

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- Przyłot 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.

Przepełnienia 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 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	
20 May 23 WAW 15:00 → DXB 22:45 Economy Saver	28 May 23 DXB 08:10 → WAW 12:15 Economy Saver
Grand total	PLN 2,951.28
Fare breakdown	Fare rules / Terms and conditions
	Miles summary

www.flydubai.com z Krakowa bagaż 7kg,

z Warszawy 19.05.2023

May 20 Saturday 12:50 → 20:35 KRK → DXB Flight details
Fare breakdown 1 x Adult PLN 444 Taxes and surcharges PLN 365 Sub total PLN 809
May 28 Sunday 07:35 → 11:50 DXB → KRK Flight details
Fare breakdown 1 x Adult PLN 906.00 Taxes and surcharges PLN 450.06 Sub total PLN 1,356.06

Departing flight May 19 Friday 21:25 → 05:30 WAW → DXB Flight details	Economy (Lite) +1 day
Fare breakdown 1 x Adult PLN 746.50 Taxes and surcharges PLN 399.28 Sub total PLN 1,145.78	
Returning flight May 28 Sunday 15:10 → 19:30 DXB → WAW Flight details	Economy (Lite)
Fare breakdown 1 x Adult PLN 746.50 Taxes and surcharges PLN 450.06 Sub total PLN 1,196.56	