

OBWIESZCZENIE
Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach
z dnia 16 lipca 2026 r.
znak: GC.ZUZ.4210.1.64.2026.SJ

w sprawie: zawiadomienia stron o wydaniu w dniu 16 lipca 2026 r. pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, regulację wód, kształtowanie nowych koryt cieków naturalnych, prowadzenia przez wody powierzchniowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów, usług wodnych – odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z opadów atmosferycznych z terenów utwardzonych ujętych w szczelne systemy kanalizacji deszczowych do wód lub do urządzeń wodnych w ramach inwestycji drogowej pt. „Rozbudowa drogi krajowej nr 22 na odcinku Czersk – Czarna Woda”

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), w związku z art. 400 ust. 7, art. 401, art. 402a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 960 ze zm.) zawiadamiam, że w dniu 16 lipca 2026 r. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach, w myśl zapisów art. 14 ust. 1 pkt 5 i art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne, udzielił Skarbu Państwa Generalnemu Dyrektorowi Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, reprezentowanemu przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku, ul. Subistawa 5, 80-354 Gdańsk, pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie rowów drogowych wraz z wykonaniem przepustów na przedmiotowych rowach o następujących parametrach: rowy trapezowe, głębokość min 30 cm, szerokość min. 1,5 m, nachylenie skarp min 1:1,5 umocnione humusem i obsiane mieszanką traw (spadek i <23%), umocnienie darnią (2%, i <3%), umocnienie płytami ażurowymi betonowymi, (i >10%) umocnienie kamieniem polnym (tabela nr 1),
2. Wykonanie urządzeń wodnych, rowów drogowych w postaci rowozbiorników umocnionych humusem w dnie i na skarpach z warstwą filtracyjną ze żwiru w geowłókninie separacyjnej w dnie (tabela nr 2),
3. Likwidacja urządzeń wodnych, rowów drogowych (wraz z urządzeniami towarzyszącymi na przedmiotowych rowach (tabela nr 3)
4. Przebudowa i wykonanie urządzeń wodnych, rowów melioracyjnych: (tabela nr 4):
 - a) Typ nr 1 rów trawiasty o przekroju trapezowym z nachyleniem skarp 1:1,5 umocnionych obsiewem mieszanką traw na 10 cm warstwie ziemi urodzajnej, o zmiennej szerokości w dnie, umocnienie korony skarpy na szerokości 30-50 cm,
 - b) Typ nr 2 rów trawiasty umocniony darnią o przekroju trapezowym z nachyleniem skarp 1:1,5, skarpy i dno rowu umocnione darnią kładzoną na płask,
 - c) Typ nr 3 rów umocniony narzutem kamiennym o grubości 30 cm wykonanego z kamienia polnego lub łamanego zakończony palisadą z kołków drewnianych o średnicy 10 cm, długości 120 cm, ułożonego na geowłókninie filtracyjno-separacyjnej zakotwionej do podłoża szpilami typu (1 szpila na 1 cm²). Skarpy powyżej umocnienia

będą wysiane mieszanką traw z mikrokonieczną na 10 cm warstwie ziemi urodzajnej (w przypadku realizacji zadania w okresie jesienno-zimowym zostanie ułożony płat darniny o szerokości 50,0 cm),

- d) Typ nr 4 rów trawiasty umocniony podwójną kieszką faszynową
5. Wykonanie przepustów z wlotami i wylotami ściętymi z licem skarpy umocnionymi płytami ażurowymi (tabela nr 5)
 6. Wykonanie zarurowań na rowach (tabela nr 6) wloty i wyloty będą wykonane jako ścięte z licem skarpy umocnione zabrukiem z kostki kamiennej (kamień polny, kamień hydrotechniczny zatopiony w podbudowie betonowej lub kamień łamany) zakończone kołkami z palisady drewnianej (tabela nr 6),
 7. Wykonanie urządzeń wodnych w postaci rurociągów melioracyjnych o wlotach i wylotach zlicowanymi ze skarpami umocnionymi zabrukiem z kostki kamiennej (kamień polny, kamień hydrotechniczny zatopiony w podbudowie betonowej lub kamień łamany) zakończone kołkami z palisady drewnianej (tabela nr 7),
 8. Likwidacja urządzeń wodnych w postaci przepustów na rowach melioracyjnych oraz obiektów inżynierskich na wodach powierzchniowych płynących (tabela nr 8)
 9. Wykonanie urządzeń wodnych w postaci wylotów kanalizacji deszczowej (tabela nr 9):
 - a) umocnionych w obrębie wylotu (dno i skarpy) narzutem kamiennym lub z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm na długości 4,0 m dla $DN \leq 300$ mm bez kraty z umocnieniami na wysokość 0,8 m od rzędnej dna rowu, dla $DN \geq 300$ mm z kratą uchylną z umocnieniami na wysokość 1,2 m od rzędnej dna rowu,
 - b) Wylot ze ściekiem skarpowym umocniony w obrębie wylotu (dno i skarpy) płytami drogowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm na długości 1,5 m, ściek skarpowy wykonany będzie z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr 7 cm,
 10. Wykonanie urządzeń wodnych w postaci wylotów kanalizacji deszczowej – przelewów awaryjnych (tabela nr 10):
 - a) umocnionych w obrębie wylotu (dno i skarpy) narzutem kamiennym lub z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm na długości 4,0 m dla $DN \leq 300$ mm bez kraty z umocnieniami na wysokość 0,8 m od rzędnej dna rowu, dla $DN \geq 300$ mm z kratą uchylną z umocnieniami na wysokość 1,2 m od rzędnej dna rowu,
 - b) Wylot ze ściekiem skarpowym umocniony w obrębie wylotu (dno i skarpy) płytami drogowymi na podsypce cementowo-piaskowej gr 10 cm na długości 1,5 m, ściek skarpowy wykonany będzie z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej gr 7 cm,
 11. Przebudowa urządzeń wodnych – istniejącego zbiornika retencyjnego z zachowaniem powierzchni dna umocnionego płytami ażurowymi w obrębie wylotów (tabela nr 16)
 12. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów:
 - a) Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące infrastruktury teletechnicznej – sieć teletechniczna (tabela nr 11)
 - b) Prowadzenie przez wody powierzchniowe infrastruktury technicznej – sieć elektryczna (tabela nr 12)
 - c) Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektów inżynierskich oraz przepustów (tabela nr 13),
 13. Kształtowanie nowych koryt cieków naturalnych (tabela nr 14):

- a) Typ III - rów umocniony narzutem kamiennym – umocnienie dna i skarp w postaci narzutu kamiennego gr 30 cm z kamienia polnego lub łamanego zakończonego palisadą z kołków drewnianych o średnicy 10 cm, długości 120 cm ułożonego na geowłókninie filtracyjno-separacyjnej zakotwionej do podłoża szpilkami stalowymi, skarpy powyżej będą obsiane mieszanką traw lub płatem darniny o szerokości 50 cm,
- b) Typ IV - rów umocniony podwójną kiską faszynową Ø 0,20 m, prowadzoną kołkami drewnianymi w rozstawie 50-100 cm, za kiską faszynową płaty darniny szerokości 50 cm, skarpy powyżej umocnione poprzez obsiew mieszanką traw na 10 cm warstwie ziemi urodzajnej,

14. Usługi wodne – odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych podczyszczanych w częściach osadnikowych wpustów (tabela 15)

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]		
		Początek	Koniec				Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat		X	Y		układ 2000/ strefa 6	X		Y	układ 2000/ strefa 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	DK22	280+304	280+597	Lewa	292,66	TRAPEZOWY	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RD1-1	5963546,07	6500441,16	RD1-2	5963665,25	6500708,34	2/500		
2	DK22	280+365	280+600	Prawa	234,56	TRAPEZOWY	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RD2-1	5963557,57	6500502,90	RD2-2	5963653,66	6500716,84	3/600		
3	DK22	280+615	281+020	Lewa	403,44	TRAPEZOWY	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RD3-1	5963672,82	6500725,12	RD3-2	5963852,49	6501085,50	1/800		
4	DK22	280+603	281+018	Prawa	416,68	TRAPEZOWY	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RD4-1	5963655,03	6500719,84	RD4-2	5963838,70	6501093,17	1/500		
5	DK22	281+062	281+203	Lewa	140,67	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD5-1	5963876,76	6501119,42	RD5-2	5963967,66	6501226,62	-		
6	DK22	281+061	281+226	Prawa	165,51	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD6-1	5963863,73	6501128,58	RD6-2	5963972,90	6501252,90	1/600		
7	DK22	281+221	281+920	Lewa	699,33	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD7-1	5963979,40	6501239,37	RD7-2	5964450,78	6501755,91	-		
8	DK22	281+241	281+380	Prawa	139,12	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD8-1	5963982,48	6501263,88	RD8-2	5964075,75	6501367,06	-		
9	DK22	281+405	281+987	Prawa	583,15	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD9-1	5964092,15	6501385,79	RD9-2	5964484,30	6501816,68	1/500		
10	DK22	281+405	281+417	Prawa	12,12	TRAPEZOWY	190/4	Będźmierowice	Czersk	Chojnicki	RD10-1	5964085,00	6501392,32	RD10-2	5964093,20	6501401,28	3/600		
11	DG_224008G	0+068	0+102	Lewa	35,43	TRAPEZOWY	507	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD11-1	5964515,40	6501777,35	RD11-2	5964511,90	6501742,84	1/400		
							506										-		

