

Załącznik nr 2.1 do decyzji SZ.RUZ.4210.116-12.2020.ZK odprowadzenie wód z kanalizacji deszczowej do rowów melioracyjnych,

zbiorników retencyjno-rozsączających i rzek - usługi wodne  
(układ współrzędnych 2000, strefa 6)

Lp.	Wylot	Km drogi	Nr drogi	Zlewnia rzeczywista [m <sup>2</sup> ]	Zlewnia zredukowana [m <sup>2</sup> ]	Nr działki	Obręb	Gmina	Współrzędne geodezyjne		Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>d</sub> roczne [m <sup>3</sup> /rok]	Odbiornik	Retencja	Stosunek retencji do rocznego odpływu	Separator	Osadnik
									X	Y							
1	W1	166+014	S6	35322,57	31388,27	61	0034 Karnieszewice	Sianów - Obszar Wiejski	6014709	6392879	0,0100	21193,54	row melioracyjny P 29.1 w km 166+019	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 1935m <sup>3</sup>	0,0685	osadnik o przeptywie nominalnym 10 l/s	
2	W2	166+010	S6	46071,30	40234,30	61	0034 Karnieszewice	Sianów - Obszar Wiejski	6014714	6392871	0,0150	27642,78	row melioracyjny P 29.1 w km 166+019	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 1546m <sup>3</sup>	0,0419	osadnik o przeptywie nominalnym 10 l/s	-
3	W4	166+796	S6	47619,00	42718,70	169/5	0221 Dąbrowa	Sianów - Obszar Wiejski	6015078	6393578	0,0100	28571,40	row melioracyjny b.n.1 km 166+766	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 2071m <sup>3</sup>	0,0544	osadnik o przeptywie nominalnym 10 l/s	-
4	W4.2	166+746	S6	400,00	360,00	227/6	0034 Karnieszewice	Sianów - Obszar Wiejski	6014996	6393554	0,0081	240,00	row melioracyjny b.n.1 km 166+766	brak	-	-	osadnik we wpuście drogowym
5	W4.3	166+747	S6	400,00	360,00	227/6	0034 Karnieszewice	Sianów - Obszar Wiejski	6014996	6393555	0,0081	240,00	row melioracyjny b.n.1 km 166+766	brak	-	-	osadnik we wpuście drogowym
6	W5	168+383	S6	35228,92	31454,82	166	0221 Dąbrowa	Sianów - Obszar Wiejski	6015475	6395118	0,0100	21137,35	row melioracyjny b.n.2 w km 168+382	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 1309m <sup>3</sup>	0,0464	osadnik o przeptywie nominalnym 10 l/s	-
7	W6	0+161	DZ_6	106494,67	87329,07	70/1	0019 Pękanino	Malechowo	6015945	6395840	0,0200	63896,80	Rzeka Świernica	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 4281m <sup>3</sup>	0,0502	separator ze zintegrowanym osadnikiem o przeptywie nominalnym 20 l/s	-
8	W7	0+156	DZ_6	30782,52	26402,62	70/1	0019 Pękanino	Malechowo	6015971	6395827	0,0150	18469,51	Rzeka Świernica	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 822m <sup>3</sup>	0,0334	separator ze zintegrowanym osadnikiem o przeptywie nominalnym 15 l/s	-
9	W8	170+040	S6	16362,00	14451,76	83/7	0019 Pękanino	Malechowo	6016524	6396335	0,0100	9817,20	row melioracyjny AB10 w km 170+050	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 408m <sup>3</sup>	0,0312	osadnik o przeptywie nominalnym 10 l/s	-
10	W9	170+296	S6	158499,73	138709,23	87/1	0019 Pękanino	Malechowo	6016737	6396473	0,0400	95063,84	row melioracyjny AB w km 170+294	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 3139m <sup>3</sup>	0,0248	osadnik z kanalem odciążającym o przeptywie nominalnym 6 l/s, przeptywie	-

Załącznik nr 2.1 do decyzji SZ.RUZ.4210.116-12.2020.ZK odprowadzenie wód z kanalizacji deszczowej do rowów melioracyjnych, zbiorników retencyjno-rozsączających i rzek - usługi wodne (układ współrzędnych 2000, strefa 6)

