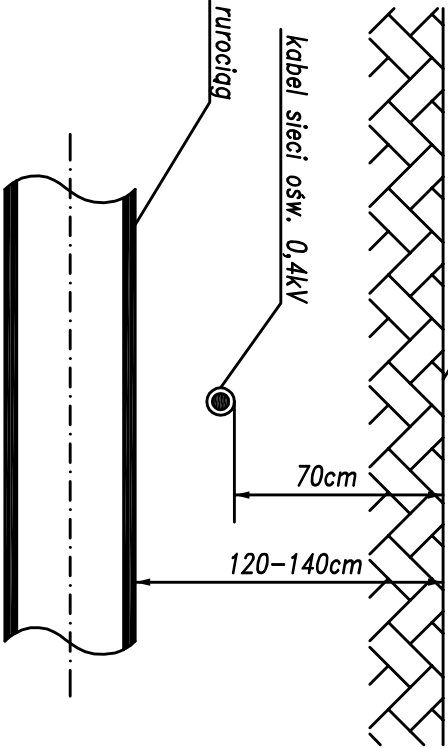
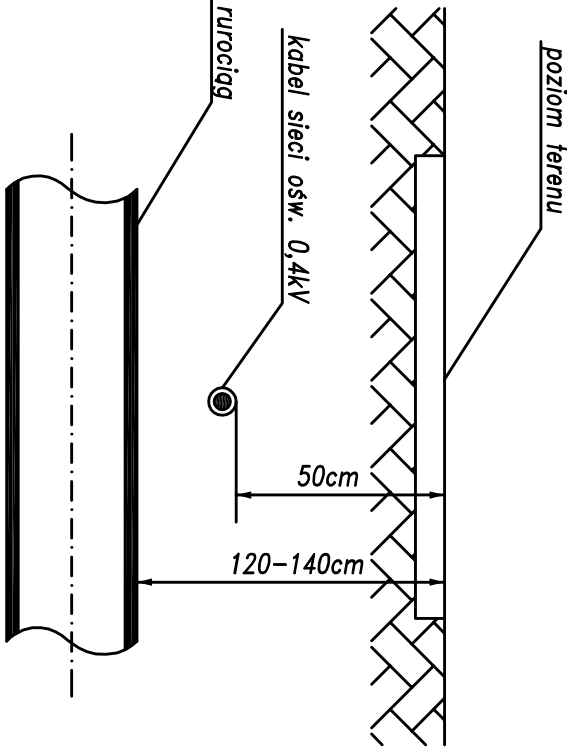