L.p.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym		Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym		Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]
		Początek	Koniec				Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	X	Y	X	Y	układ 2000/ strefa 6	układ 2000/ strefa 6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
12	DK22	282+036	282+192	Lewa	155,31	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD12-1	5964530,11	6501841,11	RD12-2	5964633,67		1/600		
13	DK22	282+132	282,332	Prawa	197,62	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD13-1	5964581,91	6501923,89	RD13-2	5964715,93	6502070,77	1/600		
14	DK22	282+211	282+350	Lewa	138,56	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD14-1	5964646,05	6501971,68	RD14-2	5964742,17	6502071,51	1/600		
15	DK22	282+440	282+740	Lewa	299,12	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD15-1	5964803,84	6502138,41	RD15-2	5965004,61	6502359,94	1/500		
16	DK22	282+450	282+596	Prawa	145,21	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD16-1	5964795,78	6502159,26	RD16-2	5964895,12	6502265,29	1/600		
17	DK22	282+604	282+720	Prawa	117,45	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD17-1	5964900,74	6502271,60	RD17-2	5964978,55	6502359,38	1/500		
18	DK22	282+825	283+037	Lewa	211,14	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD18-1	5965063,09	6502423,02	RD18-2	5965202,52	6502581,50	-		
19	DK22	282+855	283+195	Prawa	338,55	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD19-1	5965068,54	6502458,70	RD19-2	5965295,81	6502709,59	1/400		

Lp.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]
		Początek	Koniec				Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat		X	Y		X	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	DK22	283+045	283+220	Lewa	174,81	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD20-1	5965208,36	6502587,92	RD20-2	5965326,28	6502717,11	1/500
21	DK22	283+350	283+578	Lewa	227,37	TRAPEZOWY	533	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD21-1	5965404,23	6502823,00	RD21-2	5965539,42	6503005,86	1/800
22	DK22	283+340	283+465	Prawa	123,99	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD22-1	5965385,03	6502825,29	RD22-2	5965459,37	6502924,47	1/600
23	DK22	283+700	283+910	Lewa	208,35	TRAPEZOWY	344/1	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD23-1	5965612,53	6503103,83	RD23-2	5965735,62	6503271,77	1/500
24	DK22	284+000	284+112	Lewa	111,8	TRAPEZOWY	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD23A-1	5965791,90	6503344,64	RD23A-2	5965856,36	6503435,97	1/500
25	DK22	283+857	284+277	Prawa	478,18	TRAPEZOWY	352	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD24-1	5965692,39	6503239,87	RD24-2	5965940,98	6503577,55	2/500
26	DK22	284+134	284+335	Lewa	201,06	TRAPEZOWY	97/3	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RD25-1	5965868,92	6503453,24	RD25-2	5965989,85	6503613,59	1/800
																	1/500

Lp.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]
							Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat		układ 2000/ strefa 6	X		Y	układ 2000/ strefa 6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
							97/3										-
							19	Łąg									-
							22										-
							97/3										-
27	DK22	284+450	284+660	Lewa	209,04	TRAPEZOWY	23	Łąg	Czersk	Chojnicki	RD26-1	5966059,01	6503706,65	RD26-2	5966182,37	6503875,71	-
							24										-
28	DK22	285+868	285+954	Lewa	96,09	TRAPEZOWY	97/3	Łąg	Czersk	Chojnicki	RD27-1	5966902,55	6504845,86	RD27-2	5966953,18	6504915,47	2/500
29	DK22	286+063	286+128	Lewa	64,64	TRAPEZOWY	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RD28-1	5967017,67	6505003,84	RD28-2	5967056,50	6505055,52	-
30	DK22	286+057	286+338	Prawa	280,67	TRAPEZOWY	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RD29-1	5967002,86	6505006,74	RD29-2	5967169,43	6505232,60	3/500
31	DK22	286+141	286+334	Lewa	193,11	TRAPEZOWY	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RD30-1	5967063,67	6505066,09	RD30-3	5967178,98	6505220,97	1/500
32	DK22	286+351	286+538	Lewa	188,09	TRAPEZOWY	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RD31-1	5967188,98	6505234,16	RD31-3	5967301,94	6505384,23	2/500
33	DK22	286+347	286+493	Lewa	146,65	TRAPEZOWY	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RD32-1	5967174,78	6505239,96	RD32-3	5967262,37	6505357,57	-
34	DK22	286+670	287+140	Lewa	445,2	TRAPEZOWY	144	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RD33-1	5967394,98	6505510,54	RD33-2	5967663,80	6505872,69	7/500
							128	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki							1/600
35	DK22	286+701	287+146	Prawa	445,38	TRAPEZOWY	144	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RD34-1	5967385,81	6505524,70	RD34-2	5967651,34	6505882,07	1/400 2/500 1/600
36	DK22	287+161	287+315	Lewa	152,7	TRAPEZOWY	144	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RD35-1	5967673,42	6505885,84	RD35-2	5967764,79	6506008,19	1/400

Lp.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]
		Początek	Koniec				Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat		X	Y		X	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37	DK22	288+420	288+598	Lewa	178,43	TRAPEZOWY	194/3	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RD36-1	5968396,90	6506914,29	RD36-2	5968495,36	6507063,07	-
							195/3										
							196/1										
							197/1										
38	DG ul. Leśna	0+022	0+115	Lewa	87,71	TRAPEZOWY	11	Lubiki	Czarna Woda	Starogardzki	RD37-1	5968477,57	6507091,58	RD37-2	5968394,75	6507082,67	-
39	DK22	288+633	289+059	Prawa	425,85	TRAPEZOWY	11	Lubiki	Czarna Woda	Starogardzki	RD38-1	5968499,77	6507102,41	RD38-2	5968742,35	6507452,24	1/800
							429/4										
							429/7										
							9										
40	DK22	288+888	288+925	Lewa	36,77	TRAPEZOWY	2/1	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RD39-1	5968661,28	6507301,04	RD39-2	5968681,61	6507331,61	-
							3/1										
							9										
41	DK22	288+938	289+059	Lewa	116,25	TRAPEZOWY	9	Lubiki	Czarna Woda	Starogardzki	RD40-1	5968687,13	6507343,45	RD40-2	5968756,31	6507442,67	-

Tabela nr 2

L.p.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]
		Początek	Koniec				Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat		układ 2000/ strefa 6	Y		układ 2000/ strefa 6	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	DK22	282+331,50	282+371,50	Prawa	40,5	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.P1-1	5964715,93	6502070,77	RZB.P1-2	5964743,23	6502100,71	-
2	DK22	282+350	282+389	Lewa	39,6	ROWOZBIORNIK	351 500/9	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L1-1	5964742,17	6502071,51	RZB.L1-2	5964768,91	6502100,67	-
3	DK22	282+399	282+440	Lewa	41,5	ROWOZBIORNIK	351 500/9	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L2-1	5964775,87	6502107,81	RZB.L2-2	5964803,84	6502138,41	-
4	DK22	282+413	282+450	Prawa	35,7	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.P2-1	5964771,99	6502132,97	RZB.P2-2	5964795,78	6502159,26	-
5	DK22	282+740	282+778	Lewa	38,7	ROWOZBIORNIK	351 496	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L3-1	5965004,61	6502359,94	RZB.L3-2	5965030,81	6502388,43	-
6	DK22	282+720	282+760	Prawa	40,5	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.P3-1	5964978,55	6502359,38	RZB.P3-2	5965005,72	6502389,42	-
7	DK22	282+787	282+825	Lewa	38,4	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L4-1	5965036,84	6502394,96	RD18-2	5965063,09	6502423,02	-
8	DK22	282+805	282+855	Prawa	50	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.P4-1	5965035,68	6502421,06	RZB.P4-2	5965068,54	6502458,70	-
9	DK22	283+195	283+222	Prawa	26,9	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.P5-1	5965295,81	6502709,58	RZB.P5-2	5965313,40	6502729,96	-

L.p.	Nazwa drogi	Kilometraż rowu względem drogi		Orientacja względem drogi	Długość [m]	Typ rowu drogowego	Lokalizacja				Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu		Przepusty szt./średnica [mm]
		Początek	Koniec				Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat		układ 2000/ strefa 6	Y		układ 2000/ strefa 6	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10	DK22	283+220	283+236	Lewa	16,5	ROWOZBIORNIK	351 533	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L5-1	5965326,28	6502717,11	RZB.L5-2	5965336,16	6502730,26	-
11	DK22	283+253	283+350	Lewa	98,3	ROWOZBIORNIK	351 533 534	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L6-1	5965346,20	6502743,71	RZB.L6-2	5965404,23	6502823,00	-
12	DK22	283+270	283+340	Prawa	70,6	ROWOZBIORNIK	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.P6-1	5965342,91	6502768,66	RZB.P6-2	5965385,03	6502825,29	-
13	DK22	283+910	284+000	Lewa	92	ROWOZBIORNIK	351 339/2	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.L7-1	5965735,63	6503271,76	RZB.L7-2	5965791,96	6503344,54	1/500
14	DK22	284+277	284+377	Prawa	100	ROWOZBIORNIK	97/3	Łąg	Czersk	Chojnicki	RZB.P7-1	5965940,98	6503577,55	RZB.P7-2	5966000,99	6503657,80	-
15	DK22	284+335	284+380	Lewa	45,6	ROWOZBIORNIK	97/3 22	Łąg	Czersk	Chojnicki	RZB.L8-1	5965989,85	6503613,59	RZB.L8-2	5966017,14	6503650,31	-
16	DK22	284+395	284+450	Lewa	54,9	ROWOZBIORNIK	97/3 22 23	Łąg	Czersk	Chojnicki	RZB.L9-1	5966026,32	6503662,58	RZB.L9-2	5966059,01	6503706,65	-
17	DG_224008G	0+020	0+068	Lewa	48	ROWOZBIORNIK	506	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RZB.DG-1	5964519,28	6501817,33	RZB.DG-2	5964515,40	6501777,35	1/200

