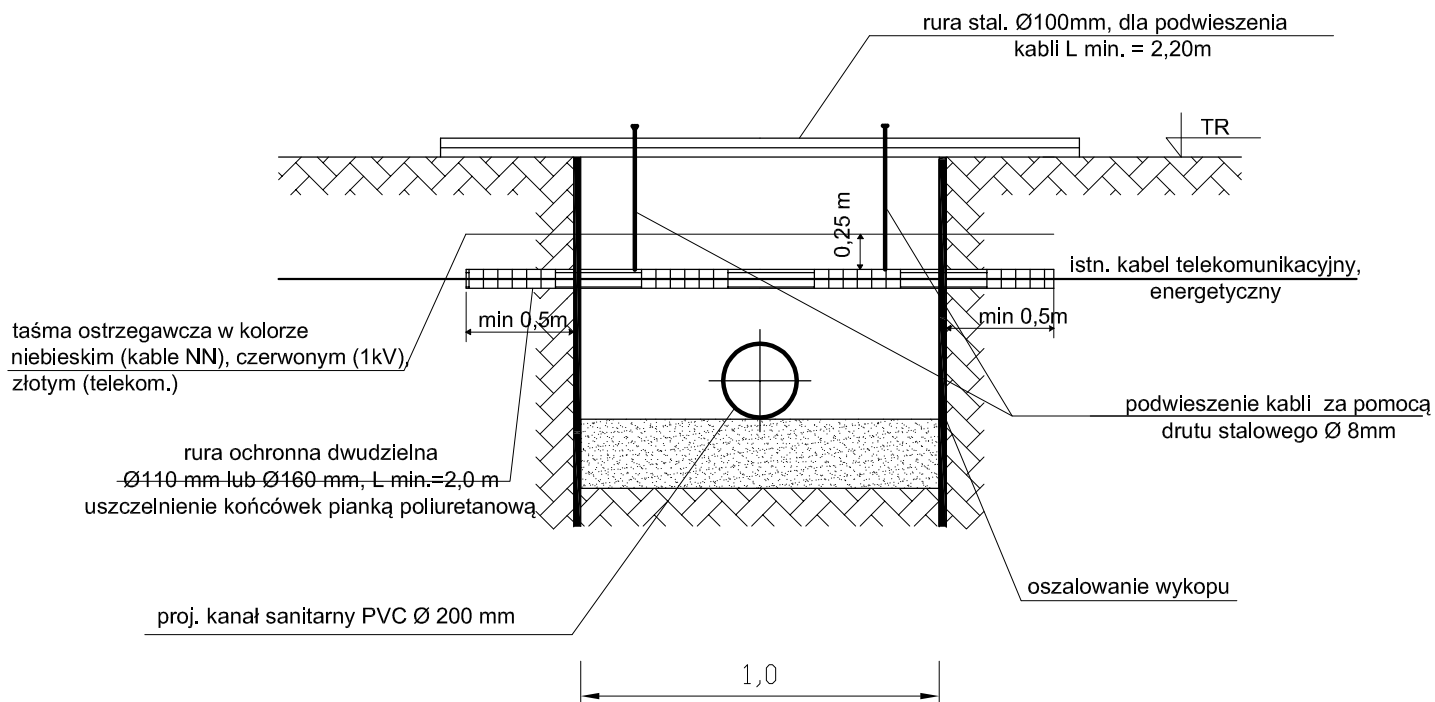


SKRZYŻOWANIE PROJ. KANAŁU SANITARNEGO  
Z ISTNIEJĄCYM KABLEM ENERGETYCZNYM, TELEKOMUNIKACYJNYM



**WYKONANIE ZABEZPIECZENIA KABLI**

Prace związane z odkrywaniem kabli należy przeprowadzać ręcznie. Na istniejące kable na czas robót należy założyć rurę ochronną dwudzielną o średnicy 110 mm lub 160 mm. Długość rury ochronnej winna wynosić - szerokość wykopu plus minus 0,5 m po każdej ze stron zakotwienia w nie naruszonym gruncie. Oba końce rury ochronnej należy zabezpieczyć przed zamulaniem poprzez zapakowanie pianki poliuretanowej na głębokość rury 0,3 m. Rurę osłonową z kablem wmcocować w wykopie, a po zakończeniu robót kabel ułożyć na 10 cm podsypce piasku. Taką samą warstwą 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.

**UWAGA:**

1. W PRZYPADKU GDY WYSTĄPI W SKRZYŻOWANIU WIĘCEJ NIŻ JEDEN KABEL NALEŻY NA KAŻDYM Z NICH ZAŁOŻYĆ RURĘ OCHRONNĄ.
2. W PRZYPADKU KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM KABLEM ENERGETYCZNYM/TELEKOM. NALEŻY PRZEŁOŻYĆ KABEL NA KOSZT INWESTORA.
3. WSZELKIE PRACE W OBRĘBIE KABLI NALEŻY PROWADZIĆ RĘCZNIE I W OBECNOŚCI ADMINISTRATORA SIECI.

Inwestor:	GMINA KAMIENICA POLSKA UL. KONOPNICKIEJ 12, 42-260 KAMIENICA POLSKA				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY				
Branża:	SANITARNA				
Temat:	Projekt budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kolonia Klepaczka, ul. Zielona, gm. Kamienica Polska dz. nr ewid. 82/13, 106 – km. 2 Kolonia Klepaczka, obręb 0002 Kolonia Klepaczka, jednostka ewid. 240404_2 Kamienica Polska				
Projektował:	mgr inż. Alojzy Sawicki	19/1966/Kt	specjalność sanitarna	II/2016	
Sprawdził:	mgr inż. Seweryn Urbański	SLK/3876/POOS/11	specjalność sanitarna	II/2016	
RURA OCHRONNA – ZABEZPIECZENIE KABLI				Skala -/-	Nr rysunku 4