

SPIS RZECZY

	Str.
1. Wstęp	7
1.1. Zakres stosowania	7
1.2. Określenia	7
1.3. Wykaz przepisów i norm związanych	7
2. Złącza domowe	8
2.1. Postanowienia ogólne	8
2.1.1. Ilość złączy	8
2.1.2. Umieszczanie złączy	8
2.1.3. Elementy złącza	8
2.2. Złącza do sieci napowietrznej	8
2.2.1. Umieszczanie złączy	8
2.2.2. Przypadek specjalny	8
2.3. Złącza do sieci kablowej	9
2.3.1. Umieszczanie	9
2.3.2. Sposób wykonania	9
2.3.3. Uziemianie	9
3. Wewnętrzne linie zasilające	9
3.1. Zasady ogólne	9
3.1.1. Prowadzenie	9
3.1.2. Ilość linii zasilających	9
3.1.3. Główna tablica rozdzielcza	10
3.1.4. Zasady projektowania w.l.z.	10
3.2. Miejsca prowadzenia i sposób wykonania w.l.z. i odgałęzień	11
3.2.1. Ochrona przed nielegalnym poborem energii	11
3.2.2. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi	11
3.2.3. Zasilanie sklepów	12
3.2.4. Ograniczenia	12
3.3. Najmniejsze dozwolone przekroje przewodów i średnice rurek	12
3.3.1. Przekrój i izolacja przewodów	12
3.3.2. Ilość przewodów	13
3.3.3. Zakaz przecinania przewodów	13
3.3.4. Średnice rurek izolacyjnych	13
3.4. Warunki techniczne wykonania w.l.z.	13
3.4.1. W rurkach izolacyjnych	13
3.4.2. Kablami obołowionymi	14
3.4.3. Przewodami w płaszczu ołowianym i przewodami ka- belkowymi	15
3.4.4. Przewodami napowietrznymi	15
3.5. Zabezpieczenia w.l.z. i odgałęzień od nich	16
3.5.1. Umieszczanie	16

	Str.
3.5.2. Tablice rozdzielcze	16
3.5.2.1. Stosowanie	16
3.5.2.2. Umieszczanie	17
3.5.2.3. Ochrona	17
3.5.2.4. Oznaczanie przewodu zerowego	17
4. Liczniki	17
4.1. Umieszczanie liczników	17
4.1.1. Postanowienia ogólne	17
4.1.2. Domy mieszkalne	18
4.1.3. Gospodarstwa wiejskie	18
4.1.3.1. Postanowienia ogólne	18
4.1.3.2. Domy jednorodzinne	18
4.1.3.3. Domy wielorodzinne	19
4.1.4. Warsztaty rzemieślnicze	19
4.1.5. Budynki instytucji państwowych, spółdzielczych i spo- łecznych	19
4.1.6. Większe zakłady przemysłowe	19
4.2. Wielkość i rodzaj licznika	19
4.3. Zawieszanie licznika	19
4.3.1. Wysokość zawieszania licznika	19
4.3.2. Tablice licznikowe	20
4.3.3. Wnęki na liczniki	20
4.3.4. Doprowadzenie do licznika	21
4.3.5. Ochrona licznika	21
4.4. Miejsce ustawienia transformatorów prądowych	21
5. Instalacje wewnętrzne w budynkach mieszkalnych	22
5.1. Tablice rozdzielcze	22
5.1.1. Stosowanie	22
5.1.2. Umieszczanie	22
5.1.3. Ilość obwodów	22
5.1.4. Zabezpieczenia	23
5.2. Urządzenia odbiorcze	23
5.2.1. Sposób wykonania	23
5.2.2. Zasilanie urządzeń grzewczych	24
5.2.3. W pomieszczeniach wilgotnych	24
6. Silniki	24
6.1. Wielkość silników	24
6.1.1. Podział sieci na strefy	24
6.1.2. Warunki przyłączania	25
6.1.3. Przepisy specjalne	25
6.1.3.1. Przyłączanie silników do przyłącza wysokiego napięcia	26
6.1.3.2. Silniki specjalne	26
6.1.3.3. Silniki pracujące przy ciągłych zmianach kie- runku obrotów	27
6.1.3.4. Silniki jednofazowe	27
6.2. Budowa silników	27
6.3. Wykonanie instalacji siłowej	27
6.4. Zabezpieczenia i wyłączniki	28

	Str.
7. Ochrona przed porażeniem	29
7.1. Uziemianie	29
7.2. Wykonanie uziemień	30
8. Obciążenia wewnętrznych linii zasilających	31
8.1. Pomieszczenia mieszkalne	31
8.2. Pomieszczenia niemieszkalne	31
8.2.1. W miastach	31
8.2.2. W gospodarstwach rolnych i ośrodkach maszynowych	31
9. Współczynniki jednoczesności	32
9.1. Współczynniki jednoczesności dla obliczania w.l.z. w domach mieszkalnych	32
9.2. Współczynniki jednoczesności dla obliczania przyłączy w do- mach mieszkalnych	33
9.3. Współczynniki jednoczesności dla obliczania w.l.z. w domach niemieszkalnych	33
10. Dopuszczalne spadki napięcia	33
10.1. Przyłącza	33
10.2. Wewnętrzne linie zasilające	34
10.3. Urządzenia odbiorcze	34
11. Zagadnienia do uzgodnienia z zakładem energetycznym	34