

Załącznik nr 1 do Standardu technicznego nr 36/2020  
warunków budowy elektroenergetycznych linii  
kablowych SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.  
(wersja pierwsza).

Wykaz norm oraz dokumentów związanych

Kraków, maj 2020 r.

## Spis treści

1. Akty prawne: .....	3
2. Normy: .....	3
3. Dokumenty związane .....	4

## 1. Akty prawne:

- [U1] Ustawa z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz.U. z 2019 r., poz. 544, z późniejszymi zmianami).
- [U2] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186, z późniejszymi zmianami).
- [U3] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2018 r., poz. 1935).
- [U4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., nr 47 poz. 401).
- [U5] Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U. z 2015 r., poz. 680).

## 2. Normy:

- [N1] PN-HD 620 S2:2010. Kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcia znamionowe od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV włącznie.
- [N2] PN-EN 60228:2007. Żyły przewodów i kabli.
- [N3] PN-HD 605 S2:2008. Kable elektroenergetyczne. Dodatkowe metody badań.
- [N4] PN-EN 60270:2003. Wysokonapięciowa technika probiercza – Pomiary wyładowań niezupełnych.
- [N5] PN-E-79100:2001. Kable i przewody elektryczne. Pakowanie, przechowywanie i transport.
- [N6] PN-E-90411:1994 Kable elektroenergetyczne o izolacji z polietylenu usieciowanego na napięcie znamionowe od 3,6/6 kV do 18/30 kV – Kable elektroenergetyczne jednożyłowe na napięcie znamionowe od 3,6/6 kV do 18/30 kV.
- [N7] N SEP-E-004:2014 i N SEP-E-004:2014/A1:2019-05. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- [N8] PN-EN 60060-3:2008. Wysokonapięciowa technika probiercza, część 3 : Definicje i wymagania dotyczące prób w miejscu zainstalowania. Próby napięciem przemiennym tłumionym.
- [N9] PN-EN 60270:2003. Wysokonapięciowa technika probiercza - Pomiary wyładowań niezupełnych.
- [N10] PN-EN 60332-1-2: 2010. Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia - Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW.
- [N11] PN-EN 61386-1:2011 i PN-EN 61386-1:2011/A1:2019-08. Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 1: Wymagania ogólne.
- [N12] PN-EN 61386-24:2010. Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów – Część 24: Wymagania szczegółowe – System rur instalacyjnych układanych w ziemi.
- [N13] PN-EN 61936-1:2011 i PN-EN 61936-1:2011/A1:2014-10. Instalacje Elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV Część 1: Postanowienia ogólne.

**UWAGA: Obowiązujące są najnowsze wydania norm.**

### 3. Dokumenty związane

- [D1] Standard techniczny nr 11/2015 budowy układów uziomowych w sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
- [D2] Standard techniczny nr 31/2019 dla warunków budowy kanalizacji dla linii światłowodowych, w trakcie budowy linii kablowych nN i SN na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [D3] Standard techniczny nr 20/2016 - osprzęt do elektroenergetycznych linii kablowych SN w TAURON Dystrybucja S.A.
- [D4] Wytyczne doboru środków ochrony przed porażeniem w urządzeniach WN, SN i nN do stosowania przy projektowaniu sieci elektroenergetycznej na terenie TAURON Dystrybucja S.A.
- [D5] Ramowa instrukcja eksploatacji linii kablowych. PTPIREE, Poznań, maj 2011 r.
- [D6] IEEE 400.4/D7: 2014 Wytyczne badań w miejscu zainstalowania ekranowanych systemów kablowych na napięcie powyżej 5 kV z użyciem tłumionej fali napięciowej (DAC).
- [D7] Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. IB-002/TD
- [D8] Wytyczne w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.

**UWAGA: Obowiązujące są najnowsze wersje standardów.**