





Zbliżenia i skrzyżowania kabli i innych urządzeń podziemnych

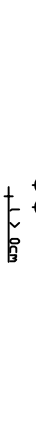
1. Kable ee na napiecie znamionowe sieci do 1kV
a) skrzyżowanie



2. Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych
a) skrzyżowanie



3. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV
a) skrzyżowanie



4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 10kV z kablami tego samego rodzaju
a) skrzyżowanie



5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi
a) skrzyżowanie

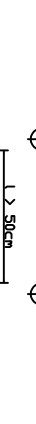

6. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami ee na napięcie sieci wyższe niż 1kV
a) skrzyżowanie



7. Kable z mufami sąsiednich kabli
- zbliżenie



8. Kable z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi i gazami niepalnymi i rurociągami z gazami palnymi o ciśn. do 0,5 at, z cieczami palnymi i gazami o ciśn. wyższym niż 0,5 at i nie przekraczającymi 4 at.
a) skrzyżowanie



9. Kable ze zbiornikami z płynami palnymi
a) skrzyżowanie



10. Kable z częściami podziemnymi (lini napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)
- zbliżenie



11. Kable ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału
- zbliżenie

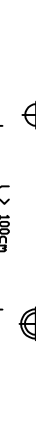

12. Skrzyżowanie kabla z ulicą


13. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową


14. Skrzyżowanie kabla z rurociągami wodociagowymi, ściekowymi, ciepłymi, gazowymi


15. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko


16. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



Wykonał:		Zamawiający	
PROJEKTER pracownia projektowa Łukasz Michalak 64-400 Koscin, ul. Słowackiego 7 tel. 603 130 601		Miasto Leszno 64-100 Leszno ul. Kazimierza Karasia 15	
SZCZEGÓŁY SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ		Data: 17.05.2023	
Lokalizacja 64-100 Leszno ul. Rumnicka 60b, dz. nr 1/18		Skala:	
Obiekt: BUDOWA PLACU GIER I ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 12 W LESZNIE			
Stadium: Branża: Projekt techniczny ELEKTRYCZNA			
Projektant: mgr inż. Jerzy Woźniak nr upr. 877/86/Lo specjalność inst.-inż. el.			
		Nrys.	
		E3	