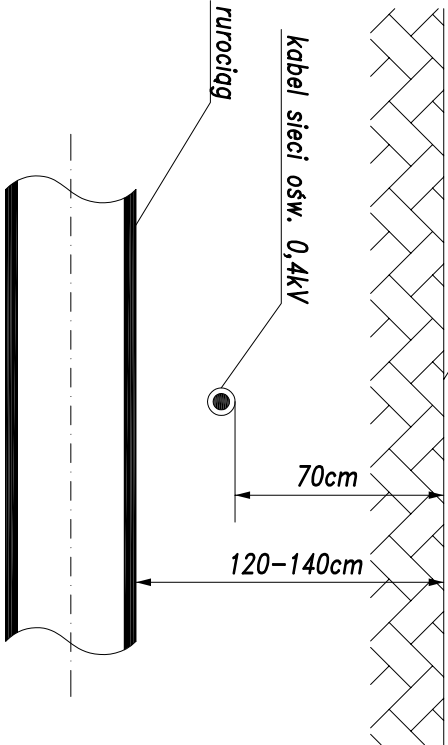
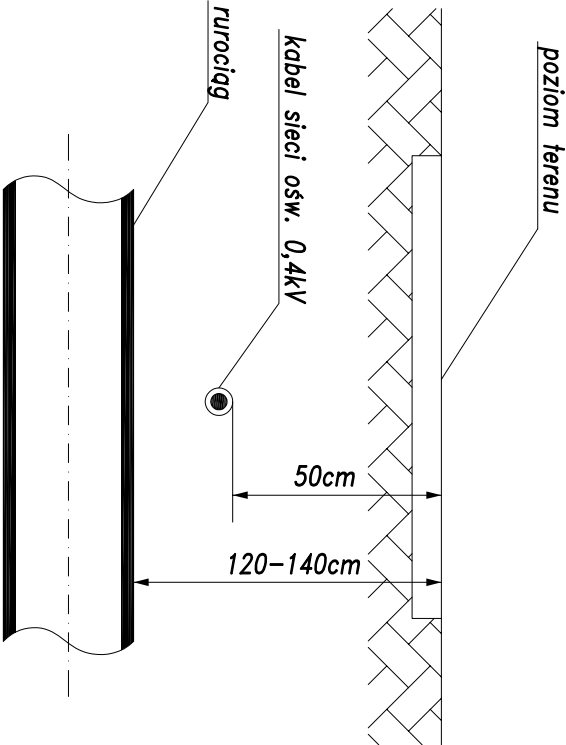


