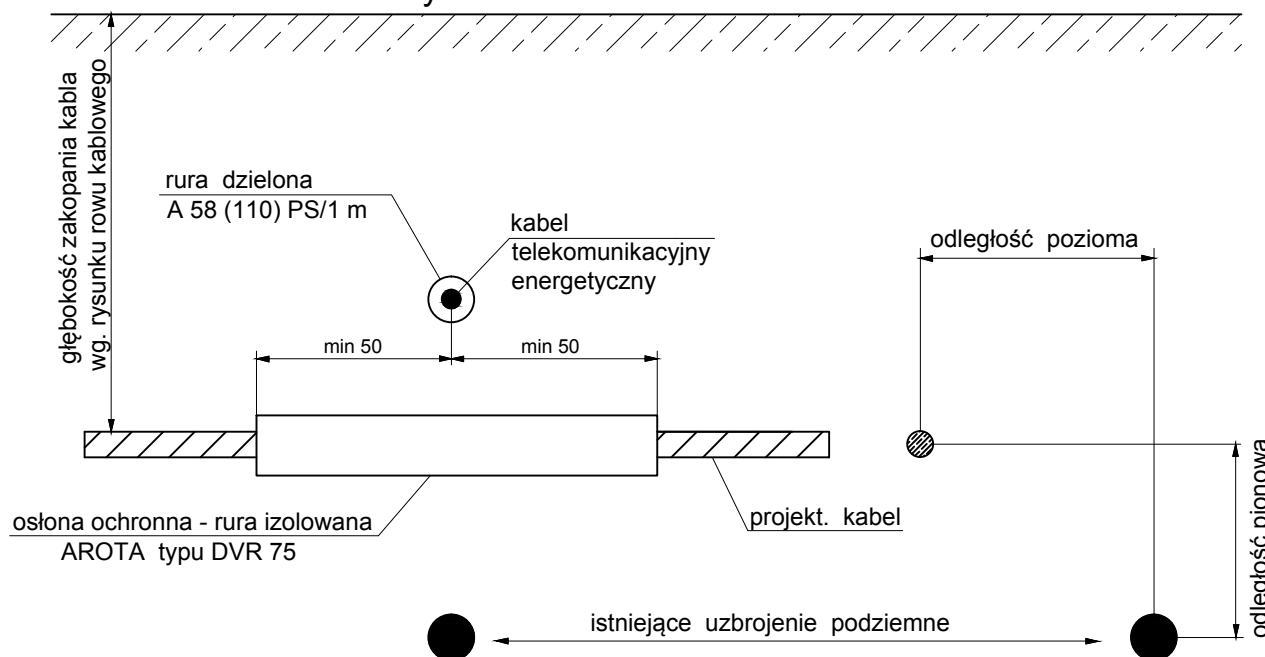


## Skrzyżowanie

## Zbliżenie



**Tablica 1** Odległości między kablami ułożonymi bezpośrednio w ziemi, nie należącymi do tej samej linii kablowej

Lp.	Rodzaje skrzyżowań lub zbliżeń	Najmniejsza dopuszczalna odległość w (cm)	
		Pionowa przy skrzyżowaniu	Pozioma przy zbliżeniu
1	Kabla elektroenergetycznego nN z innymi kablami nN lub kablami sygnalizacyjnymi $U_n \leq 1 \text{ kV}$	15	5
2	Kabla sygnalizacyjnego i kabli zasilających urządzenia oświetleniowe z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kabla elektroenergetycznego nN z kablami elektroenergetycznymi SN ( $1 \text{ kV} < U_n < 30 \text{ kV}$ )	15	25
4	Kabla elektroenergetycznego SN ( $1 \text{ kV} < U_n < 30 \text{ kV}$ ) z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych	15	10
5	Kabla elektroenergetycznego o napięciu znamionowym do 30 kV z kablami innych użytkowników tego samego przedziału napięć	15	25
6	Kabla z mufami różnych kabli	nie dopuszcza się	jak L.p. 1 ÷ 5

**Tablica 2** Odległości kabli elektroenergetycznych  $U_n \leq 30 \text{ kV}$  i sygnalizacyjnych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń podziemnych

Lp.	Rodzaje skrzyżowań lub zbliżeń	Najmniejsza dopuszczalna odległość w (cm)	
		Pionowa przy skrzyżowaniu	Pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	Uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 25 + średnica rurociągu	
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	Nie mogą się krzyżować	200
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	Nie mogą się krzyżować	40
5	Ściany budynków i inne budowle np. przychówki z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1, 2, 3, 4	Nie mogą się krzyżować	50
6	Skrajna szyna trakcji	100 - między osłoną kabla i stopą szyny 50 - między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	Wg PN-86/E-05003/01. Ochrona odgromowa obiektów budowlan. Wymagania ogólne	

## Zakład Usług Inwestycyjnych w Wieluniu

Nazwa obiektu : Projekt budowlano-wykonawczy budowa okwodu linii kablowej oświetlenia ulicy Cichej w Wieluniu		data : <b>11.10</b>
Przedmiot rysunku : Skrzyżowanie kabla z urządzeniami podziemnymi i innymi kablami		nr rys. <b>4</b>
Projektant: mgr inż. M. Wojterski upr. z § 9 ust. 1 pkt. 1 nr upr. 204/74/Łw podpis:		
Sprawdził: mgr inż. P. Piktus		