



## 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

**Przylot sobota 19/11/2022**

**Program:**

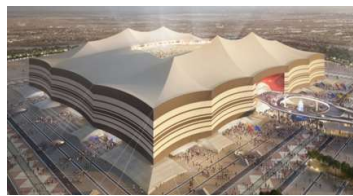
**Niedziela 20/11/ 2022- szkolenie stacjonarne**

**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 , ruchome elementy dachu, 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.

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

13.00 -15.00 Zwiedzanie Museum of the Future ( w środku) – koszt biletu 145 AED.

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



Przejazd ok. 6.5h przez Abu Dhabi, Arabię Saudyjską, mecz godz. 17.00 na stadionie 974 w Doha, aplikacja o bilety do 28.04.2022 pierwsza tura, bilety 920zł/ 700zł , 325zł . Do zablokowania bilety na stronie internetowej FIFA konieczny jest numer paszportu uczestnika. Jeśli nie uda się kupić biletów w kilku minutach losowań to będziemy w strefie kibica koło stadionu. Podjedziemy też pod Al Bayt stadion (powyżej po prawej ). Jest propozycja umówienia spotkania w Society of Engineers in Qatar i złożenia /podpisania listu intencyjnego o współpracę z Izbą Okręgową. Powrót do hotelu około 2.00 w nocy.

**Środa 23/11/2022 Stary Dubai – 15.00 Stacja metra Mashreq dojazd do stacji Union, Museum Al Fahidi St, Bur Dubai Wielki Mecz** 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 atrakcje takie jak:

1. Mega obfitość w restauracje z każdego krańca świata za grosze.
2. Bliskość do Gold Souq (targ złota)
4. Bliskość do Perfume Souq (targ perfum)
5. Bliskość do 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 85 AED, kawka 45AED, Lampka szampana różowego 250 AED.

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

12.00-14.00 – Złożenie listu intencyjnego w Society of Engineers Dubai- do potwierdzenia- kilka osób.

14.30-16.00 – obiad w tradycyjnym afgańskim barze koło Mall of Emirates.

**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

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 4400 PLN netto : nocleg 8 dni w hotelu 4 \* (bez śniadań), mecz, autobusy Qatar i Dubai, jacht, sale konferencyjne, Burj Khalifa, ubezpieczenie, Museum of the Future, obiad w barze afgańskim.

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

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

1. Wpłata 1 do zbookowania miejsca w szkoleniu i pokrycie pierwszych kosztów - 2200pln+VAT jak najszybciej.
2. Wpłata 2 pokrycie pozostałych kosztów - 2200pln+VAT- do 20/09/2022
3. Wpłata 3 z funduszu szkoleń Izb 600zł brutto dla członków czynnych (prawdopodobnie bezpośrednio z Izb do Infinity SAV) .
4. Wpłata 4 – 300zł brutto dla osób towarzyszących za szkolenie –nie inżynierów.
5. Koszty mogą ulec zmianie o ok. 5% po rozliczeniach walut, dokonanych opłatach innych od ustalonych obecnie.

Koszty po stronie uczestnika bezpośredni indywidualny zakup lotów :

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

<b>12:05</b> Krakow KRK	05h 45min <a href="#">Non-stop</a>	<b>20:50</b> 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](#) ▾

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

3. Ewentualne koszty szczepień/ testów Covid.
4. Koszty karty na metro ok. 70 AED i taxi.