

# ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE

## Zakresu prac

do koncepcji retencjonowania ścieków deszczowych w zlewni kolektora K2  
ciążącego do wylotu W49a, W49 - zmiana

Wyszczególnienie		
1		2
Retencja w zbiornikach szczelnych		
Zbiornik nr 1	(m <sup>3</sup> )	334
Zbiornik nr 2	(m <sup>3</sup> )	305
Zbiornik nr 3	(m <sup>3</sup> )	351
<b>Łącznie</b>	<b>(m<sup>3</sup>)</b>	<b>990</b>
Retencja liniowa w kanałach		
RL (101m <sup>3</sup> ) nr 1 – kanał $\phi$ 1,5m	(m)	57
RL (172m <sup>3</sup> ) nr 2 – kanał $\phi$ 1,5m	(m)	97
RL (56m <sup>3</sup> ) nr 3 – kanał $\phi$ 1,2m	(m)	49
RL (17m <sup>3</sup> ) nr 4 – kanał $\phi$ 0,6m	(m)	60
RL (22m <sup>3</sup> ) nr 5 – kanał $\phi$ 0,6m	(m)	78
<b>Łącznie</b>	<b>(m)</b>	<b>368</b>
Kanał przerzutowy		
Kanał $\phi$ 0,6m	(m)	75,5
<b>Łącznie</b>	<b>(m)</b>	<b>75,5</b>
Powiązania sieciowe zbiorników i retencji liniowych		
Powiązania sieciowe zbiorników		
Kanały $\phi$ 0,30 m	(m)	38
Kanały $\phi$ 0,50 m	(m)	59
Kanały $\phi$ 0,60 m	(m)	15
<b>Łącznie</b>	<b>(m)</b>	<b>112</b>
Powiązania sieciowe retencji liniowych		
Kanały $\phi$ 0,40 m	(m)	8
Kanały $\phi$ 0,50 m	(m)	4
Kanały $\phi$ 0,60 m	(m)	8
Kanały $\phi$ 1,00 m	(m)	4
Kanały $\phi$ 1,20 m	(m)	4
Kanały $\phi$ 1,50 m	(m)	4
<b>Łącznie</b>	<b>(m)</b>	<b>32</b>
Studnie o przekroju kołowym na kanałach deszczowych		
Studnia $\phi$ 2,5m rewizyjna	(szt.)	3
Studnia $\phi$ 2,0m rewizyjna	(szt.)	10

Studnia $\phi$ 1,5m rewizyjna	(szt.)	12
Studnia $\phi$ 1,2m rewizyjna	(szt.)	5
Studnia $\phi$ 1,5m rozprężna	(szt.)	1
Studnia $\phi$ 1,2m rozprężna	(szt.)	1
Studnia $\phi$ 1,5m z osadnikiem	(szt.)	4
<b>Łącznie</b>	(szt.)	<b>36</b>
<b>Studnie niestandardowe</b>		
Komora żelbetowa (betonowa)	(szt.)	2
<b>Łącznie</b>	(szt.)	<b>2</b>
<b>Napełnianie i opróżnianie zbiornika</b>		
Zastawka kanałowa DN300 w zbiorniku nr 1	(szt.)	1
Kłapa zwrotna w zbiorniku nr 2	(szt.)	1
Pompa przy zbiorniku nr 2 o wydajności $Q = 19 \text{ dm}^3/\text{s}$	(szt.)	1
Kłapa zwrotna w zbiorniku nr 3	(szt.)	1
Pompa przy zbiorniku nr 1 o wydajności $Q = 11 \text{ dm}^3/\text{s}$	(szt.)	1
Przewód tłoczny przy zbiorniku nr 2	(m)	66
Przewód tłoczny przy zbiorniku nr 3	(m)	3
<b>Retencja liniowa – kłapa zwrotna (na odpływie)</b>		
Kłapa zwrotna DN1000 przy retencji nr 2	(szt.)	1
Kłapa zwrotna DN1200 przy retencji nr 3	(szt.)	1
Kłapa zwrotna DN400 przy retencji nr 5	(szt.)	1
<b>Przebudowa istniejącego uzbrojenia</b>		
Ewentualne przebudowy określi wykonawca w ramach zamówienia		