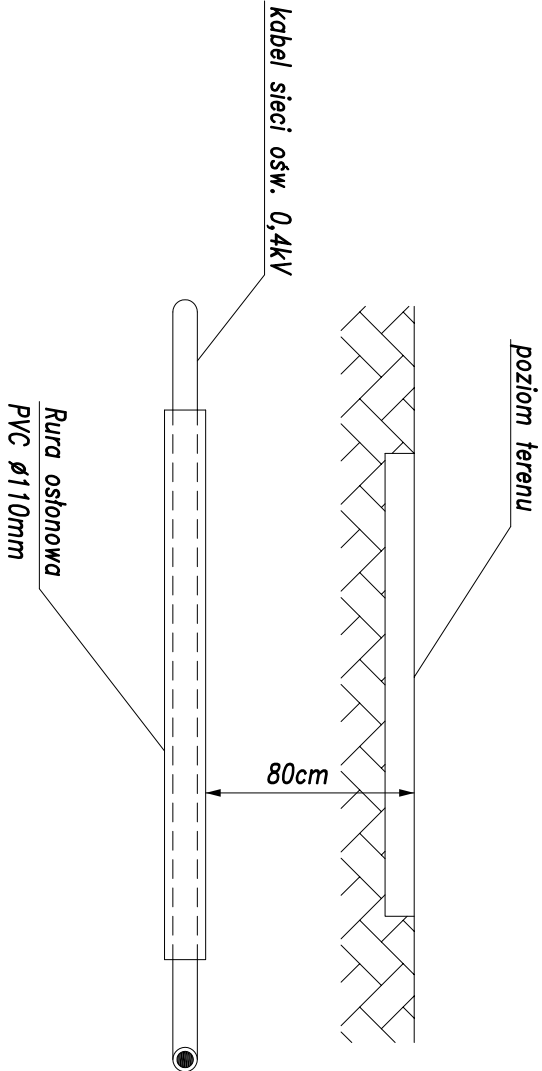
Teren nieutwardzony  
np. trawnik



Chodnik lub ścieżka rowerowa

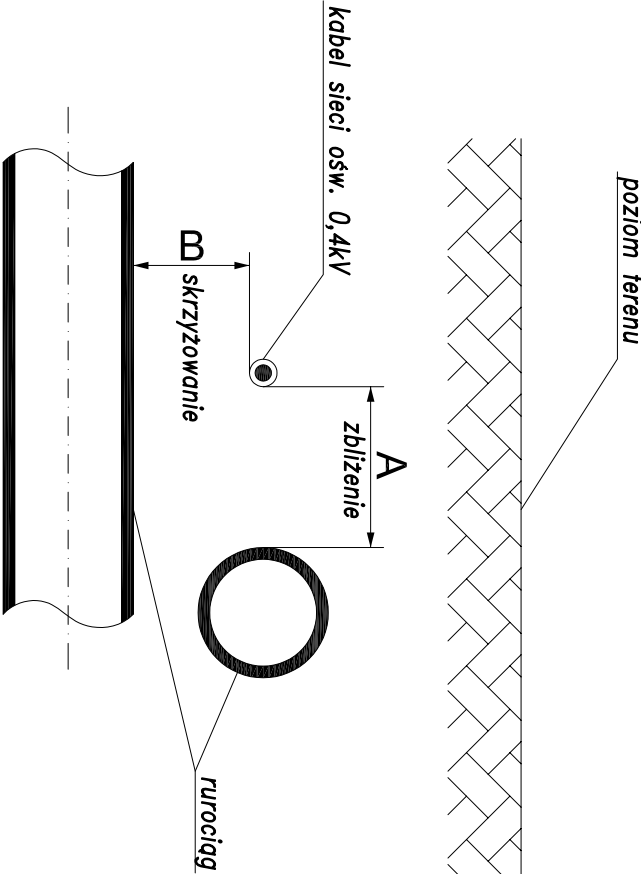


Droga lub ulic przeznaczona dla ruchu kołowego



ODŁAGŁOŚCI KABLI NN 0,4kV OŚWIETLENIOWYCH  
UŁOŻONYCH 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	
	B Odległość pionowa na skrzyżowaniu	A Odległość pozioma przy zbliżeniu	
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, gazowe z gazami niepalnymi	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 SANITARNA NIE STWIERDZONO  
KOLIZJI WYSOKOŚCIOWYCH.  
W RAZIE POTRZEBY PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI KABLE OŚW. CHRONIĆ  
RURAMI OCHRONNYMI

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane  
oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego, w zakresie określonym w umowie o przeniesienie  
praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biuro z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

<b>JBPBK s.a.</b> Biuro Projektów Budowlanych Sporządzających w Gdańsku		Przebudowa układu drogowego Węzła Św. Maksymiliana wraz z budową tunelu drogowego pod Droga Gdynską torami SKM i PKP w Gdyni	
80-237 Gdańsk, ul. Janga Uhliganga 27 tel. 058 341-40-11, fax 058 341-89-46		Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY	
Data: 01.2009		Skala: --	
Nr zlec: 9732/1		Nr arch: --	
Projektant: Andrzej Parysek		specj. nr 1567/GD/94	
Opracowanie: mgr inż. Piotr Burhardt		specj. nr --	
mgr inż. Jacek Żbikowski		specj. nr --	
-		specj. nr --	
Sprawdzający: mgr inż. Ryszard Kuśiński		specj. nr 191/G3	