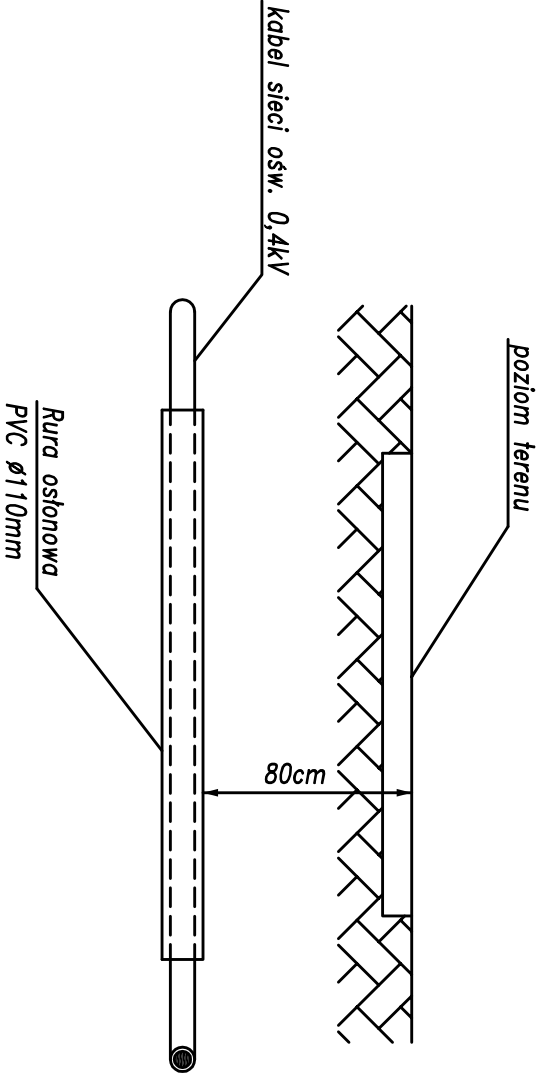
Teren nieutwardzony  
np. trawnik



Chodnik lub ścieżka rowerowa

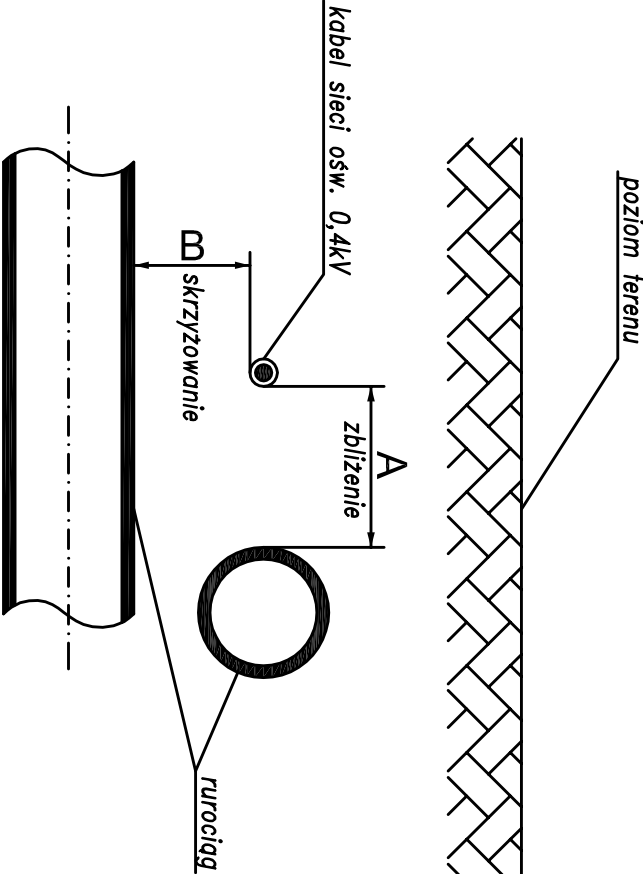


Droga lub ulic przeznaczona dla ruchu kołowego



ODŁĄGŁOŚCI KABLI NN 0,4kV OŚWIETLENIOWYCH  
UKŁÓŻONYCH BEZPOŚREDNIO W ZIEMI OD RUROCIĄGÓW  
WODOCIĄGOWYCH, ŚCIEKOWYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH  
Z GAZAMI NIEPALNYMI WG. N SEP-E-004

L.p.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		Kable o napięciu znamionowym Un<30kV w tym również kable oświetlenia ulicznego	
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, gazowe z gazami niepalnymi	B Odległość pionowa na skrzyżowaniu	A Odległość pozioma przy zbliżeniu
		25[cm]+średnica rurociągu Dopuszcza się zmniejszenie tej odległości pod warunkiem zastosowania osłon otaczających.	25[cm]+średnica rurociągu



UWAGA

PO PRZEANALIZOWANIU SKRZYŻOWAŃ KABLI OŚWIETLENIOWYCH  
Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I SANITARŃ NIE STWIERDZONO  
KOLIZJI WYSOKOŚCIOWYCH.  
W RAZIE POTRZEBY PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI KABELE OŚW. CHRONIĆ  
RURAMI OCHRONNYMI

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawnej, a wszelkie udostępnienie osobom trzecim, jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia WzW Biuro z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.			
<b>WzW</b> Biuro Projektów Budowlanych Komunalnych w Gdańsku			
Rozbudowa ul. Chwarszczyńskiej wraz z jej przedłużeniem do ul. Chwarszczyńskiej w Gdyni. Odcinek I.			
Skrzyżowania kabli ośw. z kan. deszcz. i sanitar.		PROJEKT WYKONAWCZY	
Data: 02.2009		Skala:	
Nr zlec: 9632		Nr arch:	
Projektant: mgr inż. Piotr Burhardt		specj. specj. inst. i uz. elektr.	
Opracowanie: mgr inż. Paweł Irek		specj. specj. inst. i uz. elektr.	
mgr inż. Jacek Żbikowski		specj. specj. inst. i uz. elektr.	
–		specj. specj. inst. i uz. elektr.	
Sprawdzający: mgr inż. Ryszard Kusinski		specj. specj. inst. i uz. elektr.	
		14	