



Uwagi:

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

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 $Un \leq 1$ kV z innymi kablami o $Un \leq 1$ kV lub kablami sygnalizacyjnymi	15	5* za wyjątkiem p. 2,4,5
2	Kable sygnalizacyjne i kable zasilające urządzenia oświetleniowe z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o $Un \leq 1$ kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu $1 \text{ kV} < Un < 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < Un < 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych Un		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym $Un < 30 \text{ kV}$		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak w p. 1 ÷ 5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu $Un > 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć Un	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 $Un < 30 \text{ kV}$ 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, ciepłownicze, 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 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

P.H.U. "MADA" ul. Świętej Barbary 26 98-300 Wieluń		Obiekt	Przebudowa drogi gminnej - ul. Kierocińskiej w Wieluniu wraz z budową zjazdów i oświetlenia ulicznego	Funkcja		Imię i nazwisko		Podpis			
				Projektant		mgr inż. Michał Kiczka Nr upr.: LOD/2086/PWOWE/13 Izba: ŁOD/IE/9929/13					
Nazwa rysunku	Skrzyżowanie i zbliżenie kabla z urządzeniami podziemnymi	Inwestor	Gmina Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń	Sprawdzający		mgr inż. Maciej Wojterski Nr upr.: 204/74 Łw Izba: ŁOD/IE/2148/02					
		Lokalizacja inwestycji	dr. gminna nr 117529E - ul. Kierocińskiej w Wieluniu, dz. nr ewid. 152, 161/2 - OBRĘB nr 12 Wieluń								
				Skala	-/-	Data	10.2013	Nr rysunku	E7	Strona	E / 14