Lp.	Wylot	Km drogi	Nr drogi	Zlewnia rzeczywista [m <sup>2</sup> ]	Zlewnia zredukowana [m <sup>2</sup> ]	Nr działki	Obręb	Gmina	Współrzędne geodezyjne		Q <sub>dr</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>dr</sub> [m <sup>3</sup> /rok]	Odbiornik	Retencja	Stosunek retencji do rocznego odpływu	Separator	Osadnik
									X	Y							
11	W12	174+872	S6	127598,54	111446,44	54	0016 Niemica	Malechowo	6018654	6400499	0,2000	76559,12	rzeka Bielawa w km 174+870	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 964m <sup>3</sup>	0,0094	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym o przepływie nominalnym 20 l/s, przepływie maksymalnym 200 l/s	-
12	W12.3	174+878	S6	4147	2908,8	359/1	0016 Niemica	Malechowo	6018653	6400508	0,058	2488,20	rzeka Bielawa w km 174+870	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej min. 6,5m <sup>3</sup>	min. 0,0020	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym o przepływie nominalnym 6 l/s, przepływie maksymalnym 60 l/s	-
13	W12.4	1+642	DZ_9	3160	2247,6	411/1	0016 Niemica	Malechowo	6018826	6400610	0,0171	1896,00	row melioracyjny GE38 w km 175+060	brak	-	-	studnia kanalizacyjna z piaskownikiem i 0,5m osadnikiem
14	W12.5	175+059	S6	1827	1502,7	411/1	0016 Niemica	Malechowo	6018807	6400622	0,0230	1096,20	row melioracyjny GE38 w km 175+060	brak	-	-	studnia kanalizacyjna z piaskownikiem i 0,5m osadnikiem
15	W12.6	1+829	DZ_9	1619	1180,2	411/1	0016 Niemica	Malechowo	6018921	6400769	0,0082	971,40	row melioracyjny GE w km 175+245	brak	-	-	studnia kanalizacyjna z piaskownikiem i 0,5m osadnikiem
16	W12.7	1+828	DZ_9	4829	3564,6	411/1	0016 Niemica	Malechowo	6018906	6400779	0,0314	2897,40	row melioracyjny GE w km 175+245	brak	-	-	studnia kanalizacyjna z piaskownikiem i 0,5m osadnikiem
17	W12.8	175+245	S6	5504	3969,6	411/1	0016 Niemica	Malechowo	6018865	6400807	0,0349	3302,40	row melioracyjny GE w km 175+245	brak	-	-	studnia kanalizacyjna z piaskownikiem i 0,5m osadnikiem
18	W12A	175+328	S6	19729	17299	314/1	0016 Niemica	Malechowo	6018893	6400888	0,0250	11837,40	row melioracyjny GE	Zbiornik retencyjny o poj. czynnej 338m <sup>3</sup>	0,0214	osadnik o przepływie nominalnym 6 l/s, przepływie	-

Załącznik nr 2.1 do decyzji SZ.RUZ.4210.116-12.2020.ZK odprowadzenie wód z kanalizacji deszczowej do rowów melioracyjnych, zbiorników retencyjno-rozsączających i rzek - usługi wodne (układ współrzędnych 2000, strefa 6)

Regionalny Zarząd Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie  
 ul. Teatr 8, 71-000 Szczecin  
 ul. Turystów 10, 71-000 Szczecin

Lp.	Wylot	Km drogi	Nr drogi	Zlewnia rzeczywista [m <sup>2</sup> ]	Zlewnia zredukowana [m <sup>2</sup> ]	Nr działki	Obręb	Gmina	Współrzędne geodezyjne		Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>4</sub> roczne [m <sup>3</sup> /rok]	Odbiornik	Retencja	Stosunek retencji do rocznego odpływu	Separator	Osadnik
									X	Y							
19	W12B.1	175+904	S6	8825	6457,2	337/1	0016 Nieremica	Malechowo	6019294	6401314	0,1453	5295,00	rzeka Grabowa w km 175+932	brak	-	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 15 l/s, przepływie maksymalnym 150 l/s	-
20	W12B.2	175+942	S6	9393	6823,5	337/1	0016 Nieremica	Malechowo	6019252	6401387	0,1535	5635,80	rzeka Grabowa w km 175+932	brak	-	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 15 l/s, przepływie maksymalnym 150 l/s	-
21	W13	175+931	S6	354392,12	296751,42	337/1	0016 Nieremica	Malechowo	6019292	6401347	0,2000	212635,27	rzeka Grabowa w km 175+932	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 2970m <sup>3</sup>	0,0105	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 20 l/s, przepływie maksymalnym 200 l/s	-
22	W15A.1	0+034	DZ_13A	14708,00	10056,00	5/12	0015 Malechówko	Malechowo	6021752	6404981	0,2122	8824,80	ZBR-15A	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 237m <sup>3</sup>	0,0201	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 20 l/s, przepływie maksymalnym 200 l/s	-
23	W16.1	181+524	S6	209786,00	164922,60	319/7	0009 Karwice	Malechowo	6022416	6405879	1,7339	125859,60	ZBR-16A i 16B	Zbiornik retencyjno-	0,0421	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 20 l/s, przepływie maksymalnym 200 l/s	-



