Znaki ewakuacyjne wg PN-EN ISO 7010

Przy obecnym stanie formalnoprawnym możliwe jest zastosowanie znaków bezpieczeństwa zgodnych
z normą PN-N-01256-01 (znaki - ochrona przeciwpożarowa), PN-N01256-02 (znaki - ewakuacja)
lub normą PN EN-ISO 7010 (znaki - ochrona przeciwpożarowa, znaki – ewakuacja).
Wynika to z załącznika do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 kwietnia 2010 r,
zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego
lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania
(Dz. U. Nr 148, poz. 1002 z późn. zm.), które przewiduje wykonanie znaków wg powyżej wymienionych norm.
Ponieważ w Polsce coraz więcej budynków użyteczności publicznej oraz zakładów produkcyjnych użytkowanych
jest przez obcokrajowców, rekomenduje się stosowanie znaków bezpieczeństwa według międzynarodowej normy PN-EN ISO 7010.

KOD: 01 — Wyjście ewakuacyjne (prawostronne).
Wskazuje drzwi ewakuacyjne prawostronne, takie jak:
- wyjście z pomieszczeń, w których występują co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne,
- wyjście z budynku, obiektu budowlanego na zewnątrz,
- wyjście prowadzące do innej strefy pożarowej, w tym obudowaną i zamkniętą drzwiami klatkę schodową budynku wysokiego i wysokościowego,
- wyjście prowadzące przez przedsionek i drzwi wyjściowe z przedsionka

KOD: 02 — Wyjście ewakuacyjne (lewostronne).
Wskazuje drzwi ewakuacyjne lewostronne, takie jak:
- wyjście z pomieszczeń, w których występują co najmniej dwa wyjścia ewakuacyjne,
- wyjście z budynku, obiektu budowlanego na zewnątrz,
- wyjście prowadzące do innej strefy pożarowej, w tym obudowaną i zamkniętą drzwiami klatkę schodową budynku wysokiego i wysokościowego,
- wyjście prowadzące przez przedsionek i drzwi wyjściowe z przedsionka

KOD: 03 — Kierunek drogi ewakuacyjnej w prawo / wzdłuż
Wskazuje kierunek ewakuacji na tym samym poziomie w prawo lub wzdłuż

KOD: 04 — Kierunek drogi ewakuacyjnej w lewo / wzdłuż
Wskazuje kierunek ewakuacji na tym samym poziomie w lewo lub wzdłuż

KOD: 05 — Kierunek drogi ewakuacyjnej w dół w lewo.
Wskazuje kierunek ewakuacji ze zmianą poziomu na niższy (w lewo).

KOD: 06 — Kierunek drogi ewakuacyjnej w dół w prawo.
Wskazuje kierunek ewakuacji ze zmianą poziomu na niższy (w prawo).

KOD: 07 — Kierunek drogi ewakuacyjnej w górę/na wprost/przez drzwi.
Wskazuje kierunek ewakuacji ze zmianą poziomu na wyższy lub kierunek ewakuacji na tym samym poziomie na wprost lub gdy znak umieszczony nad drzwiami (lewostronnymi) informuje o kierunku ewakuacji prosto do drzwi i konieczności ich przekroczenia.

KOD: 08 — Kierunek drogi ewakuacyjnej w górę/na wprost/przez drzwi.
Wskazuje kierunek ewakuacji ze zmianą poziomu na wyższy lub kierunek ewakuacji na tym samym poziomie na wprost lub gdy znak umieszczony nad drzwiami (prawostronnymi) informuje o kierunku ewakuacji prosto do drzwi i konieczności ich przekroczenia.

