

# SCHEMAT ROZMIESZCZENIA KANALIZACJI DO KABLI STEROWNICZYCH SKRZYŻOWANIE UTRATA - WIGIERSKA W SUWAŁKACH

## LEGENDA

- Rura HDPE 110/6,3
- Rura HDPE 110/4,2
- Rura osłonowa z PE do kabli dwuścienna giętka 62/50
- SD1 Studnia kablowa SK-1
- M9 ○ Maszt sygnalizacyjny ze skrzynką na głowicę długości 4,5m
- M9 ● Maszt sygnalizacyjny ze skrzynką na głowicę długości 2,0m
- W1 W1
- D69 □ Pętla indukcyjna
- ZD12 ● Złącze detektorów

## Przebieg, ilość żył i długość kabla koordynującego na odcinku sterownik przy Waryńskiego sterownik przy Wigierskiej:

MSR Waryńskiego-SW9-SW8-SW10-SWW1-SWW2-SWW3-SSW2-SWi1-  
SWi10-SWi9-SWi8-SWi7-MSR Wigierska = YKSYekY 7x2,5 mm<sup>2</sup> - 420 mb

## Przebieg, ilość żył i długość kabla koordynującego na odcinku sterownik przy Wigierskiej sterownik przy Spacerowej:

MSR Wigierska-SWi7-SWi6-SWS1-SWS2-SSp1-SSp2-SSp3-SSp4-MSR  
Spacerowa = YKSYekY 7x2,5 mm<sup>2</sup> - 240 mb

## Uwagi:

- Przewody części biernej pętli indukcyjnej od miejsca zakończenia rowka w jezdni do punktu łączenia z federem należy skrócić (10 skręceń na metr)
- Na odcinku od krawężnika do połączenia z federem przewody zabezpieczyć rurą osłonową z PE do kabli dwuścienna giętka 50/42
- Liczba zwojów pętli o długości do 100m wynosi 4, a o długości ponad 100m wynosi 5 zwojów z przewodu Lgyc-2,5mm<sup>2</sup>
- Wzdłuż całej trasy kanalizacji ułożyć bednarkę FeZn 25x4

Przepust pod rzeką  
dł. 15m średnicy 160mm

## Przebieg, ilość żył i długość kabla na odcinku sterownik maszt lub wysięgnik albo maszt maszt:

MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-M1 = YKSY 14x1,5mm<sup>2</sup> - 49 mb  
M1-SWi1-SWi2-M2 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 19 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-W1 = YKSY 10x1,5mm<sup>2</sup> - 40 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-SWi2-W2 = YKSY 14x1,5mm<sup>2</sup> - 67 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-SWi2-M3 = YKSY 14x1,5mm<sup>2</sup> - 65 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-SWi2-SWi3-M5 = YKSY 10x1,5mm<sup>2</sup> - 77 mb  
M5-SWi3-M4 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 11 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-SWi4-M7 = YKSY 14x1,5mm<sup>2</sup> - 46 mb  
M7-SWi4-M6 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 12 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-M8 = YKSY 14x1,5mm<sup>2</sup> - 34 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-W3 = YKSY 19x1,5mm<sup>2</sup> - 29 mb  
MSR-SWi7-SWi6-M10 = YKSY 10x1,5mm<sup>2</sup> - 19 mb  
M10-SWi6-M9 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 17 mb  
MSR-SWi7-W4 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 10 mb  
MSR-SWi7-SWi8-M12 = YKSY 14x1,5mm<sup>2</sup> - 22 mb  
M12-SWi8-M11 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 11 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-M14 = YKSY 10x1,5mm<sup>2</sup> - 29 mb  
M14-SWi9-M13 = YKSY 7x1,5mm<sup>2</sup> - 11 mb

## Ilość żył i długość kabla na odcinku sterownik złącze detektorów:

MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-ZD11 (pętla nr: D11, D12, D13) = YStY 6x2,5mm<sup>2</sup> - 49 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-ZD11 (pętla nr: D14) = YStY 2x2,5mm<sup>2</sup> - 49 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-ZD12 (pętla nr: D15, D16, D17) = YStY 6x2,5mm<sup>2</sup> - 87 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-SWi10-SWi1-ZD12 (pętla nr: D18) = YStY 2x2,5mm<sup>2</sup> - 87 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-ZD31 (pętla nr: D31, D32) = YStY 4x2,5mm<sup>2</sup> - 34 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-ZD31 (pętla nr: D33) = YStY 2x2,5mm<sup>2</sup> - 34 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-ZD32 (pętla nr: D34, D35) = YStY 4x2,5mm<sup>2</sup> - 72 mb  
MSR-SWi7-SWi6-SWi5-ZD32 (pętla nr: D36) = YStY 2x2,5mm<sup>2</sup> - 72 mb  
MSR-SWi7-SWi8-ZD41 (pętla nr: D41) = YStY 2x2,5mm<sup>2</sup> - 23 mb  
MSR-SWi7-SWi8-SWi9-ZD42 (pętla nr: D42) = YStY 2x2,5mm<sup>2</sup> - 52 mb