Tabela nr 3

Lp.	Ozn. rowu na planie	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK 22		Długość	Urządzenia towarzyszące	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu	
			początek	koniec								X	Y		X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Rów P1	DK22 strona P	281+349	280+392	42,82	-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RP1-1	5963549,19	6500488,98	RP1-2	5963567,05	6500527,90
2	Rów P2	DK22 strona P	280+435	280+656	221,53	-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RP2-1	5963584,50	6500567,05	RP2-2	5963675,49	6500769,03
3	Rów P3	DK22 strona P	280+664	280+710	40,91	-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RP3-1	5963678,55	6500775,70	RP3-2	5963697,28	6500817,61
4	Rów P4	DK22 strona P	280+830	280+918	88,45	-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RP4-1	5963747,11	6500926,74	RP4-2	5963784,16	6501007,05
5	Rów P5	DK22 strona P	281+136	281+226	90,73	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP5-1	5963911,00	6501186,38	RP5-2	5963971,83	6501253,62
6	Rów P6	DK22 strona P	281+236	281+380	143,72	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP6-1	5963978,71	6501260,92	RP6-2	5964071,66	6501363,07
7	Rów P7	DK22 strona P	281+396	281+517	120,89	-	351 190/4	Łąg Kolonia Będźmierowice	Czersk	Chojnicki	RP7-1	5964086,43	6501378,80	RP7-2	5964168,12	6501467,91
8	Rów P8	DK22 strona P	281+627	281+685	58,07	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP8-1	5964241,70	6501550,09	RP8-2	5964280,96	6501592,90
9	Rów P9	DK22 strona P	281+746	281+831	85,39	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP9-1	5964321,84	6501637,61	RP9-2	5964379,31	6501700,76
10	Rów P10	DK22 strona P	282+189	282+250	60,82	-	351 291/1	Łąg Kolonia Będźmierowice	Czersk	Chojnicki	RP10-1	5964619,69	6501965,90	RP10-2	5964660,72	6502010,79
11	Rów P11	DK22 strona P	282+261	282+391	131,45	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP11-1	5964668,28	6502019,03	RP11-2	5964754,35	6502116,08

Lp.	Ozn. rowu na planie	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK 22		Długość	Urządzenia towarzyszące	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu	
			początek	koniec	[m]							X	Y		X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Rów P12	DK22 strona P	282+396	282+460	64,35	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP12-1	5964757,46	6502119,97	RP12-2	5964802,05	6502166,01
13	Rów P13	DK22 strona P	282+482	282+538	56,57	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP13-1	5964816,97	6502181,97	RP13-2	5964855,15	6502223,65
14	Rów P14	DK22 strona P	282+543	282+841	299,00	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP14-1	5964858,28	6502227,14	RP14-2	5965059,70	6502447,75
15	Rów P15	DK22 strona P	282+853	282+897	44,15	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP15-1	5965067,22	6502455,96	RP15-2	5965096,95	6502488,63
16	Rów P16	DK22 strona P	282+994	283+199	205,05	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP16-1	5965162,42	6502560,63	RP16-2	5965300,37	6502712,23
17	Rów P17	DK22 strona P	283+357	283+442	84,96	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP17-1	5965393,40	6502838,52	RP17-2	5965443,97	6502906,79
18	Rów P18	DK22 strona P	283+799	283+889	89,44	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP18-1	5965657,52	6503193,80	RP18-2	5965710,88	6503265,57
19	Rów P19	DK22 strona P	283+996	284+103	107,16	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP19-1	5965771,79	6503354,16	RP19-2	5965838,62	6503437,65
20	Rów P20	DK22 strona P	284+117	284+233	115,20	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RP20-1	5965846,98	6503449,35	RP20-2	5965915,22	6503542,36
							353	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki						
							352	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki						
							97/3	Łąg	Czersk	Chojnicki						
21	Rów P21	DK22 strona P	284+416	284+549	133,33	przepust 1x Ø400	97/3	Łąg	Czersk	Chojnicki	RP21-1	5966023,97	6503689,69	RP21-2	5966102,93	6503797,08

Lp.	Ozn. rowu na planie	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK 22		Długość	Urządzenia towarzyszące	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu	
			początek	koniec								[m]	X		Y	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
22	Rów P22	DK22 strona P	284+573	284+656	83,16	-	97/3	Łąg	Czersk	Chojnicki	RP22-1	5966116,18	6503816,37	RP22-2	5966166,55	6503882,41
23	Rów P23	DK22strona P	285+695	285+767	71,82	-	97/3	Łąg	Czersk	Chojnicki	RP23-1	5966785,66	6504716,93	RP23-2	5966827,73	6504775,01
24	Rów P24	DK22 strona P	286+141	286+217	76,85	przepust 1x Ø300	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RP24-1	5967048,45	6505077,36	RP24-2	5967096,88	6505136,61
25	Rów P25	DK22 strona P	286+226	286+299	74,00	-	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RP25-1	5967102,11	6505143,08	RP25-2	5967144,95	6505203,24
26	Rów P26	DK22 strona P	287+038	287+124	85,27	-	144	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RP26-1	5967586,62	6505798,38	RP26-2	5967637,46	6505864,01
27	Rów P27	DK22 strona P	288+637	288+826	188,21	-	11	Lubiki	Czarna Woda	Starogardzki	RP27-1	5968503,55	6507104,41	RP27-2	5968610,30	6507259,73
										429/7						
										9						
28	Rów P28	DK22 strona P	288+886	289+065	172,75	-	9	Lubiki	Czarna Woda	Starogardzki	RP28-1	5968644,25	6507309,85	RP28-2	5968745,79	6507457,79
29	Rów L29	DK22 strona L	280+141	280+215	74,73	-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RL29-1	5963478,87	6500291,82	RL29-2	5963509,77	6500359,95
										26/7						
30	Rów L30	DK22 strona L	280+612	280+765	152,99	-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RL30-1	5963672,98	6500721,84	RL30-2	5963735,60	6500861,42

Lp.	Ozn. rowu na planie	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK 22			Długość	Urządzenia towarzyszące	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu	
			początek	koniec		[m]							X	Y		X	Y
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	Rów L31	DK22 strona L	280+779	280+866	87,26		-	10	Złotowo	Czersk	Chojnicki	RL31-1	5963741,37	6500873,54	RL31-2	5963777,03	6500953,17
32	Rów L32	DK22 strona L	281+253	281+295	41,46		-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL32-1	5964002,86	6501262,22	RL32-2	5964031,06	6501292,84
33	Rów L33	DK22 strona L	281+576	281+718	141,91		-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL33-1	5964219,64	6501501,29	RL33-2	5964315,32	6501606,16
34	Rów L34	DK22 strona L	282+615	282+719	104,90		-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL34-1	5964918,51	6502269,39	RL34-2	5964989,54	6502346,50
35	Rów L35	DK22 strona L	283+005	283+022	17,59		-	351 496	Łąg Kolonia	Czersk Czersk	Chojnicki Chojnicki	RL35-1	5965183,10	6502556,29	RL35-2	5965195,03	6502569,08
36	Rów L36	DK22 strona L	283+137	283+234	97,46		-	351 533	Łąg Kolonia	Czersk Czersk	Chojnicki Chojnicki	RL36-1	5965271,54	6502655,13	RL36-2	5965334,45	6502729,44
37	Rów L37	DK22 strona L	283+243 (początek str. P)	283+609	394,33		przepust 1x Ø600	533 534 349 348	Łąg Kolonia	Czersk Czersk Czersk Czersk	Chojnicki Chojnicki Chojnicki Chojnicki	RL37-1	5965321,52	6502751,25	RL37-2	5965557,44	6503030,65
38	Rów L38	DK22 strona L	283+686	283+766	79,82		-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL38-1	5965603,07	6503092,54	RL38-2	5965650,95	6503156,78

Lp.	Ozn. rowu na planie	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK 22		Długość [m]	Urządzenia towarzyszące	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu	
			początek	koniec								X	Y		X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	Rów L39	DK22 strona L	283+802	284+010	207,54	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL39-1	5965672,80	6503186,38	RL39-2	5965795,39	6503353,81
40	Rów L40	DK22 strona L	284+023	284+117	93,32	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL40-1	5965803,72	6503364,16	RL40-2	5965859,23	6503439,27
41	Rów L41	DK22 strona L	284+128	284+160	31,05	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL41-1	5965866,28	6503448,66	RL41-2	5965885,00	6503473,52
42	Rów L42	DK22 strona L	284+167	284+218	50,58	-	351	Łąg Kolonia	Czersk	Chojnicki	RL42-1	5965889,27	6503479,86	RL42-2	5965919,44	6503520,36
43	Rów L43	DK22 strona L	284+292	284+395	92,42	-	19	Łąg	Czersk	Chojnicki	RL43-1	5965964,79	6503579,71	RL43-2	5966020,09	6503653,90
44	Rów L44	DK22 strona L	284+458	284+610	152,18	-	23	Łąg	Czersk	Chojnicki	RL44-1	5966061,91	6503713,63	RL44-2	5966155,34	6503833,76
45	Rów L45	DK22 strona L	284+763	284+802	39,02	-	24	Łąg	Czersk	Chojnicki	RL45-1	5966243,31	6503958,51	RL45-2	5966266,58	6503989,83
46	Rów L46	DK22 strona L	285+031	285+052	20,67	-	44/2	Łąg	Czersk	Chojnicki	RL46-1	5966404,97	6504172,97	RL46-2	5966419,53	6504188,62

