

## SZKOLENIE “ BUDOWNICTWO BEZ KOMPLEKSÓW I GRANIC” -EDYCJA 3 DUBAJ / ABU DHABI w dniach 20-28 Maj 2023.

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

**Organizator wyjazdu i szkolenia (hotel, ubezpieczenia, poradnik wyjazdu, przejazdy autobusem itp., bilety):**  
Infinity SAV sp. Z.o.o. Wrocław ul. Barycka 10

### **Program szkolenia:**

**Sobota 20/05/2023-** Przylot do Dubaju

- **Niedziela 21/05/ 2023- szkolenie**

**8.00 - 13.30 Wykład Meeting Room – Hotel w Barsha, 14.00 obiad, 15.00-18.00 Wycieczka techniczna jachtem**

Szkolenie “ **Budownictwo bez kompleksów i granic**” edycja 3 w zakresie porównania przepisów polskich, brytyjskich, amerykańskich i emirackich na przykładzie wybranych kilku budynków- Architektura i konstrukcja – Project Director Arch Marcin Kowalski ( 11 lat doświadczenia w Emiratach), Teresa Bilinska instalacje sanitarne ( 11 lat na rynku międzynarodowym w tym budynki w ZEA). Słownictwo angielskie branżowe, piętra techniczne, BREEAM, LEED i inne. 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 +48°C. Czy polscy inżynierowie mogą zaistnieć na takim rynku? Wykłady po polsku i angielsku.

**14.00 -14.45 obiad w barze afgańskim**

**15.00 do 18.00 –wycieczka techniczna jachtem po Zatoce Arabskiej** kontynuacja wykładu, dyskusja o rozwiązaniach konstrukcji i instalacji sanitarnych. Wpływ lokalizacji inwestycji w zatoce i na pustyni w okolicach Burj Arab, Atlantis czy Palm Jumeirah.

**18.30 do 21.30 –wycieczka techniczna do Global Village.** Powrót do Hotelu 22.00

- **Poniedziałek 22/05/2023 – 09.00 -12.00**

Szkolenie–tereny po Expo 2020. Zwrócenie uwagi na budynki wybudowane na potrzeby **EXPO 2020** np. Pawilon ZEA (poniżej po środku), ruchome elementy dachu, interaktywny Pawilon Główny, efektywne systemy chłodzenia, niskie zużycie prądu. Proponuje się spotkanie w pawilonie polskim ok. 11.00.



**8.00** Spotkanie na stacji Metra Mashreq, przejazd do Stacji Expo 2020.

**12.15** Wyjazd na obiad w barze Hinduskim (płaci uczestnik), 13.15-14.45 obiad

**16.00 -18.00** Wizyta techniczna w Museum of the Future ( powyżej po lewej), budynek ok. 10 pięter bez słupów- the columnless structure).

- **Wtorek 23/05/2023 - 08.30**

wyjazd autobusem spod hotelu do Abu Dhabi

Przejazd ok. 1.5h do Abu Dhabi, wycieczka techniczna w Pałacu Prezydenckim, Wielkim Meczecie Al Zayed, Ferrari World. Wejścia w cenie wyjazdu. Powrót do hotelu ok. 18.00

- **Środa 24/05/2022 Stary Dubai**

**15.00** Wyjście z hotelu do stacji metra Mashreq dojazd do stacji Union, Wycieczka techniczna w okolicy 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:

1. Mega obfitość w restauracje z każdego krańca świata za grosze.
2. Gold Souq (targ złota)
4. Perfume Souq (targ perfum)
5. Spice Souq (targ przypraw)
6. Targ daktyli.

Przepłynięcia łodzią na drugą stronę Creek za 2 AED.

- **Czwartek 25/05/2022 –**

**7.30** wyjazd autobusem do Burj Khalifa

**08.00-09.00 - Atmosphere Grill & Lounge Armani Hotel w Burj Khalifa-122 piętro.**

Szkolenie w terenie , nowoczesny Dubai.

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. 829m. 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](#).

