

## DANE OBIEKTOWE I WARUNKI TECHNICZNE

### Załącznik REGULAMINU OBIEKTU AMBEREXPO do Postanowień dodatkowych dla Organizatorów i Uczestników Wydarzeń oraz Wykonawców

#### A. FOYER – przestrzeń recepcyjna (poziom "0"):

Powierzchnia użytkowa: 1945,80 m<sup>2</sup>, w tym:

- foyer A – 678,20 m<sup>2</sup>
- foyer B – 631,10 m<sup>2</sup>
- foyer C – 636,50 m<sup>2</sup>

Długość całkowita: 140,2 mb, w tym:

- foyer A – 48,15 mb
- foyer B – 45,95 mb
- foyer C – 46,14 mb

Szerokość: ok. 13,35 mb

Wysokość do spodu konstrukcji: 4,07 mb

Wysokość do spodu sufitu podwieszanego: 3,75 mb

W sąsiedztwie każdego foyer znajdują się węzły sanitarne. Obiekt na poziomie Foyer zapewnia 4 toalety dla niepełnosprawnych, 64 oczka w toaletach damskich i 68 oczek w toaletach męskich.

We foyer nie ma przyłączy wody – jeżeli istnieje potrzeba doprowadzenia wody możliwe jest poprowadzenie instalacji w podwieszonym suficie. Nie ma możliwości wykonania przyłączy do odpływów kanalizacyjnych.

Jest możliwe podłączenie TV oraz stałego łącza do Internetu o przepustowości do 200 Mb/s – przyłącza opuszcza się do stanowiska z podwieszanego sufitu. W foyer zapewniony jest dostęp do sieci Wi-Fi w standardzie 802.11 b/g/n- 2,4/5 GHz.

Posadzka przeznaczona jest dla ruchu ludzi, nośność posadzki 250 kg/m<sup>2</sup>

#### B. HALE WYSTAWIENNICZE A, B, C

Hale mają układ prostokątny. Mogą się ze sobą łączyć poprzez otwory powstałe po rozsunięciu ruchomych ścian, tworząc rozległą przestrzeń. Wzdłuż jednej ze ścian każdej hali biegną otwarte antresole, co zapewnia bezpośrednią komunikację z Centrum konferencyjnym i restauracją. Schody i windy zapewniają komunikację pomiędzy każdą z hal wystawienniczych a antresolami. Wejścia zewnętrzne do każdej z hal są niezależne i prowadzą przez foyer oraz niezależne przedsionki zapewniające komfort termiczny na halach. Wejścia są wyposażone w kamery do monitoringu termowizyjnego (kontrolora temperatury osób wchodzących)

Powierzchnia użytkowa hal: 11334,60m<sup>2</sup>, w tym:

- hala A – 3.731,60 m<sup>2</sup>
- hala B – 3.858,30 m<sup>2</sup>
- hala C – 3.744,70 m<sup>2</sup>

Szerokość hali: ok. 88 mb

Długość całkowita: ok. 140 mb, w tym:

- hala A – 48,15 mb
- hala B – 45,95 mb
- hala C – 46,14 mb

Wysokość do spodu konstrukcji: 11,78 mb (w szczycie 14,57 mb)

Istnieje możliwość podziału hali B w stosunku 55/45 i łączenie podzielonej powierzchni z halą sąsiednią A lub C.

W każdej hali wystawienniczej znajduje się punkt gastronomiczny – „Cafe bar” o powierzchni ok. 26m<sup>2</sup> zlokalizowany w pobliżu wejścia na halę.

#### Media:

Wzdłuż hal wystawienniczych znajdują się kanały techniczne o szerokości 95 cm rozmieszczone co 5,6 m, w których biegną następujące instalacje: woda zimna, kanalizacja sanitarna, elektroenergetyczne 230V i trójfazowa 0,4kV, internetowa.

- Instalacja wody i kanalizacji  
instalacja wody w kanałach technicznych wykonana jest w oparciu o rury Ø32x4,4PE oraz Ø63x8,7PE z równomiernie rozmieszczonymi zaworami podłączeniowymi co około 6m – zał. 2  
kanalizacja ściekowa w kanałach technicznych wykonana jest z rur Ø110, Ø70 z równomiernie rozmieszczonymi

## DANE OBIEKTOWE I WARUNKI TECHNICZNE

### Załącznik REGULAMINU OBIEKTU AMBEREXPO do Postanowień dodatkowych dla Organizatorów i Uczestników Wydarzeń oraz Wykonawców

punktami przyłączeniowymi Ø50 co około 6 m. Kanalizacja podłączona do przepompowni ze zbiornikiem 450 dm<sup>3</sup> z maksymalnym przepływem 47 m<sup>3</sup>/h

- Instalacja elektroenergetyczna:

Do zasilania na terenie MTG służy sieć elektryczna TN-S 230/400V, 50Hz. Jako ochrona od porażeń obowiązuje system samoczynnego wyłączenia zasilania wraz z wykorzystaniem połączeń wyrównawczych miejscowych zgodnie z normą PN-IEC-30364

