

## Kanalizacja deszczowa ul. Wróblewskiego – Komis

$D \frac{118.70}{117.40}$	$D \div OS \rightarrow \varnothing 400;$	$L = 50m;$	$i = 2 \text{ ‰}$
$OS \frac{119.60}{119.60}$			
$SP \frac{119.20}{119.20}$	$SP \div OS \rightarrow \varnothing 800;$	$L = 22 \text{ m};$	$i = 1 \text{ ‰}$
$OS \frac{119.60}{119.60}$	$OS \div D_1 \rightarrow \varnothing 800;$	$L = 76 \text{ m};$	$i = 2,9 \text{ ‰}$
$D_1 \frac{121.65}{117.52-4,13}$ $117.02-4,63$	$D_1 \div D_2 \rightarrow \varnothing 800;$	$L = 59,5 \text{ m};$	$i = 3 \text{ ‰}$
$D_2 \frac{121.20}{117.70-3,5}$ $117.20-4,0$	$D_2 \div D_3 \rightarrow \varnothing 800;$	$L = 11,5 \text{ m};$	$i = 2,6 \text{ ‰}$
$D_3 \frac{121.00}{117.73-3,27}$ $117.23-3,77$	$D_3 \div D_4 \rightarrow \varnothing 800;$	$L = 51 \text{ m};$	$i = 7 \text{ ‰}$
$D_4 \frac{121.40}{118.10-3,3}$ $117.60-3,8$	$D_4 \div D_5 \rightarrow \varnothing 630;$	$L = 15,5 \text{ m};$	$i = 7 \text{ ‰}$
$D_5 \frac{121.50}{118.21-3,29}$ $117.71-3,79$	$D_5 \div D_6 \rightarrow \varnothing 630;$	$L = 22 \text{ m};$	$i = 7 \text{ ‰}$
$D_6 \frac{121.40}{118.36-3,04}$ $117.86-3,54$	$D_6 \div D_7 \rightarrow \varnothing 630;$	$L = 41 \text{ m};$	$i = 7 \text{ ‰}$
$D_7 \frac{121.11}{118.65-2,46}$ $118.15-2,96$	$D_7 \div D_8 \rightarrow \varnothing 630;$	$L = 35,5 \text{ m};$	$i = 7 \text{ ‰}$
$D_8 \frac{122.00}{118.90-3,10}$ $118.40-3,60$	$D_8 \div D_9 \rightarrow \varnothing 630;$	$L = 49 \text{ m};$	$i = 5,3 \text{ ‰}$
$D_9 \frac{121.90}{119.16-2,74}$ $118.66-3,24$	$D_9 \div D_{10} \rightarrow \varnothing 500;$	$L = 25 \text{ m};$	$i = 4,8 \text{ ‰}$
$D_{10} \frac{121.20}{119.28-1,92}$ $118.78-2,42$			

$$D_{10} \frac{121.20}{119.28 - 118.78 - 2,42}$$

$$D_{10} \div D_{11} \rightarrow \varnothing 500; \quad L = 24 \text{ m}; \quad i = 5 \text{ ‰}$$

$$D_{11} \frac{120.25}{119.40 - 118.90 - 1,35}$$

$$D_{11} \div D_i \rightarrow \varnothing 500; \quad L = 8 \text{ m}; \quad i = 1,25 \text{ ‰}$$

$$D_i \frac{121.86}{119.80 - 118.31 - 2,06}$$

$$D_{12} \div D_{11} \rightarrow \text{PVC } \varnothing 200; \quad L = 21,5 \text{ m}; \quad i = 6,9 \text{ ‰}$$

$$D_{3'} \frac{121.20}{117,71}$$

$$D_2 \div D_{3'} \rightarrow \varnothing 400; \quad L = 6 \text{ m}; \quad i = 2 \text{ ‰}$$

Do ułożenia kanału w ramach przebudowy drogi:

$\varnothing 800 - 198 \text{ m}$

$\varnothing 630 - 163 \text{ m}$

$\varnothing 500 - 57 \text{ m}$

$\varnothing 400 - 6 \text{ m}$

$\varnothing 200 - \underline{75 \text{ m}}$  (przykanaliki od wpustów i 21,5 m odcinek sieci)

Razem: 499 m

Do przyłączenia i przerobienia wpusty uliczne – szt. 5

Studnie  $\varnothing 1500$  – kpl. 4

Studnie  $\varnothing 1200$  – kpl. 7

Średnia głębokość kanałów – 3,5 m

Średnia głębokość studni 11 szt. – 3,65 m