

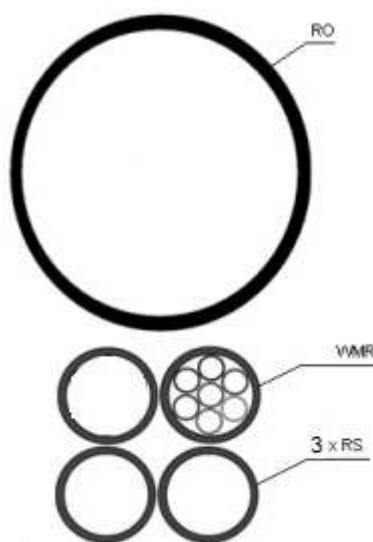
4.5. Infrastruktura Techniczna:

kanal technologiczny

Długość projektowanego kanału technologicznego 1256,0 m

Kanał technologiczny uliczny (KTu) minimalnie powinien posiadać profil podstawowy i być zabezpieczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne:

Profil podstawowy KTu:



- | | |
|--------|----------------------------------|
| RO | – rura osłonowa |
| 3 x RS | – 3 x rura światłowodowa |
| WMR | – prefabrykowana wiązka mikrorur |

Materiały służące do wykonania KTu

rura osłonowa (RO):

na ciągu głównym - rura RPP o średnicy zewnętrznej 110 mm i grubości ścianki min. 3,7 mm,
pod jezdniami i zjazdami - rura RHDPE o średnicy zewnętrznej 110 mm i grubości ścianki min. 6,3 mm,

rura światłowodowa (RS):

rura HDPE o średnicy zewnętrznej 40 mm i grubości ścianki min. 3,7 mm,

prefabrykowana wiązka mikrorur (WMR):

prefabrykowana wiązka mikrorur HDPE o zakresie średnic zewnętrznych 5-16 mm i grubości ścianki 0,75-1,0 mm instalowana w osłonie o średnicy zewnętrznej 40 mm,

rury osłonowe na pod jezdniami i zjazdami zabezpieczające RS i WMR:

rura RHDPE o średnicy zewnętrznej 125 mm i grubości ścianki min. 7,1 mm.

studnie kablowe:

na ciągu głównym – studnie Sk-1,

na załamaniach, zakończeniach i rozgałęzieniach – studnie SKR-1.

Na całym przebieg KTu należy umieścić taśmy ostrzegawcze:

taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym

napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" umieszcza się nad ciągami kanałów technologicznych w połowie głębokości ich ułożenia, taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości 200 ± 10 mm i grubości co najmniej 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości co najmniej 25 mm i grubości co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem "Uwaga Kanał Technologiczny" umieszcza się bezpośrednio nad ciągami kanałów technologicznych.