

## **WARUNKI budowlano - montażowe i BHP**

### **I. Postanowienia ogólne.**

1. Poniższe przepisy obowiązują uczestników imprez organizowanych na terenach targowych Expo-Łódź Sp. z o.o., najemców, użytkowników obiektów targowych oraz wykonawców robót na terenach targowych Expo-Łódź Sp. z o.o. Wyżej wymienieni ponoszą osobiście odpowiedzialność za bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników wykonujących roboty na terenach targowych Expo-Łódź Sp. z o.o. i odpowiadają osobiście za wszelkie wypadki wynikłe na skutek braku nadzoru lub zaniedbania wymogów i norm bezpieczeństwa pracy ze swej strony, w okresie najmu hali, bądź też w okresie montażu, ekspozycji oraz w czasie najmu terenów targowych.
2. W zakresie spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nie objętych niniejszymi przepisami, mają zastosowanie ogólnie obowiązujące w Polsce przepisy, których powinni przestrzegać wszyscy Użytkownicy terenów targowych Expo-Łódź Sp. z o.o.

### **II. Ogólne warunki techniczne budowy stoisk.**

1. Projekt oraz realizacja zabudowy na wynajętej powierzchni wystawienniczej, instalacji elektrycznej i wodno - kanalizacyjnej winna być zgodna z obowiązującymi normami wykonania.
2. Projekt zabudowy powinien być uzgadniany z Expo-Łódź Sp. z o.o. w celu uniknięcia kolizji w podłączeniach wod-kan., instalacji elektrycznej oraz zapewnienia swobodnego dojazdu do wyjść awaryjnych.
3. Maszyny, silniki, narzędzia, aparaty, przewody, środki transportu oraz wszystkie inne urządzenia winny odpowiadać obowiązującym normom o warunkach bezpieczeństwa i higieny pracy.
4. Uruchamianie maszyn i urządzeń nie odpowiadających wymogom bezpieczeństwa oraz obsługiwanie ich przez osoby nieuprawnione jest zabronione.
5. Ekspozyty oraz wszelkie inne urządzenia na terenie otwartym winny być ustawione w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od krawężnika drogi lub ciągu komunikacyjnego.
6. Przy demonstrowaniu maszyn lub urządzeń w ruchu należy wydzielić i odpowiednio zabezpieczyć teren przeznaczony na ten cel.
7. Wysokość zabudowy stoiska nie może przekraczać 2,5 m.
- 7.1. Projektowane konstrukcje wysokościowe powyżej 2,5 m wymagają przedłożenia rysunków konstrukcyjnych i obliczeń statycznych, dokonanych przez uprawnione osoby.
8. Elementy zabudowy nie mogą przekraczać granicy przyznanej powierzchni wystawienniczej.
9. Przeszkłone elementy zabudowy muszą posiadać pełen dolny cokół z materiału nietłukącego o wysokości min. 30 cm od posadzki.
10. Minimalna szerokość ciągów komunikacyjnych winna wynosić 3 m.
11. Zabrania się na terenach targowych Expo-Łódź Sp. z o.o. wykonywania w ciągach komunikacyjnych i ewakuacyjnych jakichkolwiek stałych lub przenośnych reklam, konstrukcji bądź ustawiania ekspozycji.
12. Zabrania się naruszania struktury posadzek, ścian stropów, oraz wprowadzania innych zmian w obiekcie (np. klejenie lub malowanie na ścianach i posadzkach) bez uprzedniego uzgodnienia z Expo-Łódź Sp. z o.o.
13. Expo-Łódź Sp. z o.o. jest uprawnione do wstrzymania budowy stoisk oraz usunięcia zabudowy na koszt uczestnika, jeśli jest ona wykonana niezgodnie z w/w wymogami.
14. Elementy drewniane, wykładzina, tkaniny oraz inne materiały palne użyte do budowy stoiska winny posiadać stosowne atesty o uodpornieniu ogniowym i winny być okazane kierownikowi działu technicznego Expo-Łódź Sp. z o.o.
15. Wszelkie uszkodzenia lub zniszczenia majątku na terenach targowych Expo-Łódź Sp. z o.o., wymagają przywrócenia zniszczonych elementów do stanu pierwotnego na koszt uczestnika (wynajmującego).

### **UWAGA !**

**Zabrania się stosowania otwartego ognia oraz pracy silników spalinowych wewnątrz hali !!!**

### **III. Warunki techniczne wykonania instalacji elektrycznych.**

1. Expo-Łódź Sp. z o.o. we własnym zakresie zapewnia użytkownikom terenów targowych:
  - oświetlenie ogólne obiektów oraz zewnętrznych terenów targowych
  - podłączenie przyłączy do rozdzielni, usytuowanych zgodnie z zaznaczeniem na projekcie lokalizacji stoisk
  - oświetlenie stoisk wystawienniczych uczestnicy wykonują na własny koszt
2. Do zasilania stoisk i ekspozycji na terenach targowych służy sieć elektryczna TNS 230V/400V, 50 Hz. Dla odbiorników o innych parametrach zasilania należy stosować odpowiedni przetwornik we własnym zakresie.
3. Dla mocy powyżej 3 kW obowiązuje zasilanie w układzie 3-fazowym.
4. Jako dodatkową ochronę od porażenia należy stosować samoczynne, szybkie wyłączenie w przypadku przekroczenia bezpiecznej wartości napięcia dotykowego wraz z wykorzystaniem połączeń wyrównawczych miejscowych, zgodnie z PN/E-05009.
5. Instalację elektryczną na stoisku należy zabezpieczyć wyłącznikami przeciwporażeniowymi różnicowo-prądowymi 30 mA oraz wyposażyć w wyłącznik główny.
6. **Expo-Łódź Sp. z o.o. zastrzega sobie wyłączność** odpłatnego podłączenia instalacji stoiska do urządzeń energetycznych na terenach targowych Expo-Łódź Sp. z o.o.
7. Wykonawca instalacji elektrycznej winien przedstawić głównemu elektrykowi Expo-Łódź Sp. z o.o. dane techniczne instalacji z określeniem wielkości zapotrzebowania mocy. Moc nie powinna przekraczać 100 W na 1 m<sup>2</sup> ekspozycji (oświetlenie).
8. Wszelkie urządzenia i instalacje elektryczne na terenach targowych muszą odpowiadać wymogom Polskiej Normy PN/E-05009 oraz powinny być wykonane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi Przepisami Budowy i Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych.
9. Odpowiedzialność prawna za techniczne wykonanie prac instalacyjnych spoczywa na wykonawcy instalacji. Wykonawca instalacji elektrycznej ma obowiązek wykonać pomiary skuteczności ochrony p.poż. i przedłożyć protokoły kierownikowi działu technicznego Expo-Łódź Sp. z o.o.
10. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian stałej instalacji elektrycznej obiektów targowych (np. demontaż oświetlenia, przerabianie instalacji elektrycznej itp.).
11. Instalacja elektryczna stoisk będzie wyłączana codziennie po zamknięciu obiektu z wyjątkiem stoisk, co do których były wcześniejsze uzgodnienia dotyczące całodobowego zasilania w energię elektryczną.

### **UWAGA !**

Expo-Łódź Sp. z o.o. nie gwarantuje ciągłości dostawy energii elektrycznej i nie ponosi kosztów za straty spowodowane na skutek ewentualnych przerw w dopływie energii.