Lp.	Ozn. rowu na planie	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK 22		Długość	Urządzenia towarzyszące	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne początku rowu		Ozn. na planie sytuacyjnym	Współrzędne geodezyjne końca rowu	
			początek	koniec	[m]							X	Y		X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	Rów L47	DK22 strona L	286+156	286+259	103,49	-	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RL47-1	5967072,97	6505077,49	RL47-2	5967136,85	6505159,07
48	Rów L48	DK22 strona L	286+525	286+601	75,86	-	17/1	Łąg Lipki	Czersk	Chojnicki	RL48-1	5967294,69	6505372,79	RL48-2	5967338,90	6505434,54
49	Rów L49	DK22 strona L	286+691	286+770	79,03	-	144	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RL49-1	5967392,18	6505507,53	RL49-2	5967440,49	6505570,10
50	Rów L50	DK22 strona L	287+170	287+238	67,34	-	144	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RL50-1	5967679,53	6505890,99	RL50-2	5967718,73	6505946,10
51	Rów L51	DK22 strona L	288+396	288+471	74,92	-	194/3	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RL51-1	5968385,79	6506893,27	RL51-2	5968427,56	6506955,40
52	Rów L52	DK22 strona L	288+632	288+880	248,46	przepust 1x Φ 1000	200/1	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RL52-1	5968517,59	6507088,12	RL52-2	5968657,47	6507293,92
53	Rów L53	DK22 strona L	288+932	289+059	127,82	przepust 1x Φ 1000	203/2	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki	RL53-1	5968685,54	6507337,10	RL53-2	5968756,39	6507442,69
							2/1	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki						
							11	Lubiki	Czarna Woda	Starogardzki						
							3/1	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki						
							4/1	Czarna Woda	Czarna Woda	Starogardzki						

Tabela nr 4

abela nr 4

L.p.	Nazwy rowów	Śr. szer. dna [m]	Śr. nachylenie skarp [1:n]	Średnia głębokość rowu [m]	Spadek [%]	Długość* [m]	Urządzenia towarzyszące	Umocnienie			Zakres czynności/ Charakter oddziaływania	Współrzędne geodezyjne układ PL-ETRF2000 / strefa 6			Lokalizacja			
								Rodzaj umocnienia	Kilometraż umocnienia	Długość danego umocnienia [m]		Punkt	X:	Y:	Nr działki	Obręb/ Gmina	Powiat	Kilometraż proj. drogi w miejscu przecięcia z rowem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	rów mel. 1	0,6	1,5	1,1	0,77-0,90	117	Rurociąg melioracyjny Rur. mel.1	TYP III Narzut kamienny	0+684 - 0+718	33,29	Przebudowa	P:	5962886.94	6499032.08	2030/17, 2030/6, 2030/33, 2030/30, 1362/3, 2116	Czersk/ Czersk - miasto	chojnicki	278+750
												K:	5962791.66	6499012.99				
2	rów mel. 3	0,6	1,5	0,6	0,47-0,33	46	Zarurowanie ZR_3_2+400	TYP IV Kiszka faszynowa	2+390 - 2+395	4,94	Przebudowa	P:	5963436.03	6500292.20	83, 78, 85, 87/1	Złotowo/ Czersk - gmina	chojnicki	280+100
									2+403 - 2+436	32,77		K:	5963420.20	6500334.23				
3	rów mel. 4	0,6	1,5	1,20	0,23-0,50	66	Zarurowanie ZR_4_0+010 Przepust PH_4_0+027	TYP II Darnina	0+001 - 0+005	3,83	Przebudowa	P:	5964737.21	6502144.66	292/3	Będźmierowice/ Czersk - gmina	chojnicki	282+394
									0+013 - 0+014	1,19		K:	5964781.30	6502096.12	351, 500/9			
4	rów mel. 5	0,60	1,5	0,8	0,50-1,74	42	Przepust drogowy PD_5_0+544	TYP II Darnina	0+515 - 0+534	19,08	Przebudowa	P:	5965015.28	6502409.06	380, 351, 496	Łąg Kolonia/ Czersk - gmina	chojnicki	282+783
												K:	5965046.78	6502379.05				

L.p.	Nazwy rowów		Śr. szer. dna [m]	Śr. nachylenie skarp [1:n]	Średnia głębokość rowu [m]	Spadek [%]	Długość [m]	Urządzenia towarzyszące	Umocnienie			Zakres czynności/ Charakter oddziaływania	Współrzędne geodezyjne układ PL-ETRF2000 / strefa 6				Lokalizacja			
	1	2							3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
1																				
5	rów mel. 5a	2,0	1,5	1,0	0,0-0,50	30	Przepust drogowy PD_5a_0+015	TYP I Obsiew trawą	0+000 - 0+002	2,41	Przebudowa	P: 5965343,46	6502735,61	374/2, 351, 533	Łąg Kolonia/ Czersk - gmina	chojnicki	283+244			
									0+028 - 0+030	2,00		K: 5965319,71	6502753,40							
6	rów mel. 5b	1,0	1,5	0,8	0,16-0,50	95	Przepust mostowy PH/PZLz-284,3	TYP I Obsiew trawą	0+000 - 0+051	51,10	Przebudowa	P: 5965999,41	6503694,98	102/17, 97/3, 22	Łąg/ Czersk - gmina	chojnicki	284+391			
									0+075 - 0+095	20,14		K: 5966041,27	6503613,28							
7	rów mel. 6	0,6	1,5	0,9	1,34	20	-	TYP IV Kiszka faszynowa	0+460 - 0+480	20,26	Przebudowa	P: 5966422,59	6504194,32	48, 47, 41/10, 44/2, 37/3	Łąg/ Czersk - gmina	chojnicki	284+391			
									K: 5966428,86	6504175,44										
8	rów mel. 7a	0,6	1,5	1,0	0,45	30	Przepust drogowy PD_7a_0+280	TYP I Obsiew trawą	0+294 - 0+297	3,01	Przebudowa	P: 5966611,45	6504493,74	477/1, 97/3, 75, 76/4	Łąg/ Czersk - gmina	chojnicki				
									K: 5966632,86	6504476,72										

L.p.	Nazwy rowów	Śr. szer. dna [m]	Śr. nachylenie skarp [1:n]	Średnia głębokość rowu [m]	Spadek [%]	Długość* [m]	Urządzenia towarzyszące	Umocnienie			Zakres czynności/ Charakter oddziaływania	Współrzędne geodezyjne układ PL-ETRF2000 / strefa 6			Lokalizacja					
								Rodzaj umocnienia	Kilometraż umocnienia	Długość danego umocnienia [m]		Punkt	X:	Y:	Nr działki	Obręb/ Gmina	Powiat	Kilometraż proj. drogi w miejscu przecięcia z rowem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
9	rów mel. 7c	0,6	1,5	0,6	0,29-0,50	137	Przepust mostowy PH/PZŁz-285,8	TYP I Obsiew trawą	0+153 - 0+196	43,47	Przebudowa	P:	5966815.37	6504840.55	483/32, 97/3, 92, 91	Łąg/Czersk - gmina	chojnicki	285+820		
								TYP IV Kiszka faszynowa	0+060 - 0+124	64,42		K:	5966927.41	6504764.66						
10	rów mel. 8	1,0	1,5	0,6	0,50	56	Przepust drogowy PD_8_0+015	TYP I Obsiew trawą	0+031 - 0+060	29,33	Przebudowa	P:	5967013.64	6505068.64	20/3, 21/2	Łąg Lipki/Czersk - gmina	chojnicki	286+135		
												K:	5967063.62	6505058.62						
11	rów mel. 9	1,0	1,5	1,0	0,09-0,71	125	Przepust mostowy PH/PZŁz-286,3	TYP I Obsiew trawą	0+160 - 0+209	49,27	Przebudowa	P:	5967207.13	6505189.80	29/9, 29/16, 29/18, 17/1, 10	Łąg Lipki/Czersk - gmina	chojnicki	286+342		
									0+233 - 0+285	52,05		K:	5967148.77	6505254.05						
12	rów mel. 10	1,0	1,5	0,6 - 1,5	0,02 - 0,5	535	Zarurowanie ZR_10_1+66 5 Rurociąg melioracyjny Rur. mel.10	TYP I Obsiew trawą	1+213 - 1+258	45,38	Przebudowa	P:	5968655.98	6507293.46	2/1, 203/2, 200/1, 199, 197/1, 196/1, 195/3, 194/3, 194/2, 194/1	Czarna Woda/Czarna Woda - miasto	starogardzki	-		
									1+502 - 1+656	153,81		K:	5968404.85	6506843.99						
		1,2	isnt.						1+673 - 1+748	74,73				9, 11					Lubiki/ Czarna Woda	

