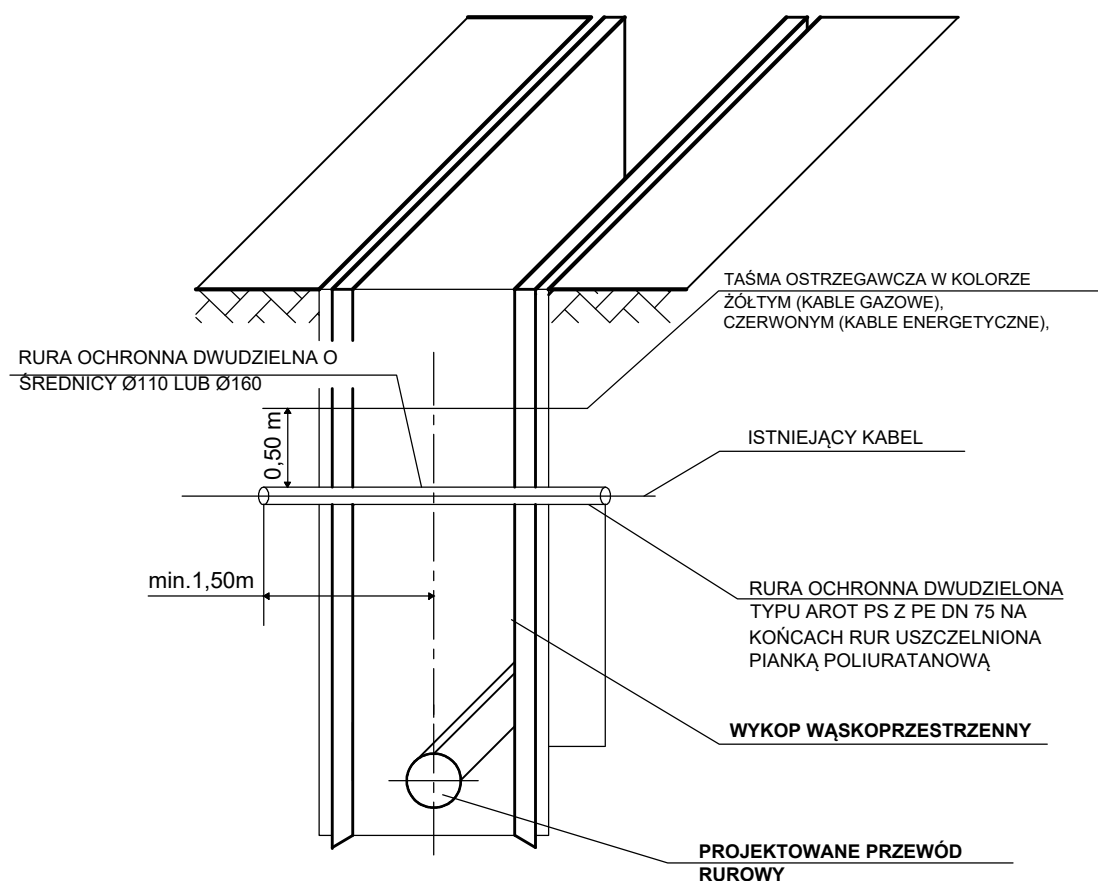



SCHEMAT ZABEZPIECZENIA KOLIDUJĄCYCH KABLI PODZIEMNYCH



WYKONANIE ZABEZPIECZENIA KABLI

Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie. Na istniejące kable należy założyć rurę ochronną dwudzielną. Długość rury ochronnej winna wynosić - szerokość wykopu plus 1 m po każdej ze stron zakotwienia w nienaruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej należy zabezpieczyć przed zamulaniem poprzez uszczelnienie z pianki poliuretanowej na głębokość rury 0,3 m. Rurę osłonową z kablem wmontować w wykopie, oraz podwieść na czas robót, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podsypce piasku. Taką samą warstwę piasku musi być obsypany kabel po bokach. Górna warstwa piasku po zagęszczeniu musi mieć grubość 20 cm. Każdy kabel zabezpieczyć oddzielną rurą, niedopuszczalne jest zabezpieczenie dwóch lub więcej kabli jedną rurą ochronną. W miejscach założenia rur ochronnych należy uzupełnić uszkodzone oznaczenia foliowe. Kabel należy przykryć taśmą foliową oraz gruntem rodzimym do poziomu terenu. Występujące skrzyżowania i zbliżenia między poszczególnymi urządzeniami a budowlami nad i podziemnymi muszą spełniać wymagania normy PN-E 76/05 125 i PN-E-05100-1 1998. Podczas prac należy dodatkowo stosować się do indywidualnych uzgodnień Zarządców występujących na terenie przebiegu przyłącza sieci. Kategorycznie zabrania się pracy na kablach pod napięciem.

| Funkcja i specjalność | Imię i nazwisko | Numer uprawnień | Podpis |
|--|--------------------------|---|--|
| Projektant instalacji sanitarnych | mgr inż. Paweł Chorabik | SLK/8432/PWBS/19 | |
| Sprawdzający instalacji sanitarnych | mgr inż. Sławomir Łapeta | SLK/2642/POOS/09 | |
| | | | |
| Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty | | Faza projektu: Projekt techniczny - instalacje sanitarne | Numer projektu 58/2025 |
| Przedmiot opracowania: Termomodernizacja budynku szkoły w Sokolnikach | | | Autor:  MPC Projekt-Budowa-Inwestycje sp. z o.o. ul. Pułaskiego 7/202 42-300 Mysłków tel: +48 664-476-586 tel: +48 606-851-507 tel: +48 34-315-75-71 www. MPC-projekt.pl |
| Adres inwestycji: obwód ewidencyjny: 0017 Sokolniki jedn. ewid.: 240903_2 Niegowa działki nr ewid: 1353 | | | |
| Inwestor: GMINA NIEGOWA ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa | | Skala: -:- | Data: 08.2025 |
| Nazwa rysunku: Schemat zabezpieczenia kabli | | Numer rysunku: PT_IS_08 | Numer strony: |