**10.00-11.00** The Frame – najdłuższa belka na świecie przy określonej grubości dla rozpiętości ok. 95m. Granica między Starym a Nowym Dubajem.

**11.30- 12.00-** Wizyta w Society of Engineers Dubai

**12.30 -15.00** wycieczka techniczna Battuta Mall, Palm Jumeirah i inne obiekty nowoczesnego Dubaju.

**15.00-16.00** wycieczka techniczna Dubai Mall, olbrzymie akwarium, fontanny, model proponowanego kolejnego najwyższego budynku o wys 1200m i inne. Bilet do akwarium nie wchodzi w cenę.

**Piątek 26/05/2022 spotkanie 10.00** przed hotelem, przejście do Mall of Emirates.

**10.00-12.00** – stok narciarski spojrzenie pod kątem rozwiązań technicznych.

**14.00 -21.00** – Safari dla zainteresowanych -ok. 200AED/os- nie wchodzi w cenę szkolenia lub przejazd kolejką po Palm Jumeirah/Atlantis hotel , cena biletu-nie wchodzi w cenę szkolenia.

- **Sobota 27/05/2022** czas wolny.

- **Wylot niedziela 28/05/2022**

**Koszty- orientacyjna** cena **5 220 PLN netto** : nocleg 8 dni w hotelu 4 \* (bez śniadań), przejazdy, sale konferencyjne, Burj Khalifa, ubezpieczenie, wejścia do obiektów, obiad w barze afgańskim. Hotele nie oferują śniadań w cenie, ogólnie śniadanie jest liczone dodatkowo za 55-78 AED/os. Wielość tanich barów w pobliżu to posiłek za ok. 30AED/os różnorodność jedzenia z całego świata.

Dodatkowo koszt przelotu po stronie uczestnika ok. **1 700 - 3 000 PLN.**

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

Zapisy i wszelkie informacje Zenon Pawlak office@infinitysav-polska.com , Tel. 661 045 045

Zabookowanie miejsca na szkolenie – pierwsza wpłata 2 630+VAT jak najszybciej, druga wpłata do 30.04.2023

Bank Santander 31 1090 2590 0000 0001 4870 4707

[www.emirates.com](http://www.emirates.com) z Warszawy bagaż 20kg

**Flights** [View your flight details](#) Total: **PLN 2,951.28**

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

<p>20 May 23</p> <p><b>WAW 15:00</b> → <b>DXB 22:45</b></p> <p>Economy Saver</p>	<p>28 May 23</p> <p><b>DXB 08:10</b> → <b>WAW 12:15</b></p> <p>Economy Saver</p>
--	--

**Grand total** **PLN 2,951.28**

[Fare breakdown](#) [Fare rules / Terms and conditions](#) [Miles summary](#)

[www.flydubai.com](http://www.flydubai.com) z Krakowa bagaż 7kg,

z Warszawy 19.05.2023

**Departing flight** Economy (Lite)

May 20 Saturday  
12:50 KRK → 20:35 DXB  
[Flight details](#)

**Fare breakdown**

1 x Adult	PLN 444
Taxes and surcharges	PLN 365
<b>Sub total</b>	<b>PLN 809</b>

**Returning flight** Economy (Lite)

May 28 Sunday  
07:35 DXB → 11:50 KRK  
[Flight details](#)

**Fare breakdown**

1 x Adult	PLN 906.00
Taxes and surcharges	PLN 450.06
<b>Sub total</b>	<b>PLN 1,356.06</b>

**Departing flight** Economy (Lite)

May 19 Friday  
21:25 WAW → 05:30 DXB (+1 day)  
[Flight details](#)

**Fare breakdown**

1 x Adult	PLN 746.50
Taxes and surcharges	PLN 399.28
<b>Sub total</b>	<b>PLN 1,145.78</b>

**Returning flight** Economy (Lite)

May 28 Sunday  
15:10 DXB → 19:30 WAW  
[Flight details](#)

**Fare breakdown**

1 x Adult	PLN 746.50
Taxes and surcharges	PLN 450.06
<b>Sub total</b>	<b>PLN 1,196.56</b>