Załącznik nr 2.1 do decyzji SZ.RUZ.4210.116-12.2020.ZK odprowadzenie wód z kanalizacji deszczowej do rowów melioracyjnych,

zbiorników retencyjno-rozsączających i rzek - usługi wodne  
(układ współrzędnych 2000, strefa 6)

Lp.	Wylot	Km drogi	Nr drogi	Zlewnia rzeczywista [m <sup>2</sup> ]	Zlewnia zredukowana [m <sup>2</sup> ]	Nr działki	Obręb	Gmina	Współrzędne geodezyjne		Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>dr,roczne</sub> [m <sup>3</sup> /rok]	Odbiornik	Retencja	Stosunek retencji do rocznego odpływu	Separator	Osadnik
									X	Y							
24	W17.1	183+960	S6	132833,00	119549,70	325/1	0009 Karwice	Malechowo	6023410	6408096	1,4090	79699,80	ZBR-17	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 2518m <sup>3</sup>	0,0237	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 150 l/s, przeływie maksymalnym 1750 l/s	-
25	W18.1	0+467	DZ_18a	8983,00	6312,30	18/6	0012 Rzyszczewo	Ślawno-G	6023988	6409326	0,1420	5389,80	ZBR-18	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 2927m <sup>3</sup>	0,4073	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 150 l/s, przeływie maksymalnym 1500 l/s	studnia kanalizacyjna z piaskownikiem i 0,5m osadnikiem
26	W18.2	185+106	S6	73269,00	64539,00	18/6	0012 Rzyszczewo	Ślawno-G	6023930	6409124	1,1220	43961,40	ZBR-18	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 2927m <sup>3</sup>	0,0499	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 125 l/s, przeływie maksymalnym 1250 l/s	-
27	W19.1	186+578	S6	51380,00	45225,00	325	0001 Bobrowice	Ślawno-G	6023930	6410600	0,7746	30828,00	ZBR-19	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 1797m <sup>3</sup>	0,0437	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciażającym o przepływie nominalnym 100 l/s, przeływie maksymalnym 1000 l/s	-

**Załącznik nr 2.1 do decyzji SZ.RUZ.4210.116-12.2020.ZK odprowadzenie wód z kanalizacji deszczowej do rowów melioracyjnych, zbiorników retencyjno-rozsączających i rzek - usługi wodne (układ współrzędnych 2000, strefa 6)**

Lp.	Wylot	Km drogi	Nr drogi	Zlewnia rzeczywista [m <sup>2</sup> ]	Zlewnia zredukowana [m <sup>2</sup> ]	Nr działki	Obręb	Gmina	Współrzędne geodezyjne		Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>dr.rocze</sub> [m <sup>3</sup> /rok]	Odbiornik	Retencja	Stosunek retencji do rocznego odpływu	Separator	Osadnik
									X	Y							
28	W20A.1	187+066	S6	70545,00	58512,00	224	0001 Bobrowice	Ślawno-G	6023833	6411081	0,9506	42327,00	ZBR-20	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 2449m <sup>3</sup>	0,0434	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym o przepływie nominalnym 100 l/s, przepływie maksymalnym 1000 l/s	-
29	W21.1	187+031	S6	64665,00	53602,50	243/5	0001 Bobrowice	Ślawno-G	6023768	6411029	0,8836	38799,00	ZBR-21	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 2075m <sup>3</sup>	0,0401	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym o przepływie nominalnym 100 l/s, przepływie maksymalnym 1000 l/s	-
30	W22.1	0+124	OU_D_1	12993,00	11693,70	123	0002 Bobrowiczki	Ślawno-G	6023850	6411351	0,2519	7795,80	ZBR-22	Zbiornik retencyjno-rozsączający o poj. czynnej 495m <sup>3</sup>	0,0476	separator ze zintegrowanym osadnikiem i kanałem odciążającym o przepływie nominalnym 30 l/s, przepływie maksymalnym 300 l/s	-

DYREKTOR  
 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie  
 Państwowego Gospodarstwa Wodnego  
 Wody Polskie  
 Marek Duklański