Długość całkowita rowu uwzględniająca długości urządzeń towarzyszących

*Długość całkowita rowu uwzględniająca długości urządzeń towarzyszących

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa przepustu	Kilometraż trasy głównej DK22	Położenie trasy względem głównej DK22	Nazwa drogi	Nazwa rowu	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Długość [m]	Spadek [%]	Średnica	Lokalizacja					Współrzędne geodezyjne uklad 2000/ strefa 6		Zakres czynności na rowie
											Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Punkt	X	Y	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	PH/PZLz-284.3284+391.08		w ciągu	DK-22	row melioracyjny 5b	130,27	130,15	23,82	0,5%	2,02/2,84	22:97/3;102/17	Łąg	gm. Czersk	chojnicki	włot 5966007.916503676.73			Rozbiórka istniejącego przepustu i budowa nowego
2	PH/PZLz-285.8285+820.09		w ciągu	DK-22	row melioracyjny 7c	122,67	122,53	28,50	0,5%	2,02/2,84	92:97/3;483/32	Łąg	gm. Czersk	chojnicki	włot 5966877.466504804.87			Rozbiórka istniejącego przepustu i budowa nowego
3	PH/PZLz-286.3286+341.55		w ciągu	DK-22	row melioracyjny 9	122,58	122,46	24,20	0,5%	2,02/2,84	17/1;29/18;10	Łąg Lipki	gm. Czersk	chojnicki	włot 5967184.406505226.35			Rozbiórka istniejącego przepustu i budowa nowego
4	PD_4_0+027	282+394	w osi drogi	DK22	row mel.4	130,60	130,47	26,06	0,5%	1,2	351 292/3	Łąg	gm. Czersk	chojnicki	włot 5964771.796502104.79			zabudowanie rowu melioracyjnego przepustem
5	PD_5_0+544	282+783	w osi drogi	DK22	row mel.5	132,62	132,50	23,29	0,5%	1,2	380, 351	Łąg	gm. Czersk	chojnicki	włot 5965016.096502408.28			zabudowanie rowu melioracyjnego przepustem
6	PD_5a_0+015	283+244	w osi drogi	DK22	row mel.5a	132,52	132,39	25,87	0,5%	1,2	374/2, 351	Łąg	gm. Czersk	chojnicki	włot 5965341.856502736.80			zabudowanie rowu melioracyjnego przepustem
7	PD_7a_0+284	285+411	w osi drogi	DK22	row mel.7a	125,14	125,01	24,97	0,5%	1,2	477/1, 97/3, 76/4, 75	Łąg	gm. Czersk	chojnicki	włot 5966612.266504493.01			zabudowanie rowu melioracyjnego przepustem
8	PD_8_0+017	286+135	w osi drogi	DK22	row mel.8	121,98	121,85	24,90	0,5%	1,2	21/2, 17/1, 6	Łąg Lipki	gm. Czersk	chojnicki	włot 5967042.026505074.67			zabudowanie rowu melioracyjnego przepustem
															włot 5967063.626505058.62			

Tabela nr 6

Tabela nr 6																	
Lp.	Nazwa zarurowania	Kilometraż trasy głównej DK22	Położenie względem trasy głównej DK22	Nazwa drogi	Nazwa rowu/cieku	Rzędna wlotu	Rzędna wylotu	Długość	Spadek	Średnica	Lokalizacja						Zakres czynności na rowie
											Nr działki	Obręb/Gmina	Powiat	Punkt	Współrzędne geodezyjne układ 2000/ strefa 6		
															X	Y	
-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m]	[%]	[m]	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ZR_3_2+400	280+149	P	-	rów mel.3	128,42	128,38	7,92	0,5	0,5	83, 85	Złotowo/Czersk - gmina	chojnicki	włot	5963424.43	6500322.09	zabudowanie odcinka nowego rowu melioracyjnego zaturowaniem
														wylot	5963421.63	6500329.50	
2	ZR_4_0+010	282+394	L	-	rów mel.4	130,46	130,42	7,84	0,5	0,5	500/9, 351	Łąg Kolonia/Czersk - gmina	chojnicki	włot	5964772.67	6502103.98	zabudowanie odcinka nowego rowu melioracyjnego zaturowaniem
														wylot	5964778.46	6502098.70	
3	ZR_10_1+665	288+796	L	-	rów mel.10	122,91	122,82	17,08	0,5	0,4	203/2	Czarna Woda/Czarna Woda-m	chojnicki	włot	5968614.89	6507231.06	zabudowanie odcinka nowego rowu melioracyjnego zaturowaniem
														wylot	5968605.36	6507216.88	

Tabela nr 7

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Materiał	Długość [m]	Średnica [mm]	Rzędna dna		Odbiornik	Położenie		Lokalizacja						
					wlot	wylot		Lokalizacja względem TG	Kilometraż proj. TG	Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6			Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat
Punkt	X:	Y:														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Rur mel.10	PP	243,69	0,4	122,67	122,06	rów mel. 10	L	288+392 - 288+634	Wm1	5968387,69	6506885,99	194/3, 194/1, 194/2, 195/3, 196/1, 197/1, 199, 200/1	Czarna Woda	Czarna Woda - miasto	starogardzki
										Wm2	5968518,23	6507089,68				
										S4	5962886,92	6499032,08				
2	W1- S4	PP	84,07	1,0	126,36	125,70	rów mel. 1	P	278+750	W1	5962808,20	6499041,29	2030/33, 2030/32, 2030/30,	Czersk	Czersk - miasto	chojnicki

Tabela nr 8

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Nazwa drogi	Kilometraż drogi głównej DK22	Długość		Szerokość	Parametry techniczne obiektu	Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		
				[m]	[m]							Punkt	X	Y
1	2	3	4	6	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	MD-287,3	DK22	287+367	25,62	14,32		Istniejący obiekt stanowi żelbetową konstrukcję	144, 145,204	Czarna Woda	Czarna Woda - miasto	starogardzki	MD- 287,3	5967801,20	6506070,93
2	LP1-284,3	DK22	284+390	21,2	0,8		konstrukcja rurowa stalowa karbowana	97/3, 22	Łąg	Czarna Woda - gmina	chojnicki	LP1- 284,3	5966015,84	6503664,74
3	LP2-285,8	DK22	285+820	18,5	0,7		konstrukcja rurowa stalowa karbowana	97/3	Łąg	Czarna Woda - gmina	chojnicki	LP2- 285,8	5966866,56	6504813,05

4	LP3-286.3	DK22	286+342	22,4	0,5	konstrukcja rurowa betonowa	17/1, 10	Łąg Lipki	Czarna Woda - gmina	chojnicki	LP3- 286.3	5967177,48	6505231,50
---	-----------	------	---------	------	-----	-----------------------------------	----------	-----------	------------------------	-----------	---------------	------------	------------

Tabela nr 9

Lp, Ozn, na planie sytuacyjnym		Typ wylotu	Średnica wylotu	Rzędna dna wylotu	Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi	Kilometraż drogi	Odbiornik		
m	m n.p.m.	X	Y													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	S347	Wylot do rowu melioracyjnego	0,2	126,91	5962886,94	6499032,08	2030/33	Czersk	Czersk	chojnicki	P	DK22	278+749	Rów melioracyjny 1		
2	W1/1	Wylot do rowu melioracyjnego	0,6	127,21	5962907,16	6499025,99	379/6	Czersk	Czersk	chojnicki	L	DK22	278+751	Rów melioracyjny 1		
3	W1/1.1	Wylot do rowu melioracyjnego	0,2	127,40	5962906,28	6499024,11	379/6	Czersk	Czersk	chojnicki	L	DK22	278+749	Rów melioracyjny 1		
4	W2/1	Wylot do rowu melioracyjnego	0,5	129,50	5963441,20	6500262,50	87/1	Złotowo	Czersk	chojnicki	P	DK22	280+099	Rów melioracyjny 3		
5	W3/1	Wylot do rowu melioracyjnego	0,5	129,50	5963442,75	6500265,95	87/1	Złotowo	Czersk	chojnicki	P	DK22	280+101	Rów melioracyjny 3		
6	W4.1/1	Wylot do istniejącego zbiornika	0,1	131,50	5963375,33	6500158,97	87/11	Złotowo	Czersk	chojnicki	P	DK22	279+986	istniejący zbiornik		
7	W5/1	Wylot do rzeki	0,5	126,40	5963841,25	6501113,25	171/5	Będźmierowice	Czersk	chojnicki	P	DK22	281+035	Rzeka Baba		
8	W6/1	Wylot do rzeki	0,6	126,40	5963843,00	6501115,29	171/5	Będźmierowice	Czersk	chojnicki	P	DK22	281+038	Rzeka Baba		
9	W7/1	Wylot do rowu drogowego	0,4	131,00	5964443,72	6501769,72	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	281+926	rów drogowy		

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Typ wylotu	Średnica wylotu	Rzędna dna wylotu	Lokalizacja								Kilometraż drogi	Odbiornik
					Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi		
					X	Y								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	W8/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	131,97	5964577,99	6501894,17	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+108	rów drogowy
11	W9/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	132,24	5964734,35	6502066,94	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+341	rów drogowy
12	W13/1	Wylot do rowozbiornika	0,2	132,38	5964774,75	6502110,35	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+400	Rowozbiornik L2
13	W15/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	133,41	5964996,44	6502354,85	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+730	rów drogowy
14	W19/1	Wylot do rowozbiornika	0,2	133,66	5965035,50	6502397,72	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+788	Rowozbiornik L4
15	W25/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	134,50	5965417,30	6502843,84	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+375	rów drogowy
16	W26/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	134,82	5965444,08	6502880,01	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+420	rów drogowy
17	W27/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	134,87	5965485,68	6502936,22	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+490	rów drogowy
18	W28/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	134,60	5965503,32	6502959,12	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+519	rów drogowy
19	W29/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	134,58	5965507,57	6502963,51	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+525	rów drogowy
20	W30/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	133,90	5965535,24	6503001,01	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+572	rów drogowy
21	W31/1	Wylot do rowu drogowego	0,3	132,70	5965611,47	6503102,82	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+699	rów drogowy

Lp,	Ozn, na planie sytuacyjnym	Typ wylotu	Średnica wylotu	Rzędna dna wylotu	Lokalizacja										Kilometraż drogi	Odbiornik
					Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi				
					X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
22	W32/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	132,51	5965635,27	6503137,13	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+741	ród drogowy		
23	W33/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	132,42	5965653,54	6503161,17	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+771	ród drogowy		
24	W34/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	132,46	5965675,12	6503193,15	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+809	ród drogowy		
25	W35/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	132,62	5965688,61	6503211,70	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+832	ród drogowy		
26	W36/1	Wylot do rowu drogowego	0,3	132,21	5965846,54	6503451,76	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	284+120	ród drogowy		
27	W40/1	Wylot do rowozbiornika	0,2	131,29	5966028,96	6503670,40	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+404	Rowozbiornik L9		
28	W41/1	Wylot do rowozbiornika	0,2	131,74	5966044,91	6503692,83	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+431	Rowozbiornik L9		
29	W42/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	131,60	5966058,15	6503709,51	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+452	ród drogowy		
30	W43/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	132,14	5966075,71	6503733,50	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+482	ród drogowy		
31	W44/1	Wylot do rowu melioracyjnego	1	125,26	5966422,59	6504194,33	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	285+059	Rów melioracyjny 6		
32	W45/1	Wylot do rowu melioracyjnego	0,5	122,63	5966878,60	6504802,88	92	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	285+820	Rów melioracyjny 7C		
33	W46/1	Wylot do rowu drogowego	0,3	123,80	5966902,54	6504845,86	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	285+868	ród drogowy		

