

W przypadku powołań datowanych ma zastosowanie wyłącznie wydanie cytowane. W przypadku powołań niedatowanych stosuje się ostatnie wydanie dokumentu powołanego (łącznie ze zmianami).

## 1 Akty prawne

- [U1] Ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia (Dz. U. z 2020 r. poz. 838, z 2021 r. poz. 469),
- [U2] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127 i 2320, z 2021 r. poz. 11, 234 i 282)
- [U3] Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2020 r. poz. 961 i 1610)
- [U4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065)
- [U5] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 nr 109, poz. 719, z 2019 r. poz. 67)
- [U6] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 , poz. 2117)
- [U7] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. 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. z 2007 nr 143, poz. 1002, z 2010 r. nr 85 poz. 553, z 2018 r. poz. 984)
- [U8] Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609)

## 2 Normy

### 2.1 Zabezpieczenie budowlane

- [N1.1] PN-EN 1627 Drzwi, okna, ściany osłonowe, kraty i żaluzje - Odporność na włamanie - Wymagania i klasyfikacja.
- [N1.2] PN-EN 12209 Okucia budowlane - Zamki mechaniczne wraz z zaczepami - Wymagania i metody badań
- [N1.3] PN-EN 1303 Okucia budowlane -- Wkładki bębnekowe do zamków -- Wymagania i metody badań
- [N1.4] PN-EN 1906 Okucia budowlane - Klamki i gałki drzwiowe wraz z tarczami - Wymagania i metody badań
- [N1.5] PN-EN 356 Szkło w budownictwie -- Szyby ochronne -- Badania i klasyfikacja odporności na ręczny atak

### 2.2 System Sygnalizacji Włamania i Napadu

- [N2.1] PN-EN 50131-1 Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania i napadu. Część 1: Wymagania systemowe.
- [N2.2] PN-EN 50131-4 Systemy alarmowe -- Systemy sygnalizacji włamania i napadu -- Część 4: Sygnalizatory.
- [N2.3] PKN-CLC/TS 50131-7 Systemy alarmowe - Systemy sygnalizacji włamania i napadu - Część 7: Wytyczne stosowania.
- [N2.4] PN-EN 50131-6 Systemy sygnalizacji włamania i napadu - Część 6: Zasilacze

## 2.3 Systemy Kontroli Dostępu

- [N3.1] PN-EN 60839-11-1 Systemy alarmowe i elektroniczne systemy zabezpieczeń - Część 11-1: Elektroniczne systemy kontroli dostępu - Wymagania dotyczące systemów i części składowych.
- [N3.2] PN-EN 60839-11-2 Systemy alarmowe i elektroniczne systemy zabezpieczeń. Część 11-2: Elektroniczne systemy kontroli dostępu - Wytyczne stosowania.

## 2.4 Systemy Dozoru Wizyjnego

- [N4.1] PN-EN 62676-1-1 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 1-1: Wymagania systemowe - Postanowienia ogólne.
- [N4.2] PN-EN 62676-1-2 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 1-2: Wymagania systemowe - Wymagania eksploatacyjne dotyczące transmisji wizji.
- [N4.3] PN-EN 62676-2-1 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 2-1: Protokoły transmisji wizji - Wymagania ogólne.
- [N4.4] PN-EN 62676-2-3 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 2-3: Protokoły transmisji wizji - Zastosowanie międzyoperacyjności IP oparte na usługach Web.
- [N4.5] PN-EN 62676-4 Systemy dozoru CCTV stosowane w zabezpieczeniach. Część 4: Wytyczne stosowania.

## 2.5 Systemy Sygnalizacji Pożarowej

- [N5.1] PN-EN 54-1 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 1: Wprowadzenie
- [N5.2] PN-EN 54-2 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 2: Centrale sygnalizacji pożarowej
- [N5.3] PN-EN 54-11 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe.
- [N5.4] PKN-CEN/TS 54-14 Systemy sygnalizacji pożarowej - Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji.
- [N5.5] PN-ISO 8421-3 - Ochrona przeciwpożarowa - Wykrywanie pożaru i alarmowanie – Terminologia.
- [N5.6] Wytyczne projektowania instalacji sygnalizacji pożarowej SITP WP-02:2010, Wydawnictwo Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa
- [N5.7] CNBOP-PIB W-0001 Pomieszczenia i miejsca obsługi urządzeń przeciwpożarowych w budynkach - Lokalizacja, warunki wykonania, wyposażenie
- [N5.8] CNBOP-PIB W-0003 Systemy oddymiania klatek schodowych
- [N5.9] CNBOP-PIB-0011 Ochrona przeciwpożarowa Ręczne ostrzegacze pożarowe
- [N5.10] PN-EN 54-4 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 4: Zasilacze
- [N5.11] PN-EN 54-7 Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 7: Czujki dymu - Czujki punktowe działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji

## 2.6 Systemy komunikacji

- [N6.1] IEC 61850 – Systemy i sieci komunikacyjne automatyzacji przedsiębiorstw elektroenergetycznych;
- [N6.2] IEC 62439-3 – Sieci komunikacyjne przemysłowe – sieci automatyki o wysokiej dostępności – część 3: protokół redundancji równoległościowej (PRP) oraz bezprzerwowa redundancja wysokiej dostępności (HSR);
- [N6.3] IEEE C37.238 – Standard profilu IEEE 1588 precyzyjnego protokołu czasu do stosowania w aplikacjach systemów elektroenergetycznych;

