



Tabela 1. Odległości między ułożonymi bezpośrednio w ziemi kablami nie należącymi do tej samej linii kablowej

P.	Rodzaje skrzyżowań lub zbliżeń	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		Pionowa przy skrzyżowaniu	Pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o $U_n \leq 1$ kV z innymi kablami o $U_n \leq 1$ kV lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable zasilające urządzenia oświetleniowe z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o $U_n \leq 1$ kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu $1 \text{ kV} < U_n < 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_n < 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych U_n		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym $U_n < 30 \text{ kV}$		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak w p. 1 ÷ 5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu $U_n > 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć U_n	50	50

* za wyjątkiem punktu 2.5.4 normy N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe ...

Tabela 2. Odległości kable elektroenergetycznych o napięciu znamionowym $U_n < 30 \text{ kV}$ i sygnalizacyjnych ułożonych bezpośrednio w ziemi od innych urządzeń podziemnych

P.	Rodzaje skrzyżowań lub zbliżeń	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		Pionowa przy skrzyżowaniu	Pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłne, gazowe z gazami niepalnymi	$25 + \text{średnica rurociągu}$	$25 + \text{średnica rurociągu}$
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w p. 1	
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: przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w p. 1, 2, 3, 4	nie mogą się krzyżować	50*
6	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	wg. aktualnych norm dot. wymagań ogólnych ochrony odgromowej obiektów budowlanych	

* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tabeli 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów

Uwagi:

Opracowano na podstawie normy: N SEP-E-004 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa"

F.H.U TOMIN ul. Świętej Barbary 26 branża Pracownia projektowa 98-300 WIELUŃ elektroenergetyczna		Nazwa rysunku	<i>Skrzyżowanie i zbliżenie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym</i>			
Nazwa inwestycji	Budowa oświetlenia drogowego ścieżki rowerowej oraz chodnika	Funkcja	Imię i nazwisko		Podpis	
Adres inwestycji	dz. nr ewid. 404, 407, obręb Turów, gm. Wieluń; dz. nr ewid. 8, 1/12, obręb 6 Wieluń-miasto, gm. Wieluń; dz. nr ewid. 9, obręb 11 Wieluń-miasto, gm. Wieluń.	Projektant	mgr inż Michał Kiczka Nr upr.: LOD/2086/PWOWE/13 Izba: ŁOD/IE/9929/13			
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń	Skala	-/-	Data	08.2017	Nr rysunku E-6