

USTAWY I ROZPORZĄDZENIA ZWIĄZANE Z ZAKRESEM ROBÓT

- P 1. Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz. U. nr 169 z 2002r., poz. 1386).
- P 2. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. nr 166 z 2002r., poz. 1360; Dz. U. nr 80 z 2003r., poz. 718; Dz. U. nr 130 z 2003r., poz. 1188; Dz. U. nr 170 z 2003r., poz. 1652; Dz. U. nr 229 z 2003r., poz. 2275; Dz. U. nr 70 z 2004r., poz. 631; Dz. U. nr 92 z 2004r., poz. 881; Dz. U. nr 93 z 2004r., poz. 896 i 899; Dz. U. nr 96 z 2004r., poz. 959).
- P 3. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. Prawo o miarach (Dz. U. nr 63 z 2001r., poz. 636; Dz. U. nr 154 z 2001r., poz. 1800; Dz. U. nr 155 z 2002r., poz. 1286; Dz. U. nr 166 z 2002r., poz. 1360; Dz. U. nr 170 z 2003r., poz. 1652; Dz. U. nr 49 z 2004r., poz. 465; Dz. U. nr 93 z 2004r., poz. 896).
- P 4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. nr 207 z 2003r., poz. 2016; Dz. U. nr 6 z 2004r., poz. 41; Dz. U. nr 92 z 2004r., poz. 881; Dz. U. nr 93 z 2004r., poz. 888; Dz. U. nr 96 z 2004r., poz. 959).
- P 5. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity - Dz. U. nr 153 z 2003r., poz. 1504; Dz. U. nr 203 z 2003r., poz. 1966; Dz. U. nr 29 z 2004r., poz. 257; Dz. U. nr 34 z 2004r., poz.293; Dz. U. Nr 91 z 2004r., poz. 875; Dz. U. Nr 96 z 2004r., poz. 959).
- P 6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002r., poz. 690; Dz. U. Nr 33 z 2003r., poz. 270; Dz. U. Nr 109 z 2004r., poz. 1156).
- P 7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r., w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych (Dz. U. nr 74 z 1999r., poz. 836).
- P 8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 25 września 2000r., w sprawie szczególnych warunków przyłączenia podmiotów do sieci elektroenergetycznych, obrotu energią elektryczną, świadczenia usług przesyłowych, ruchu sieciowego i eksploatacji sieci oraz standardów jakościowych obsługi odbiorców (Dz. U. nr 85 z 2000r., poz. 957).
- P 9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80 z 1999r., poz. 912).

- P 10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003r., poz. 401).
- P 11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r., w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów Budowlanych i terenów (Dz. U. nr 121 z 2003 r., poz. 1138).
- P 12.** Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz. U. Nr 202 z 2004r, poz 2027)
- P 13. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz. U. Nr 120 z 2003r, poz 1126)

NORMY ZWIĄZANE Z ZAKRESEM ROBÓT

- N 1. PN-83/E-04160.73
Przewody elektryczne. Metody badań. Pomiary oporności izolacji
- N 2. PN-88/E-08501
Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa
- N 3. PN-90/E-06401.01
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.
Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nie przekraczającym 30 kV.
Postanowienia ogólne
- N 4. PN-90/E-06401.02
Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.
Osprzęt do kabli o napięciu znamionowym nie przekraczającym 30 kV.
Połączenia i zakończenia żył
- N 5. PN-92/E-05009.47
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo. Postanowienia ogólne.
Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- N 6. PN-93/E-05009.53
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego.
Aparatura łączeniowa i sterownicza
- N 7. PN-E-04700:1998
Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych.
Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych
- N 8. PN-E-04700:1998/Az1:2000
Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych
Wytyczne przeprowadzania pomontażowych badań odbiorczych (Zmiana Az1)
- N 9. PN-EN 50274:2004
Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe.
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.

- Ochrona przed niezamierzonym dotykiem bezpośrednim części niebezpiecznych czynnych
- N 10. PN-EN 50298:2004
Puste obudowy rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych. Wymagania ogólne
- N 11. PN-EN 60529:2003
Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)
- N 12. PN-EN 61293:2000
Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa
- N 13. PN-EN 62262:2003U
Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
- N 14. PN-HD 383 S2:2003U
Żyły przewodów i kabli - Zalecenia dotyczące budowy żył okrągłych
- N 15. PN-HD 605 S1: 2002/A3:2003U
Kable elektroenergetyczne - Dodatkowe metody badań
- N 16. PN-HD 623 S1:2003U
Wymagania dotyczące złączy, końcówek i głowic zewnętrznych przeznaczonych do kabli na napięcie znamionowe 0,6/1,0 kV
- N 17. PN-IEC 364-4-481:1994
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo.
Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych.
Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów zewnętrznych
- N 18. PN-IEC 60050-151:2003
Międzynarodowy słownik terminologiczny elektryki
Część 151: Urządzenia elektryczne i magnetyczne
- N 19. PN-IEC 60050-195:2001
Międzynarodowy słownik terminologiczny elektryki
Uziemienia i ochrona przeciwporażeniowa
- N 20. PN-IEC 60364-1:2000
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe
- N 21. PN-IEC 60364-4-443:1999
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa.
Ochrona przed przepięciami.
Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi
- N 22. PN-IEC 60364-4-47:2001
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa.
Stosowanie środków ochrony dla zapewnienia bezpieczeństwa.
Postanowienia ogólne. Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
- N 23. PN-IEC 60364-4-473:1999
Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa.
Stosowanie środków ochrony zapewniających bezpieczeństwo.
Środki ochrony przed prądem przetężeniowym

- N 24. PN-IEC 60364-5-534:2003
 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
 Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego
 Urządzenia do ochrony przed przepięciami
- N 25. PN-IEC 60364-5-537:1999
 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych.
 Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego.
 Aparatura rozdzielcza i sterownicza.
 Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia

Prenormy (ogólne i szczegółowe wymagania w formie normy)

- N 26. N SEP -E-001
 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia.
 Ochrona przeciwporażeniowa
- N 27. N SEP -E-004
 Elektroenergetyczne sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa
- N28. PN-E-05100-1:1998 Elektroenergetyczne linie napowietrzne, projektowanie i budowa- linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi;
- N29. N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne, projektowanie i budowa – linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz przewodami niepełnoizolowanymi – uzupełnienie normy jw;

Opracowania typowe

- Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi Al25-120mm² – tom I / na żerdziach ŻN/ opr. 1993r przez Elprojekt Poznań;
- Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi Al25-120mm² – tom II /na żerdziach wirowanych/ opr. z 1993r. przez Elprojekt Poznań;
- Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami Al25-120 na żerdziach wirowanych – układ płaski przewodów LnnII – tomII opr. z 1992r. przez Elprojekt Poznań;
- Album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi Al25-120mm² Lnni – tom III elementy konstrukcyjne stalowe do tomu I i II;
- Katalog linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami samonośnymi o powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach 25-120mm² na żerdziach wirowanych i ŻN Lnni – ENSTO opr. z 1999r przez ENERGO LINIA Poznań;
- Katalog producenta – osprzęt do linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami izolowanymi wyd. przez ENSTO U.N. w 2003r.

