



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 kabli 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, ciepne, 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

Uwagi:

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

		ul. Dr. Bałucki 34, 98-300 Wieluń		tel./fax 43/8439341 tel. 506131165 tel. 506131166	
Stadium: projekt budowlany					
Adres inwestycji		dz. nr 15 Wieluń, dz. nr 128/7, 224/5, 222/5, 220/7, 125/5, 216/7, 213/5, 211/5, 209/5, 118/4, 116/7, 205/5, 353/5, 107/8, 284, 253			
Obiekt		Rozbudowa ul. Szachowej w Wieluniu			
Inwestor		Burmistrz Wielunia, pl. Wolności 1, 98-300 Wieluń			
Nazwa rysunku		Skrzyżowanie kabla z uzbrojeniem podziemnym			
FUNKCJA		imie i nazwisko nr uprawnień, data		podpis	
Projektant Br.Drogowa		mgr inż. ADAM MORAWIAK upr. do proj. bez ogr. w spec. drogowej upr.projekt. LOD/0871/P000/08			
Sprawdzający Br.Drogowa		mgr inż. TOMASZ STASIAK upr. do proj. bez ogr. w spec. drogowej upr.projekt. LOD/0872/P000/08			
Projektant Br.Elektryczna		mgr inż. Maciej Wołterski upr. do proj. bez ogr. w spec. elektr. upr.projekt. 204/74 Lw			
Sprawdzający Br.Drogowa		mgr inż. Michał Kiczka upr. do proj. bez ogr. w spec. elektr. upr.projekt. LOD/2086/PWCE/13 upr. w LOB LOD/E/0039/17			
Skala		Data opracowania		Nr rys.	
		06.2019		F-4	