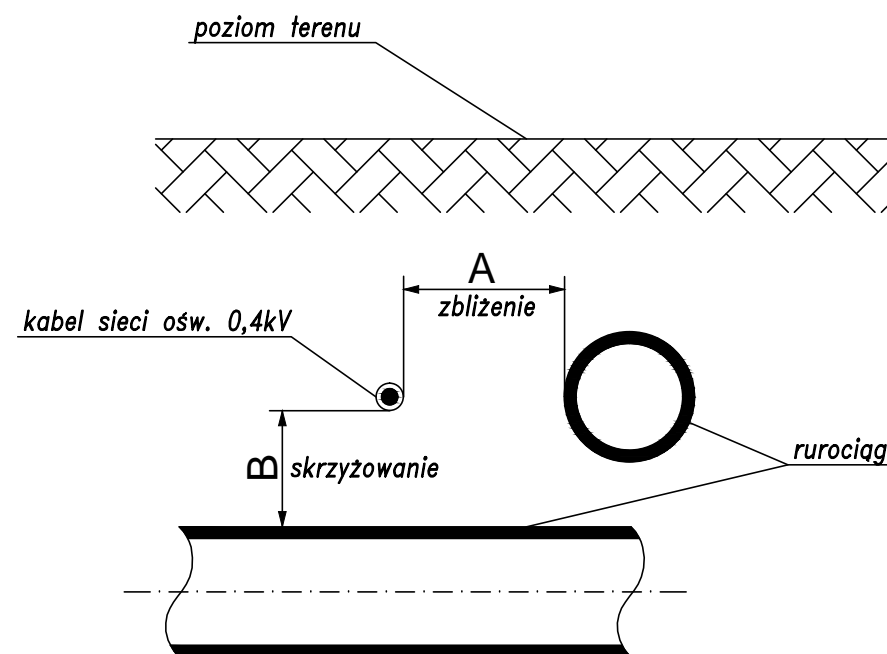


**ODLAGŁOŚCI KABLI NN 0,4kV OŚWIETLENIOWYCH  
UŁOŻONYCH BEZPOŚREDNIO W ZIEMI OD RUROCIĄGÓW  
WODOCIĄGOWYCH, ŚCIEKOWYCH, CIEPLNYCH, GAZOWYCH  
Z GAZAMI NIEPALNYMI WG. N SEP-E-004**

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



#### UWAGA

PO PRZEANALIZOWANIU SKRZYŻOWAŃ KABLI OŚWIETLENIOWYCH  
Z KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ I SANITARNĄ NIE STWIERDZONO  
KOLIZJI WYSOKOŚCIOWYCH.

W RAZIE POTRZEBY PODCZAS REALIZACJI INWESTYCJI KABELE OŚW. CHRONIĆ  
RURAMI OCHRONNYMI

**uniprojekt**

inż. Andrzej Formella  
81-198 Kosakowo Mosty  
ul. Leśna 26  
www.uniprojekt.gdansk.pl

"BUDOWA PĘTLI TROLEJBUSOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
I BUDOWĄ OŚWIETLENIA NA OSIEDLU FIKAKOWO W GDYNI(ETAP I)"

#### PROJEKT WYKONAWCZY

|               |   |                        |
|---------------|---|------------------------|
| Tytuł rysunku | Skrzyżowania kabli ośw. z KD<br>odległości normatywne | Skala: --              |
| Projektant    | Inż. Andrzej Formella<br>GT-III-630/127/75            | Podpis-data            |
| Sprawdzający  | Mgr inż. Jacek Żbikowski<br>POM/0215/POOE/09          | Styczeń 2016           |
|               |   | Nr rysunku: <b>E-3</b> |