- [N6.4] IEEE 1588 – Standard dla protokołu synchronizacji zegara precyzyjnego dla sieciowych systemów pomiarowych i sterujących;
- [N6.5] IEEE 802.1x – Standard dla sieci lokalnych i metropolitalnych - kontrola dostępu do sieci oparta na portach;
- [N6.6] IEEE 802.1ae – Standard dla sieci lokalnych i metropolitalnych – zabezpieczenia Media Access Control (MAC);
- [N6.7] IEEE 802.3 – Standard dla sieci Ethernet;
- [N6.8] ITU-T G.813 – Charakterystyka czasowa zegarów urządzeń podrzędnych SDH (SEC);
- [N6.9] ITU-T G8110.1/Y.1370.1 – Architektura dla MPLS profil transportowy warstwy sieci
- [N6.10] ITU-T G8112/Y.1371 – Interfejsy dla MPLS profil transportowy warstwy sieci
- [N6.11] ITU-T G8131/Y.1382 – Liniowe zabezpieczenie przełączania dla profilu transportowego MPLS
- [N6.12] ITU-T G.8261 – Aspekty synchronizacji czasu w sieciach pakietowych,
- [N6.13] ITU-T G.8264 – Dystrybucja informacji o taktowaniu za pośrednictwem sieci pakietowych;
- [N6.14] IEEE 1613 – Wymagania środowiskowe i testowe normy IEEE dla komunikacyjnych urządzeń sieciowych zainstalowanych w podstawach elektroenergetycznych
- [N6.15] IEEE 802.1Q (Q in Q) – Standard dla sieci lokalnych i metropolitalnych – mosty i sieci mostowe
- [N6.16] IEEE 802.1D-2004 – Standard dla sieci lokalnych i metropolitalnych – kontrola dostępu do medium transmisyjnego (MAC) mosty
- [N6.17] IEEE 802.3x – Standard dla sieci lokalnych i metropolitalnych – kontrola przepływu w pełnoduplexowych sieciach LAN Ethernet

## 2.7 Systemy ochrony odgromowej

- [N7.1] PN-EN 61643-11 Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań
- [N7.2] PN-EN 62305-1 Ochrona odgromowa - Część 1: Zasady ogólne.
- [N7.3] PN-EN 62305-2 Ochrona odgromowa - Część 2: Zarządzanie ryzykiem.
- [N7.4] PN-EN 62305-2 Ochrona odgromowa - Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów i zagrożenie życia.
- [N7.5] PN-EN 62305-4 Ochrona odgromowa - Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach.

## 2.8 Inne

- [N8.1] PN-EN ISO 22311 Bezpieczeństwo powszechne - Wizyjne systemy dozоровe -Wytyczne interoperacyjności.
- [N8.2] PN-EN 50398-1 Systemy alarmowe - Systemy alarmowe łączone i zintegrowane. Część 1: Wymagania ogólne.
- [N8.3] PN-EN 50130-4 Systemy alarmowe. Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna - Norma dla grupy wyrobów: Wymagania dotyczące odporności urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, sygnalizacji włamania, sygnalizacji napadu, CCTV, kontroli dostępu i osobistych.
- [N8.4] PN-EN IEC 62485-2 - Wymagania dotyczące bezpieczeństwa baterii wtórnych i instalacji baterii - Część 2: Baterie stacjonarne
- [N8.5] PN-EN 62262 - Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)

- [N8.6] PN-EN 60529 - Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
- [N8.7] Wymagania eksploatacyjno-techniczne dla XIX grupy SpW – Systemy i urządzenia specjalistyczne do ochrony obiektów z dnia 8 maja 2020 r.
- [N8.8] PN-EN 50130-5 Systemy alarmowe. Część 5: Próby środowiskowe
- [N8.9] PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia -- Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przed porażeniem elektrycznym

### **3 Dokumenty związane**

- [D1] Regulamin Zarządzania Systemem Informatycznym w Grupie TAURON
- [D2] Regulamin doboru sprzętu komputerowego i telefonicznego oraz oprogramowania w Grupie TAURON
- [D3] Standard w zakresie wymagań bezpieczeństwa do Systemów Informatycznych - aplikacji w Grupie TAURON v. 2.0
- [D4] Wytyczne obszaru ochrony danych osobowych dla wykonania obowiązku informacyjnego w kontekście RODO w związku ze stosowaniem monitoringu wizyjnego na obiektach w Grupie TAURON
- [D5] Klasyfikacja lokalizacji dla sieci komputerowej
- [D6] Standard techniczny nr 26/2018 - ochrona przeciwpożarowa w obiektach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A.
- [D7] Standard techniczny nr 9/2015 – ogólne wymagania techniczne budowy stacji WN/SN oraz rozdzielni WN i SN w TAURON Dystrybucja S.A
- [D8] Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A.
- [D9] Instrukcja gospodarowania kluczami do obiektów elektroenergetycznych oraz pomieszczeń ruchu energetycznego TAURON Dystrybucja S.A.
- [D10] Wytyczne do architektury zabezpieczeń sieci i systemów OT w Grupie TAURON
- [D11] Standard dla urządzeń i systemów teletransmisyjnych eksploatowanych w Grupie TAURON
- [D12] Słownik pojęć i skrótów z zakresu Bezpieczeństwa fizycznego w Grupie TAURON