Lp,	Ozn, na planie sytuacyjnym	Typ wylotu	Średnica wylotu	Rzędna dna wylotu	Lokalizacja										Kilometraż drogi	Odbiornik
					Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi				
					m	n, p, m.							X	Y		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
34	W47/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,91	5966915,74	6504864,35	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	286+890	row drogowy		
35	W48/1	Wylot do cieku	0,4	122,14	5967013,93	6504989,77	6	Łąg Lipki	Czersk	chojnicki	L	DK22	286+048	Ciek Łężanka		
36	W49/1	Wylot do cieku	0,5	122,41	5967061,41	6505055,64	6	Łąg Lipki	Czersk	chojnicki	L	DK22	286+132	Ciek Łężanka		
37	W50/1	Wylot do rowu drogowego	0,4	121,30	5967385,35	6506625,03	144	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	286+700	row drogowy		
38	W51/1	Wylot do rzeki	0,5	112,10	5967805,79	6506050,77	143	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	L	DK22	287+372	Rzeka Wda		
39	W52/1	Wylot do rzeki	0,5	112,00	5967820,19	6506068,75	204	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	L	DK22	287+398	Rzeka Wda		
40	S335	Wylot do rowu melioracyjnego	0,6	122,07	5968386,48	6506888,95	194/3	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	L	DK22	288+397	Row melioracyjny 10		
41	W54/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,15	5968502,35	6507104,25	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+636	row drogowy		
42	W55/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,12	5968502,91	6507105,08	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+637	row drogowy		
43	W56/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,27	5968524,97	6507137,25	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+676	row drogowy		
44	W57/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,09	5968525,62	6507138,14	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+677	row drogowy		
45	W58/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,46	5968548,01	6507169,90	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+716	row drogowy		

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Typ wylotu	Średnica wylotu	Rzędna dna wylotu	Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6						Lokalizacja						Odbiornik
									Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi	Kilometraż drogi		
					m	n.p.m.	X	Y									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
46	W59/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,25	5968548,94	6507171,03	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+717	row drogowy			
47	W60/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,65	5968569,05	6507197,67	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+751	row drogowy			
48	W61/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,32	5968569,63	6507198,48	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+752	row drogowy			
49	W62/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,74	5968597,72	6507241,07	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+803	row drogowy			
50	W63/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,45	5968598,28	6507241,89	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+804	row drogowy			
51	W64/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,85	5968619,78	6507272,47	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+843	row drogowy			
52	W65/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,37	5968620,26	6507273,15	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+844	row drogowy			
53	W66/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	124,01	5968643,03	6507307,05	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+883	row drogowy			
54	W67/1	Wylot do rowu drogowego	0,2	123,32	5968646,09	6507311,35	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+888	row drogowy			

Tabela nr 10

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Typ wylotu	Średnica wylotu		Rzędna dna wylotu	Lokalizacja								Kilometraż drogi	Odbiornik
			m	m		Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi		
						X	Y								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	W4/1	Wylot awaryjny z istn. zbiornika	0,25	131,20	5963390,64	6500167,42	87/1	Złotowo	Czersk	chojnicki	P	DK22	282+373	istn. kan. deszczowa	
2	W10/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,3	131,10	5964755,75	6502090,54	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	282+373	Rowozbiornik L1	
3	W11/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	131,49	5964771,46	6502103,66	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+393	Rów melioracyjny 4	
4	W12/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	131,49	5964772,82	6502105,20	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+396	Rów melioracyjny 4	
5	W14/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,3	131,08	5964784,01	6502121,41	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+413	Rowozbiornik L2	
6	W16/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,3	132,63	5965017,85	6502377,82	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+760	Rowozbiornik L3	
7	W17/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	132,99	5965033,17	6502391,07	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+781	rów melioracyjny 5	

8	W18/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	132,99	5965034,15	6502391,92	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+782	rów melioracyjny 5
9	W20/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,3	132,60	5965046,75	6502410,96	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+805	Rowozbiornik L4
10	W21/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,3	134,05	5965326,28	6502721,32	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+223	Rowozbiornik L5
11	W22/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	134,38	5965341,09	6502734,33	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+242	rów melioracyjny 5a
12	W24/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,3	134,04	5965354,18	6502759,00	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+270	Rowozbiornik L6
13	W23/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	134,38	5965343,67	6502737,95	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+246	rów melioracyjny 5a
14	W38/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	131,38	5966021,53	6503653,67	22	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+386	rów melioracyjny 5b
15	W37/1	Wylot awaryjny do rowozbiornika	0,4	131,00	5966013,17	6503648,73	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+377	Rowozbiornik L8
16	W39/1	Wylot awaryjny do rowu melioracyjnego	0,3	131,48	5966022,69	6503656,26	22	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+389	rów melioracyjny 5b

Tabela nr 11

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Rodzaj urządzenia	Rodzaj przejścia	Nazwa cieku	Długość przejścia w planie		Rzędna dna cieku [m n.p.m.]	Rzędna góry rury ostonowej [m n.p.m.]	Rzędna dna rury ostonowej [m n.p.m.]	Współrzędne geodezyjne uklad 2000 / strefa 6				Nr działki	Lokalizacja			Kilometraż cieku	Kilometraż drogi
					[m]	[m]				Punkt	X	Y	Obręb		Gmina	Położenie względem projektowanej drogi DK22			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	T1-T2	Kanał technologiczny przepustowy KTp - rury RHDPEp110/6,3+RHDPEp125/7,1	przewiert sterowany pod cieklem	rzeka Baba	11.7	125.91	123.91	123.67	T1	5963836.186501111.28			171/5	Będzmirowice	Czersk	P	2+733,331	281+036	
									T2	5963843.406501120.51									
2	T3-T4	Przewód telekomunikacyjny w rurze ostonowej RHDPEp110/6,3	przewiert sterowany pod cieklem	rzeka Baba	11.4	125.91	123.91	123.80	T3	5963835.366501111.74			171/5	Będzmirowice	Czersk	P	2+732,365	281+036	
									T4	5963842.446501120.70									
3	T5-T6	Kanał technologiczny przepustowy KTp - rury RHDPEp110/6,3+RHDPEp125/7,1	przewiert sterowany pod cieklem	rzeka Wda	30.1	111.21	109.21	108,97	T5	5967781.676506070.67			145	Czarna Woda	Miasto Czarna Woda	P	133+383,650	287+388	
									T6	5967797.396506096.33									

Tabela nr 12

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Rodzaj urządzenia	Rodzaj przejścia	Nazwa cieku	Długość przejścia w planie	Rzędna dna cieku	Rzędna góry rury ostonowej	Rzędna dołu rury ostonowej	Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6				Nr działki	Obręb	Gmina	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Kilometraż drogi
									Punkt	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	SO-I obw.100	Kabel oświetleniowy w rurze przepustowej HDPEp 110	Rura przepustowa podwieszona pod MS-287.3 bez ograniczania światła mostu	rzeka Wda	19m (nad nurtem) 39m (wzdłuż mostu)	111,17	116,6	116,5	E1	5967798.27	6506055.01	145 (rzeka) 144 (droga)	0001 Czarna Woda	Czarna Woda	lewa strona 6,6m od osi	287+368	
									E2	5967813.46	6506075.81	145 (rzeka) 204 (droga)	0001 Czarna Woda	Czarna Woda	lewa strona 6,6m od osi	287+407	

Tabela nr 13

Tabela nr 13																											
Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Typ obiektu	Rzędna dna		Długość obiektu	Szerokość obiektu / Średnica	Spadek [%]	Rzędna spodu konstrukcji	Rzędna zwierciadła wody 1% cieku	Światło poziome obiektu	Długość obiektu w granicach wody płynącej	Nazwa wód powierzchniowych płynących	Zakres czynności	Lokalizacja													
			wlot	wylot										Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6						Nr działki	Obręb	Gmina	Położenie względem projektowanej drogi DK22				
														Punkt	X	Y	15	16	17					18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
PRZEPUSTY																											
1	P-281.0	przepust	125.93	125.92	19,49	2,5	0,06	128.50	127,74	2,5	19,49	rzeka Baba	Przebudowa obiektu istniejącego	W1	5963862.41	6501100.48	10; 36; 171/5; 351	Złotowo; Złotowo; Będźmierowice; Łąg Kolonia;	gm. Czarn			281+38.0					
MOSTY																											
1	MD-287.3	Most	112.70	112.29	41.3	14.93	0.44	115.54	112.61-113.02	38.1	14.93	rzeka Wda	Rozbiórka i budowa nowego obiektu	W1	5967789.69	6506055.45	143;144; 145;204	Czarna Woda	gm. Czarna w ciągu drogi Woda			287+367.					

