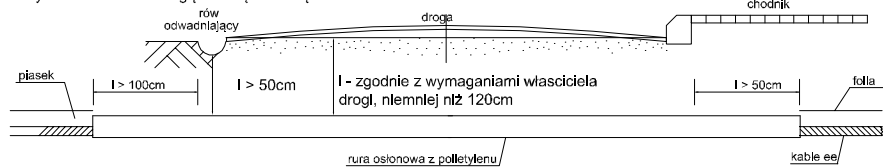
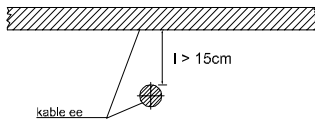


# 1. Skrzyżowanie kabla z drogą kołową lub ulicą

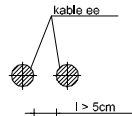


# 2. Kable ee na napięcie znamionowe sieci do 1kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi

## a) skrzyżowanie

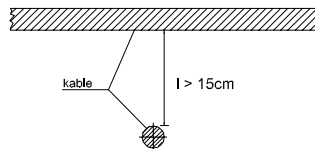


## b) zbliżenie

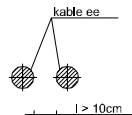


# 3. Kable ee na napięcie znamionowe do 1,0kV z kablami o napięciu znamionowym powyżej 1,0kV

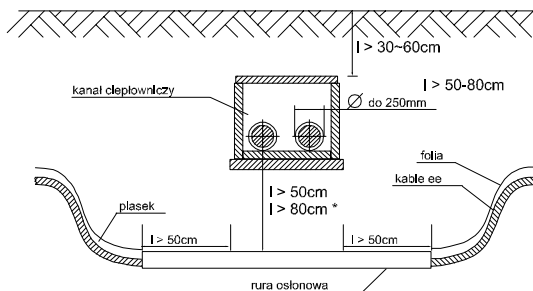
## a) skrzyżowanie



## b) zbliżenie



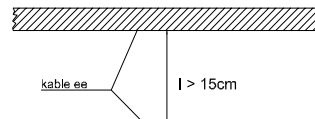
# 10. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym płytko



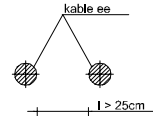
\* dla  $\varnothing$  powyżej 250mm

# 4. Kable ee na napięcie znamionowe sieci wyższe niż 1,0kV z kablami tego samego rodzaju

## a) skrzyżowanie

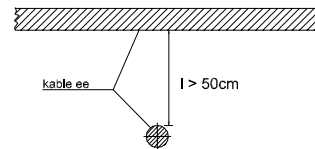


## b) zbliżenie

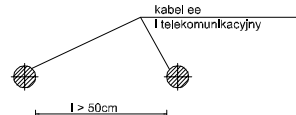


# 5. Kable ee z kablami telekomunikacyjnymi

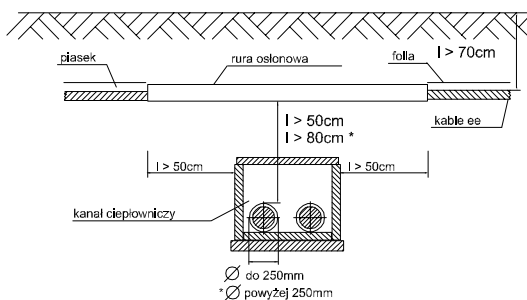
## a) skrzyżowanie



## b) zbliżenie



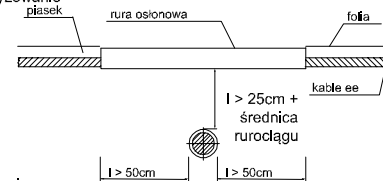
# 11. Skrzyżowanie kabla z kanałem ciepłowniczym ułożonym głęboko



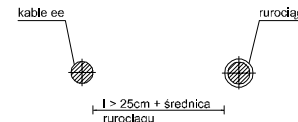
$\varnothing$  do 250mm  
\*  $\varnothing$  powyżej 250mm

# 6. Skrzyżowanie kabla o napięciu znamionowym $U_n < 30kV$ z rurociągiem wodociagowym, ściekowym, ciepłym, gazowe z gazem niepalnym

## a) skrzyżowanie

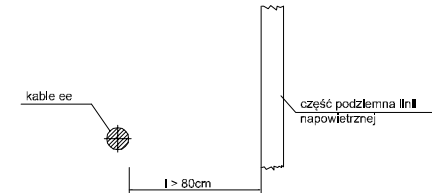


## b) zbliżenie

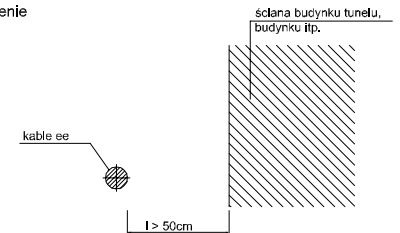


# 7. Z gazami i cieczami palnymi - zgodnie z wymaganiami właściciela, niemniej niż w pkt 6

# 8. Kabel z częściami podziemnymi linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka) - zbliżenie



# 9. Kabel ze ścianą budynku i innych budowli np. tunelu, kanału - zbliżenie



## SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE UKŁAD SIECI : TN-C

ZAKŁAD ELEKTROINSTALACYJNO- HANDLOWY		64-100 LESZNO, UL. FRANCUSKA 61 TEL. 065 529-90-93 TEL.KOM. 601-763-997 e-mail: jurek@wis.net.pl		
<b>"WIS"</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA				
Obiekt	Budowa sieci elektroenergetycznej do 1kV w zakresie oświetlenia zewnętrznego w m. Jastrzębniki od skrzyżowania w kierunku SUW, st. 17032, gm. Blizanów, zgodnie z warunkami technicznymi nr WTS 28/I/2021 z dnia 21.04.2021r.			
Adres	m. Jastrzębniki, gm. Blizanów, pow. kaliski, woj. wielkopolskie, dz. nr ew. 28/15, 28/10, 27, 20/6, 29/1, ob. ew. 300701_2.0013 Jastrzębniki			
Inwestor	OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE sp. z o. o. 62-800 Kalisz ul. Wrocławska 71A			
Treść rysunku	Szczegóły zbliżeń i skrzyżowań linii kablowej	Data	Skala	Nr. rysunku
		19.07.2021		4
Branża	elektryczna			
Projektant	mgr inż. Jerzy Woźniak	upr. 877/86/Lo WKP/IE/5729/01 spec. inst.-inż.		
Asystent:	inż. Marek Ratajczak			
Sprawdzający	inż. Kazimierz Pawlicki	upr. 820/86/Lo WKP/IE/3807/01 spec. inst.-inż.		