypożyczyć.

14.00 -21.00 – Safari dla zainteresowanych lub przejazd kolejką po Palm Jumeirah/Atlantis hotel.

**Sobota 26/11/2022** czas wolny. Ewentualny wyjazd prywatnie do Abu Dhabi.

**Wylot niedziela 27/11/2022**

Koszty- orientacyjna cena 4600 PLN netto : nocleg 8 dni w hotelu 4 \* (bez śniadań), miasteczko kibica na mecz, autobusy Qatar i Dubai, jacht, sale konferencyjne, Burj Khalifa, ubezpieczenie, Museum of the Future, obiad w barze afgańskim lub hinduskim, safari lub kolejka wzdłuż Palm Jumeira.

**PODRĘCZNIK UCZESTNIKA W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM, PROGRAM MOŻE BYĆ AKTUALIZOWANY**

Koszty po stronie uczestnika do Organizatora płatność na konto w stopce:

1. Wpłata 1 do zabookowania miejsca w szkoleniu i pokrycie pierwszych kosztów – **2 300pln + VAT** jak najszybciej.
2. Wpłata 2 pokrycie pozostałych kosztów – **2 300pln+VAT- do 20/09/2022**
3. Wpłata 3 pokrycie częściowych kosztów szkolenia 600zł brutto (każdy czynny członek DOIIB może starać się o częściową refundację **50%** udokumentowanych kosztów szkolenia z funduszu szkoleń Izby). Noclegi i przeloty nie są liczone do kosztów uwzględnianych w dofinansowaniu. Przed wyjazdem należy złożyć indywidualnie wniosek i dofinansowanie oraz uzyskać promesę. Infinity SAV-Polska przekaże informację o kosztach szkolenia do złożenia wniosku.
4. Wpłata 4 – 300zł brutto do 20.09.2022 - dla osób towarzyszących.
5. Koszty mogą ulec zmianie o ok. 5% po rozliczeniach walut, dokonanych opłatach innych od ustalonych obecnie.
6. Zapisy **Zenon Pawlak office@infinitysav-polska.com , tel. 661 045 045**
7. Wpłaty : Bank Santander 31 1090 2590 0000 0001 4870 4707

**Koszty po stronie uczestnika bezpośredni indywidualny zakup lotów (wszelka pomoc przy bookowaniu zapewniona):**

1. Emirates Warszawa Dubai Warszawa 2979PLN – 20 kg bagaż +7kg podręczny +posiłek

**Flights** [View your flight details](#) Total: **PLN 2,983.26**

For 1 passenger - including airfare, taxes, fees and carrier-imposed charges

19 Nov 22 <b>WAW 13:00</b> → <b>DXB 21:40</b> Economy Saver	27 Nov 22 <b>DXB 16:40</b> → <b>WAW 20:20</b> Economy Saver
---	---

**Grand total** **PLN 2,983.26**

2. Fly Dubai Kraków-Dubai- Kraków 1534PLN- 7kg bagażu podręcznego.

Krakow (KRK) to Dubai (DXB) | Saturday, 19 November 2022

12:05 Krakow KRK	05h 45min Non-stop	20:50 Dubai DXB	Economy (Lite) <b>PLN 726.46</b>	<a href="#">Change</a>
------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------------------	------------------------

**SELECT RETURNING FLIGHT**

Dubai (DXB) to Krakow (KRK) | Sunday, 27 November 2022

24 November Thursday Not Available	25 November Friday PLN 809.21	26 November Saturday PLN 809.21	27 November Sunday <b>PLN 809.21</b>	28 November Monday Not Available	29 November Tuesday Not Available	30 November Wednesday PLN 809.21
--	-------------------------------------	---------------------------------------	--	--	---	--

Sort by **Departure time**

07:35 Dubai DXB	06h 35min Non-stop	11:10 Krakow KRK	<b>Lowest fare</b> from <b>PLN 809.21</b>
-----------------------	-----------------------	------------------------	---

3. Ewentualne koszty testów Covid PCR –nie były nigdy honorowane szczepienia przy wlocie.

4. Koszty karty na metro ok. 70 AED za 8 dni i taxi (ewentualnie dodatkowo).
5. Koszt wizy – bez opłat, pieczęć wbita na lotnisku przy wlocie na 3 miesiące.