Tabela nr 14

Tabela nr 14										Współrzędne geodezyjne układ PL-ETRF2000 / strefa 6				Lokalizacja				
L.p.	Nazwa rzeki	Śr. szerokość dna [m]	Śr. nachylenia skarp [1:n]	Średnia głębokość cieku [m]	Spadek [%]	Długość [m]	Urządzenia towarzyszące	Umocnienie			Zakres czynności/ Charakter oddziaływania	Punkt			Nr działki	Obręb/Gmina	Powiat	Kilometraż proj. drogi w miejscu przecięcia z ciekłem
								Rodzaj umocnienia	Kilometraż umocnienia	Długość danego umocnienia [m]		X:	Y:					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	rzeka Baba	1,3	1,5	1,0	0,06	99	istn. przepust Przejście dla pływów P-281.0	Kiszka faszynowa (TYP IV)	2+710 - 2+733	23,39	Kształtowanie nowego koryta	P: 5963900.676501071.69			36, 3	Złotowo/Czersk - Gmina	chojnicki	281+038
									2+769 - 2+809	40,18								
								Narzut kamienny (TYP III)	2+733 - 2+741	8,0						K: 5963816.986501121.88		

*Długość całkowita cieku uwzględniająca długości urządzeń towarzyszących

Tabela nr 15

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja										Odbiornik	Powierzchnia zlewni		Odpływ do odbiornika Qmax	Średnia roczna ilość wód opadowych Q5R	Urządzenia podczyszczające przed wylotem	Szerokość oddziaływania usługi wodnej	Zasięg
		Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa drogi	Kilometraż drogi									
		X	Y																
											[ha]		[ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	S347	5962886,94	6499032,08	2030/33	Czersk	Czersk	chojnicki	P	DK22	278+749	Rów melioracyjny 1	0,05	0,04	0,010	289			0,60	5,49
2	W1/1	5962907,16	6499025,99	379/6	Czersk	Czersk	chojnicki	L	DK22	278+751	Rów melioracyjny 1	1,92	1,60	0,316	10776	osadnik		0,60	5,49
3	W1/1.1	5962906,28	6499024,11	379/6	Czersk	Czersk	chojnicki	L	DK22	278+749	Rów melioracyjny 1	0,11	0,09	0,021	625			0,60	5,49
4	W2/1	5963441,20	6500262,50	87/1	Złotowo	Czersk	chojnicki	P	DK22	280+099	Rów melioracyjny 3	0,99	0,80	0,187	5403	osadnik		0,60	5,49
5	W3/1	5963442,75	6500265,95	87/1	Złotowo	Czersk	chojnicki	P	DK22	280+101	Rów melioracyjny 3	0,95	0,74	0,172	4970	osadnik		0,60	5,49
6	W5/1	5963841,25	6501113,25	171/5	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	281+038	Rzeka Baba	0,97	0,67	0,156	4515	osadnik, separator		1,25	23,85
7	W6/1	5963843,00	6501115,29	171/5	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	281+038	Rzeka Baba	2,57	1,69	0,311	11390	osadnik, separator		1,25	23,85
8	W7/1	5964443,72	6501769,72	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	281+926	rów drogowy	0,51	0,36	0,085	2426			1,00	15,26
9	W8/1	5964577,99	6501894,17	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+108	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136			1,00	15,26
10	W9/1	5964734,35	6502066,94	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+341	rów drogowy	0,06	0,05	0,013	360			1,00	15,26
11	W13/1	5964774,75	6502110,35	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+400	Rowozbiornik L2	0,03	0,02	0,006	136	-		2,00	61,05
12	W15/1	5964996,44	6502354,85	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+730	rów drogowy	0,03	0,03	0,007	202	-		1,00	15,26
13	W19/1	5965035,50	6502397,72	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+788	Rowozbiornik L4	0,03	0,03	0,006	202	-		2,00	61,05
14	W25/1	5965417,30	6502843,84	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+375	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136	-		1,00	15,26
15	W26/1	5965444,08	6502880,01	351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+420	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136	-		1,00	15,26

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja										Odbiornik	Powierzchnia zlewni		Średnia roczna ilość wód opadowych QsR	Urządzenia podczyszczające przed wylotem	Szerokość oddziaływania usługi wodnej	Zasięg	
		Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	NazwaKilometraż drogi	całkowitazredukowanabiomnka F	Fzr								
													X	Y					
																			[m3/s]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	W27/1	5965485,686502936,22		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+490	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	0,006	136	-	1,00	15,26
17	W28/1	5965503,326502959,12		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+519	rów drogowy	0,09	0,08	0,019	0,019	539	-	1,00	15,26
18	W29/1	5965507,576502963,51		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+525	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	0,006	136	-	1,00	15,26
19	W30/1	5965535,246503001,01		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	282+572	rów drogowy	0,05	0,05	0,011	0,011	337	-	1,00	15,26
20	W31/1	5965611,476503102,82		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+700	rów drogowy	0,33	0,27	0,063	0,063	1820	-	1,00	15,26
21	W32/1	5965635,276503137,13		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+740	rów drogowy	0,05	0,05	0,011	0,011	337	-	1,00	15,26
22	W33/1	5965653,546503161,17		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+771	rów drogowy	0,03	0,03	0,910	0,910	202	-	1,00	15,26
23	W34/1	5965675,126503193,15		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+809	rów drogowy	0,05	0,04	0,008	0,008	270	-	1,00	15,26
24	W35/1	5965688,616503211,70		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	L	DK22	283+832	rów drogowy	0,04	0,03	0,007	0,007	202	-	1,00	15,26
25	W36/1	5965846,546503451,76		351	Łąg Kolonia	Czersk	chojnicki	P	DK22	284+120	rów drogowy	0,01	0,01	0,003	0,003	67	-	1,00	15,26
26	W40/1	5966028,966503670,40		97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+404	Rowozbiornik L9	0,03	0,02	0,006	0,006	136	-	2,00	61,05
27	W41/1	5966044,916503692,83		97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+431	Rowozbiornik L9	0,08	0,07	0,015	0,015	472	-	2,00	61,05
28	W42/1	5966058,156503709,51		97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+452	rów drogowy	0,03	0,03	0,006	0,006	202	-	1,00	15,26
29	W43/1	5966075,716503733,50		97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	284+482	rów drogowy	0,04	0,03	0,008	0,008	202	-	1,00	15,26
30	W44/1	5966422,596504194,33		97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	285+059	Rów melioracyjny 6	1,65	1,43	0,322	0,322	9658	osadnik	0,60	5,49
31	W45/1	5966878,606504802,88		92	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	285+820	Rów melioracyjny 7C	1,25	1,04	0,229	0,229	7011	osadnik	0,60	5,49
32	W46/1	5966902,546504845,86		97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	285+868	rów drogowy	0,08	0,08	0,018	0,018	539	-	1,00	15,26

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja										Odbiornik	Powierzchnia zlewni		Odpływ do odbiornika Q _{max}	Średnia roczna ilość wód opadowych Q _{sR}	Urządzenia podczyszczające przed wylotem	Szerokość oddziaływania usługi wodnej	Zasięg
		Współrzędne geodezyjne układu 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Pokozenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa i kilometraż drogi	Kilometraż drogi									
		X	Y																
											[ha]		[ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
33	W47/1	5966915,74	6504864,35	97/3	Łąg	Czersk	chojnicki	L	DK22	286+131	rów drogowy	0,06	0,04	0,009	270	-	1,00	15,26	
34	W48/1	5967013,93	6504989,77	6	Łąg Lipki	Czersk	chojnicki	L	DK22	286+048	Ciek Łężanka	0,53	0,43	0,099	2866	-	1,60	39,07	
35	W49/1	5967061,41	6505055,64	6	Łąg Lipki	Czersk	chojnicki	L	DK22	286+132	Ciek Łężanka	0,60	0,43	0,101	2926	osadnik, separator	1,60	39,07	
36	W50/1	5967385,35	6506625,03	144	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	286+700	rów drogowy	0,60	0,45	0,105	3033	-	1,00	15,26	
37	W51/1	5967805,79	6506050,77	143	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	L	DK22	287+372	Rzeka Wda	2,50	1,96	0,363	13180	osadnik, separator	19,00	39,00*	
38	W52/1	5967820,19	6506068,75	204	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	L	DK22	287+396	Rzeka Wda	2,46	1,95	0,362	13112	osadnik, separator	19,00	39,00*	
39	S335	5968386,48	6506888,95	194/3	Czarna Woda	Czarna Woda	starogardzki	L	DK22	288+397	Rów melioracyjny 10	1,47	1,07	0,227	7231	-	1,20	21,98	
40	W54/1	5968502,35	6507104,25	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+636	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26	
41	W55/1	5968502,91	6507105,08	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+637	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26	
42	W56/1	5968524,97	6507137,25	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+676	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26	
43	W57/1	5968525,62	6507138,14	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+677	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26	
44	W58/1	5968548,01	6507169,90	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+716	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26	

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja										Odbiornik	Powierzchnia zlewni		Średnia roczna ilość wód opadowych QsR	Urządzenia podczyszczające przed wylotem	Szerokość oddziaływania usługi wodnej	Zasięg
		Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Położenie względem projektowanej drogi DK22	Nazwa i kilometraż drogi	całkowita F	Fzr							
		X	Y															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16
45	W59/1	5968548,94	6507171,03	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+717	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26
46	W60/1	5968569,05	6507197,67	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+751	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136	-	1,00	15,26
47	W61/1	5968569,63	6507198,48	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+752	rów drogowy	0,03	0,02	0,006	136		1,00	15,26
48	W62/1	5968597,72	6507241,07	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+803	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136		1,00	15,26
49	W63/1	5968598,28	6507241,89	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+804	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136		1,00	15,26
50	W64/1	5968619,78	6507272,47	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+843	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136		1,00	15,26
51	W65/1	5968620,26	6507273,15	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+844	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136		1,00	15,26
52	W66/1	5968643,03	6507307,05	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+883	rów drogowy	0,02	0,02	0,006	136		1,00	15,26
53	W67/1	5968646,09	6507311,35	11	Lubiki	Czarna Woda	starogardzki	P	DK22	288+888	rów drogowy	0,09	0,08	0,018	539		1,00	15,26