Hydrant wewnętrzny.
Wskazuje lokalizację hydrantu wewnętrznego

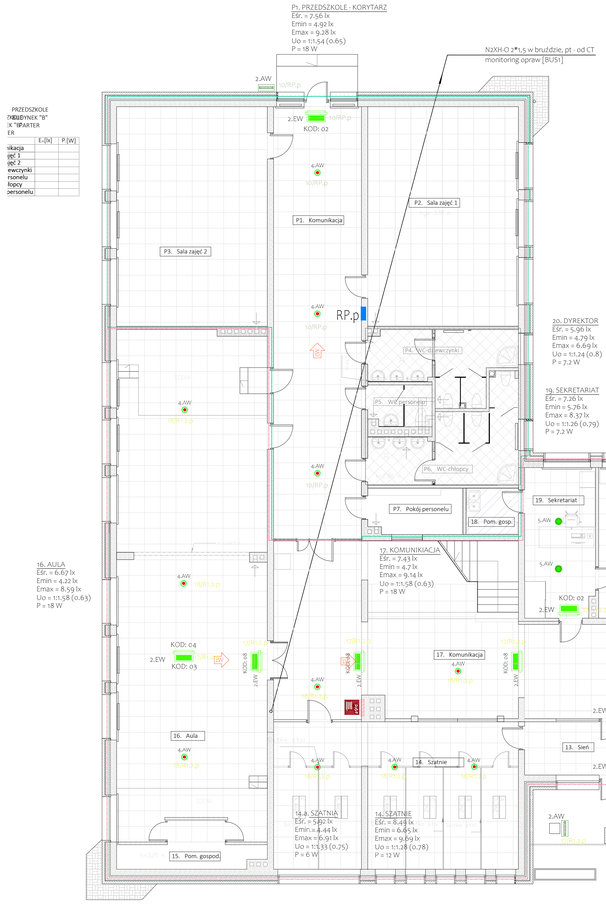
1. Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowalności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE
2. Kable energetyczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne co najmniej 750 V.
3. Przejścia przewodów i kabli między strefami pożarowymi należy wykonać w sposób zapewniający szczelność, z użyciem środków ogniochronnych, w klasie odporności ogniowej nie mniejszej niż przegród oddzielających przylegające pomieszczenia, nie mniej niż 60 min., należy stosować atestowane systemy zabezpieczeń pożarowych;
4. Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia, lecz nie niższe niż opisane

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH STSEM CENTRALNEGO TESTOWANIA OPRAW

1.AW	**1.AW.** Oprawa awaryjna LED, IK08, IP66 Wymiary : dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm CT - centralny monitoring opraw. Montaż : nabudowywana/powierzchowna Wykonanie : poliwęglan w kolorze białym, klosz tworzywo sztuczne (np. ALFA3 LED_CT_1H_IP66, powierzchnia_area)
2.AW	**2. AW.** Oprawa awaryjna LED, IP66, IK08, wykonanie asymetryczne. Wymiary: dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm CT - centralny monitoring opraw Montaż: nabudowywana/powierzchowa, do pracy w temp. do -25°C. Wykonanie : poliwęglan w kolorze białym, klosz tworzywo sztuczne (np. ALFA3 LED_CT_1H_IP66, powierzchnia_asymmetryczna)
3.AW	**3.AW.** Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 1,52W LED, z optyką do korytarzy. Średnica oprawy 80 mm, głębokość 24mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm CT - centralny monitoring opraw. Montaż : wbudowywana w sufit gk. Wykonanie : blacha stalowa, malowana proszkowo. (np. DISCRET LD_W_1 LED_CT_1H_korytarz_long-distance AMATECH)
4.AW	**4. AW.** Oprawa awaryjna okrągła, 2 x 3W LED, szeroki strumień. Średnica oprawy 80 mm, głębokość 24mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm. CT - centralny monitoring opraw. Montaż : wbudowana w sufit gk. Wykonanie : blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET W 2LED_CT_1H_IP54_szeroki strumień - wide beam, AMATECH.
5.AW	**5. AW.** Oprawa awaryjna okrągła, 1 x 3,6W LED, szeroki strumień. Średnica oprawy 80 mm, głębokość 24mm, wymiary modułu 162 mm x 41 mm. CT - centralny monitoring opraw. Montaż : wbudowana w sufit gk. Wykonanie : blacha stalowa, malowana proszkowo (np. DISCRET W 1LED_CT_1H_IP54_szeroki strumień - wide beam, AMATECH.
1.EW	**1. EW.** Oprawa ewakuacyjna jednostronna, IP 66, IK08, LED Wymiary : dł. 319 mm, szer. 169 mm, wys. 51 mm CT - centralny monitoring opraw. Montaż : nabudowywana/powierzchowa + piktogram zgodny z PN-EN ISO 7010:2012E. Wykonanie : poliwęglan w kolorze białym (np. ALFA3 LED_CT_1H_IP66 AMATECH)
2.EW	**2. EW.** Oprawa ewakuacyjna jednostronna/dwustronna, IP 20, 16 x 0,1W LED Wymiary : dł. 356,3 mm, szer. 123 mm, wys. 263,45 mm CT - centralny monitoring opraw. Montaż : wbudowywany w sufit gk + piktogram zgodny z PN-EN ISO 7010:2012E. Wykonanie : ocynkowana blacha stalowa (kosz: polwęglan) (np. EMAX ALU W LED_CT_1H_ AMATECH)

CT — Centralka monitoringu oprawoświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.
Model referencyjny : MAX PRO II.
Obudowa metalowa, wnękowa, 300*400*150. Drzwi metalowe pełne, z zamkiem patentowym.
Klasa szczelności IP20.

PRZEDSZKOLE BUDYNEK "B" - PARTER



SZKOŁA- BUDYNEK "B" - PARTER

BUDYNEK "C"