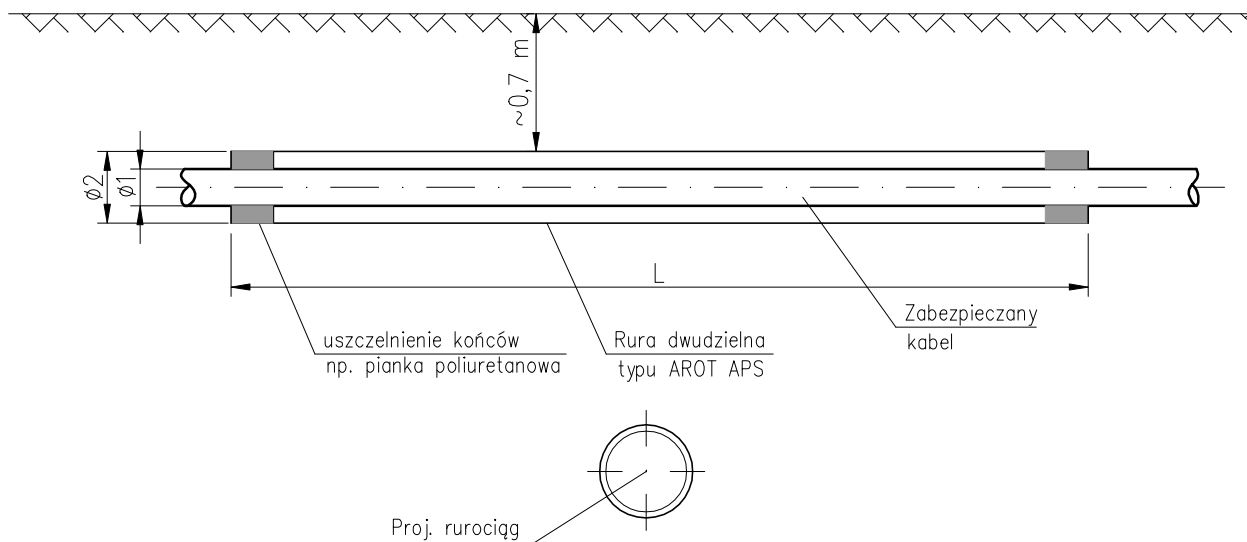
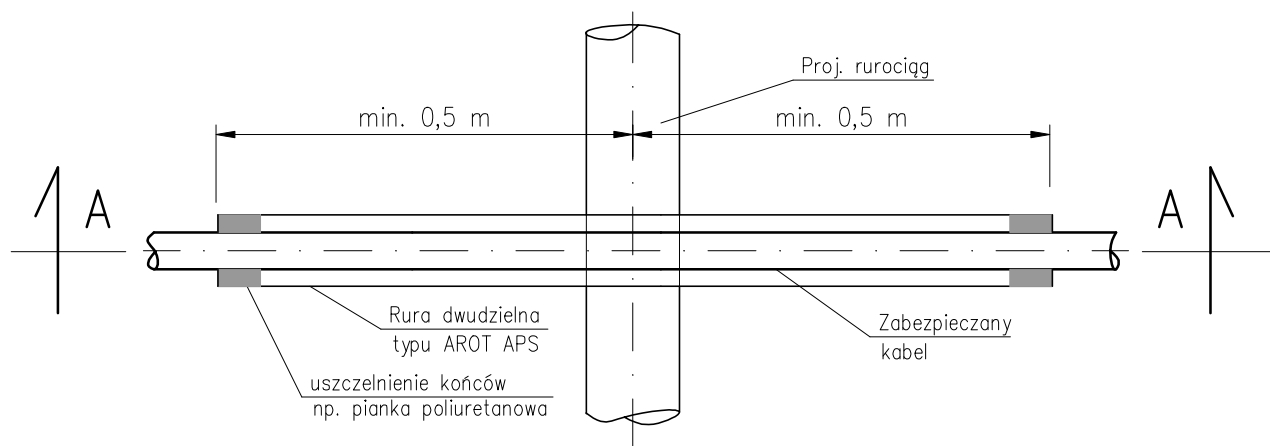


# PRZEKRÓJ A-A



## RZUT



## UWAGA:

Do kosztorysu przyjęto 3 skrzyżowania proj. kanalizacji z istn. kablami.

- 1)  $\varnothing 1$  – średnica zabezpieczanego kabla – należy określić podczas prac budowlanych
- 2)  $\varnothing 2$  – średnica rury ochronnej – należy określić po ustaleniu średnic kabli zabezpieczanych, proponuje się dobrać średnicę rury ochronnej:
  - \* 1,5 x większą od zewnętrznej średnicy linii kablowej;
  - \* 2,0 x większą od zewnętrznej średnicy kabla oświetleniowego.
- 3) standardowo do zabezpieczania stosuje się dwudzielne rury typu AROT APS:
  - \* dla kabli niskiego napięcia – kolor niebieski;
  - \* dla kabli średniego napięcia – kolor czerwony.
- 4) w miejscach zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi i oświetleniowymi wszelkie prace ziemne należy wykonać ręcznie.
- 5) w miejscach, w których w trakcie prowadzenia prac dojdzie do odsłonięcia istniejących kabli należy, zabezpieczyć te odcinki rurami ochronnymi typu AROT

**Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków dla budynków komunalnych pl. Karola Miarki 3 i 4, Zbrosławice (działki nr: 584/142, 1132/40)**

**Gmina Zbrosławice  
ul. Oświęcimska 2  
42-674 Zbrosławice**

**Zabezpieczenie istn. kabli energetycznych i telekomunikacyjnych na skrzyżowaniu z proj. kanalizacją**

Projektowała: mgr inż. Zuzanna Maleska

Wykonała: mgr inż. Ewelina Husak

SKALA -

Grudzień 2019

**Rys. 6**