łącznie, dopuszczalne obciążenie szynoprzewodów: Hala A: 950 kW, Hala B: 800 kW, Hala C: 950 kW

zasilania rozmieszczone w kanałach w postaci gniazd 3f 63A, 32A oraz gniazd 1f 16A – załącznik nr 1.

dopuszczalne obciążenie dwudziestoczworgodzinnych obwodów: Hala A: 85 kW, Hala B: Hala B1 - 65 kW, Hala B2 - 70 kW, Hala C: 85 kW

- Instalacja internetowa

Zapewniamy możliwość podłączenia stałego łącza do Internetu o przepustowości do 200 Mb/s. istnieje możliwość zapewnienia łącza o wyższych parametrach (do 1Tb/s) po wcześniejszym ustaleniu. Dodatkowo zapewniamy pokrycie siecią bezprzewodową, pracującą w standardzie 802.11 b/g/n- 5 GHz

- Brak urządzeń do łączności satelitarnej.
- Hale wyposażone są w system CCTV, kontroli dostępu oraz biletowania
- Możliwość podłączenia sygnału z nadajników naziemnej TV,

#### Wentylacja i klimatyzacja:

Każda z hal wystawienniczych (A, B, C) posiada odrębną indywidualną instalację klimatyzacyjną stanowiącą centralę klimatyzacyjną oraz agregat chłodniczy – chiller.

Wentylacja hal: nawiewno – wyciągowa.

Centrala dostarcza powietrze przefiltrowane i ogrzane w okresie zimowym, natomiast latem powietrze ochładzane. Dodatkowo zlokalizowane w wejściach przedsionki wyposażone w niezależną wentylację zapewniają dodatkowe zabezpieczenie przed przeciągami i przepływem ciepłego lub zimnego powietrza pomiędzy halami i foyer.

Dostęp techniczny do hal związany z budową ekspozycji:

– hala A: brama 600 x 900 cm – 1 szt.

brama 600 x 450 cm – 1 szt.

– hala B: brama 600 x 450 cm – 1 szt.

brama 600 x 450 cm – 1 szt.

– hala C: brama 600 x 450 cm – 3 szt.

brama 500 x 450 cm – 2 szt.

Nośność posadzki w hali: 30 kN/m<sup>2</sup>

#### Oświetlenie

Oświetlenie podzielone jest na niezależnie załączane strefy (oświetlenie całonocne, oświetlenie podstawowe, oświetlenie ozdobne i informacyjne, oświetlenie zewnętrzne). Sterowanie oświetleniem odbywa się centralnie. Oprócz oświetlenia podstawowego hale wyposażone są w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, zgodnie z obowiązującymi przepisami..

#### Podwieszenia

Istnieje możliwość podwieszania elementów zgodnie z mapą dopuszczalnych obciążeń (zał. 3) i z zastrzeżeniem, że na terenie AMBEREXPO obowiązuje wyłączność MTG na usługi zawieszania i mocowania elementów do stałej konstrukcji stropów hal - wyłączność dotyczy mocowania do elementów konstrukcyjnych hali linek, służących do podwieszania elementów.

### C. CZĘŚĆ KONFERENCYJNA I RESTAURACYJNA

Centrum Konferencyjne znajduje się nad foyer hal, na pierwszym poziomie. W części konferencyjnej znajdują się 4 sale konferencyjne o zróżnicowanej wielkości:

- Sala 1 – 546 osób\*,

## DANE OBIEKTOWE I WARUNKI TECHNICZNE

### Załącznik REGULAMINU OBIEKTU AMBEREXPO do Postanowień dodatkowych dla Organizatorów i Uczestników Wydarzeń oraz Wykonawców

- Sala 2 – 130 osób,
- Sala 3 – 54 54 osób,  
Sala 4 – 336 osób.

\* Salę 1 – dla 546 osób – można dzielić przesuwными ścianami na trzy mniejsze sale (1A, 1B, 1C).

Na tym samym poziomie znajduje się restaurację i kawiarnia. Zarówno do kompleksu konferencyjnego jak i do restauracji można dostać się z zewnątrz budynku (4 klatki schodowe, 4 windy w tym jedna techniczna) oraz od strony hal wystawowych.

Wymiary sal konferencyjnych:

- sala 1, długość: 37,85 m, szerokość: 16,42 m, wysokość do spodu wykończenia ok. 6,50 m\*
- sala 2, długość: 12,44 m, szerokość: 8,80 m, wysokość do spodu wykończenia ok. 3,80 m
- sala 3, długość: 7,42 m, szerokość: 8,80 m, wysokość do spodu wykończenia ok. 3,80 m
- sala 4, długość: 22,66 m, szerokość: 13,30 m, wysokość do spodu wykończenia ok. 5,10 m

\* Sala 1 po podziale ma wymiary

Sala 1A długość: 13,15 m, szerokość: 16,42 m,

Sala 1B długość: 8,65 m, szerokość: 16,42 m,

Sala 1C długość: 15,05 m, szerokość: 16,42 m,

Foyer przed salami konferencyjnymi

Przed salami Konferencyjnymi znajduje się foyer, które może zostać zaaranżowane na różne potrzeby. Przed Salą 1 foyer o powierzchni 200m<sup>2</sup>, przed Salami 2 i 3 o powierzchni 420m<sup>2</sup>, przed Salą 4 o powierzchni 260m<sup>2</sup>. Przestrzeń foyer wyposażona w dostęp do instalacji elektryczne, Wi-Fi.

W Centrum Konferencyjne, restauracji i foyer znajdują się węzły sanitarne. Obiekt na poziomie pierwszym zapewnia 3 toalety dla niepełnosprawnych, 34 oczka w toaletach damskich i 44 oczka w toaletach męskich.

#### System nagłośnienia sal konferencyjnych:

- system nagłośnienia konferencyjnego z wykorzystaniem cyfrowej konsoli (sala 1 oraz 1C) oraz konsol analogowych (w salach 1A, 1B, 2, 3, 4) z możliwością połączenia do 8 źródeł dźwięku.
- mikrofony bezprzewodowe

#### Internet, Internet bezprzewodowy:

Zapewniamy możliwość podłączenia stałego łącza do Internetu o przepustowości do 200 Mb/s. Istnieje możliwość zapewnienia łącza o wyższych parametrach (do 1Tb/s) po wcześniejszym ustaleniu. Dodatkowo zapewniamy pokrycie siecią bezprzewodową, pracującą w standardzie 802.11 b/g/n-2,4/5 GHz

#### Tłumaczenia symultaniczne w sali konferencyjnej

- system umożliwia jednoczesne tłumaczenie do 3 języków
- tłumaczenie symultaniczne może zostać przeprowadzone w salach 1 lub 1BC lub 1C
- w każdej kabinie tłumacza stanowiska dla 2 tłumaczy, pracujących jednocześnie
- w kabinach tłumaczy zainstalowane monitory TV, przekazujące obraz sceny
- odbiorniki ze słuchawkami
- zwiększenie ilości tłumaczonych języków jest możliwe przy użyciu kabin przenośnych

#### Wyposażenie multimedialne sal konferencyjnych

- aparatura, uwzględniająca podział sali konferencyjnej 1 na 3 mniejsze (1A, 1B, 1C)
- w dużej Sali (1, 1C) projektor dużej mocy i elektrycznie rozwijany ekran o wymiarach ok. 5,5x3 m
- w salach 1A, 1B, 2, 3, 4 projektory dostosowane do ich wielkości i elektrycznie rozwijane ekrany o wymiarach ok. 4x2,2 m
- możliwość sterowania obrazem z różnych źródeł (HDMI, VGA, DVI)
- możliwość realizacji streamingu AV

## DANE OBIEKTOWE I WARUNKI TECHNICZNE

### Załącznik REGULAMINU OBIEKTU AMBEREXPO do Postanowień dodatkowych dla Organizatorów i Uczestników Wydarzeń oraz Wykonawców

#### Oświetlenie

Oświetlenie w centrum konferencyjnym podzielone na niezależnie załączane stref (oświetlenie całonocne, oświetlenie podstawowe, oświetlenie ozdobne i informacyjne, oświetlenie zewnętrzne). Oprócz oświetlenia podstawowego – awaryjne oświetlenie ewakuacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami. Istnieje możliwość podświetlenia elewacji Centrum Konferencyjnego na dobrany kolor.

#### Specjalna przestrzeń na ekskluzywne spotkania biznesowe.

W obiekcie znajduje się 6 indywidualnie zaprojektowanych i w pełni wyposażonych pokoi VIP, pozwalających na organizację rozmów w kameralnych warunkach. Mogą funkcjonować niezależnie lub być dodatkową przestrzenią w ramach konferencji. Każdy pokój jest wyposażony w toaletę i aneks kuchenny. W pokojach zapewniamy możliwość podłączenia stałego łącza do Internetu o przepustowości do 200 Mb/s lub, po wcześniejszym ustaleniu, łącza o wyższych parametrach (do 1Tb/s). Dodatkowo zapewniamy pokrycie siecią bezprzewodową pracującą w standardzie 802.11 b/g/n-2,4/5 GHz. Pokój francuski pozwala na komfortowe spotkanie w gronie czterech osób, pokoje niemiecki i holenderski – pięciu osób, pokój skandynawski – sześciu osób, pokój włoski – siedmiu osób, a pokój polski – dziewięciu osób.

Spis załączników:

Załącznik 1 – Plan hal wystawienniczych.

Załącznik 2 – Plan Centrum Konferencyjnego

Załącznik 2 – Mapa dopuszczalnych obciążeń