Tabela 15a

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja		Odbiornik	Średnia roczna ilość wód opadowych Q _{SR}	Odpływ do odbiornika TYLKO z powierzchni utwardzonej Q _{max}	Powierzchnia terenów uszczelnionych [ha]	Powierzchnia terenów - zlewnia zredukowana [ha]	Urządzenia retencyjne lub infiltracyjne	Pojemność urządzenia	Odpływ roczny w stosunku do pojemności urządzenia retencyjnego	Obszar administracyjny miast
		Nazwa drogi	Kilometraż drogi									
1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12
1	S347	DK22	278+749	Rów melioracyjny 1	289	253	0,05	0,04	-	-	0	miasto CZERSK
2	W1/1	DK22	278+751	Rów melioracyjny 1	10776	9311	0,10	0,09	-	-	0	miasto CZERSK
3	W1/1.1	DK22	278+749	Rów melioracyjny 1	625	543	1,71	1,53	-	-	0	miasto CZERSK
4	W2/1	DK22	280+099	Rów melioracyjny 3	5403	4598	0,84	0,76	-	-	0	
5	W3/1	DK22	280+101	Rów melioracyjny 3	4970	4120	0,75	0,68	-	-	0	
6	W5/1	DK22	281+038	Rzeka Baba	4515	3444	0,63	0,57	-	-	0	
7	W6/1	DK22	281+038	Rzeka Baba	11390	8362	1,53	1,38	-	-	0	
8	W7/1	DK22	281+926	rów drogowy	2426	1985	0,26	0,23	-	-	0	
9	W8/1	DK22	282+108	rów drogowy	136	136	0,03	0,02	-	-	0	
10	W9/1	DK22	282+341	rów drogowy	360	327	0,06	0,05	Rowozbiornik L1	49,50	14%	
11	W13/1	DK22	282+400	Rowozbiornik L2	136	150	0,03	0,02	Rowozbiornik L2	51,90	38%	
12	W15/1	DK22	282+730	rów drogowy	202	174	0,03	0,03	Rowozbiornik L3	48,40	24%	
13	W19/1	DK22	282+788	Rowozbiornik L4	202	156	0,03	0,03	Rowozbiornik L4	62,50	31%	
14	W25/1	DK22	283+375	rów drogowy	136	123	0,02	0,02	Rowozbiornik L6	172,00	126%	
15	W26/1	DK22	283+420	rów drogowy	136	96	0,02	0,02	Rowozbiornik L6	172,00	126%	

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja		Odbiornik	Średnia roczna ilość wód opadowych QsR	Odpływ do odbiornika TYLKO z powierzchni utwardzonej Qmax	Powierzchnia terenów uszczelnionych [ha]	Powierzchnia terenów uszczelnionych - zlewnia zredukowana [ha]	Urządzenia retencyjne lub infiltracyjne	Pojemność urządzenia	Odpływ roczny w stosunku do pojemności urządzenia retencyjnego	Obszar administracyjny miast
		Nazwa drogi	Kilometraż drogi									
1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12
16	W27/1	DK22	283+490	rów drogowy	136	96	0,02	0,02	Rowozbiornik L6	172,00	126%	
17	W28/1	DK22	283+519	rów drogowy	539	486	0,02	0,02	Rowozbiornik L6	172,00	32%	
18	W29/1	DK22	283+525	rów drogowy	136	115	0,02	0,02	Rowozbiornik L6	172,00	126%	
19	W30/1	DK22	282+572	rów drogowy	337	289	0,04	0,03	Rowozbiornik L6	172,00	51%	
20	W31/1	DK22	283+700	rów drogowy	1820	1550	0,33	0,27	Rowozbiornik L7	161,00	9%	
21	W32/1	DK22	283+740	rów drogowy	337	276	0,04	0,03	Rowozbiornik L7	161,00	48%	
22	W33/1	DK22	283+771	rów drogowy	202	169	0,03	0,03	Rowozbiornik L7	161,00	80%	
23	W34/1	DK22	283+809	rów drogowy	270	221	0,04	0,03	Rowozbiornik L7	161,00	60%	
24	W35/1	DK22	283+832	rów drogowy	202	176	0,04	0,03	Rowozbiornik L7	161,00	80%	
25	W36/1	DK22	284+120	rów drogowy	67	72	0,01	0,01	Rowozbiornik P7	100,00	149%	
26	W40/1	DK22	284+404	Rowozbiornik L9	136	147	0,03	0,02	Rowozbiornik L9	68,60	50%	
27	W41/1	DK22	284+431	Rowozbiornik L9	472	396	0,07	0,06	Rowozbiornik L9	68,60	15%	
28	W42/1	DK22	284+452	rów drogowy	202	164	0,03	0,03	Rowozbiornik L9	68,60	34%	
29	W43/1	DK22	284+482	rów drogowy	202	206	0,04	0,03	Rowozbiornik L9	68,60	34%	
30	W44/1	DK22	285+059	Rów melioracyjny 6	9658	8525	1,56	1,41	-	-	0	
31	W45/1	DK22	285+820	Rów melioracyjny 7C	7011	6053	1,11	1,00	-	-	0	

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja		Odbiornik	Średnia roczna ilość wód opadowych Q _{ŚR}	Odpływ do odbiornika TYLKO z powierzchni utwardzonej Q _{max}	Powierzchnia terenów uszczelnionych [ha]	Powierzchnia terenów uszczelnionych - zlewnia zredukowana [ha]	Urządzenia retencyjne lub infiltracyjne	Pojemność urządzenia	Odpływ roczny w stosunku do pojemności urządzenia retencyjnego	Obszar administracyjny miast
		Nazwa drogi	Kilometraż drogi									
1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12
32	W46/1	DK22	285+868	rów drogowy	539	412	0,07	0,06	-	-	0	
33	W47/1	DK22	286+131	rów drogowy	270	223	0,05	0,04	-	-	0	
34	W48/1	DK22	286+048	Ciek Łężanka	2866	2432	0,45	0,40	-	-	0	
35	W49/1	DK22	286+132	Ciek Łężanka	2926	2324	0,43	0,38	-	-	0	
36	W50/1	DK22	286+700	rów drogowy	3033	2562	0,51	0,46	-	-	0	miasto Czarna woda
37	W51/1	DK22	287+372	Rzeka Wda	13180	10977	2,01	1,81	-	-	0	miasto Czarna woda
38	W52/1	DK22	287+396	Rzeka Wda	13112	10992	2,01	1,81	-	-	0	miasto Czarna woda
39	S335	DK22	288+397	Rów melioracyjny 10	7231	5740	1,05	0,95	-	-	0	miasto Czarna woda
40	W54/1	DK22	288+636	rów drogowy	136	148	0,03	0,02	-	-	0	
41	W55/1	DK22	288+637	rów drogowy	136	148	0,03	0,02	-	-	0	
42	W56/1	DK22	288+676	rów drogowy	136	148	0,03	0,02	-	-	0	
43	W57/1	DK22	288+677	rów drogowy	136	148	0,03	0,02	-	-	0	
44	W58/1	DK22	288+716	rów drogowy	136	96	0,02	0,02	-	-	0	
45	W59/1	DK22	288+717	rów drogowy	136	96	0,02	0,02	-	-	0	
46	W60/1	DK22	288+751	rów drogowy	136	142	0,03	0,02	-	-	0	
47	W61/1	DK22	288+752	rów drogowy	136	142	0,03	0,02	-	-	0	

Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Lokalizacja		Odbiornik	Średnia roczna ilość wód opadowych QsR [m3/rok]	Odpływ do odbiornika TYLKO z powierzchni utwardzonej Qmax [m3/rok]	Powierzchnia terenów uszczelnionych [ha]	Powierzchnia terenów uszczelnionych [ha]	Powierzchnia terenów uszczelnionych - zlewnia zredukowana [ha]	Urządzenia retencyjne lub infiltracyjne	Pojemność urządzenia	Odpływ roczny w stosunku do pojemności urządzenia retencyjnego	Obszar administracyjny miast
		Nazwa drogi	Kilometraż drogi										
1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	11	12	
48	W62/1	DK22	288+803	rów drogowy	136	109	0,02	0,02	-	-	0		
49	W63/1	DK22	288+804	rów drogowy	136	109	0,02	0,02	-	-	0		
50	W64/1	DK22	288+843	rów drogowy	136	123	0,02	0,02	-	-	0		
51	W65/1	DK22	288+844	rów drogowy	136	120	0,02	0,02	-	-	0		
52	W66/1	DK22	288+883	rów drogowy	136	117	0,02	0,02	-	-	0		
53	W67/1	DK22	288+888	rów drogowy	539	210	0,09	0,08	-	-	0		

Tabela nr 16

Tabela nr 16																		
Lp.	Ozn. na planie sytuacyjnym	Rodzaj zbiornika	Powierzchnia dna zbiornika	Objętość czynna zbiornika	Rzędna dna zbiornika	Rzędna zw. wody w zbiorniku	Zlewnia zredukowana	Nachylenie skarp zbiornika	Rzędna obwałowania zbiornika	Wysokość warstwy retencyjnej zbiornika	Lokalizacja							Kilometraż drogi
											Współrzędne geodezyjne układ 2000 / strefa 6		Nr działki	Obręb	Gmina	Powiat	Polożenie względem projektowanej drogi DK22	
											X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ZB istn.	retencyjno-infiltracyjny	170	85,0	131,10	131,60	bd	1:1,5	132,50	0,50	5963383,31	6500161,70	87/11	Złotowo	Czersk	chojnicki	str. P	279+980

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego wszystkie strony postępowania mają prawo zapoznania się z treścią ww. decyzji **w terminie 14 dni** licząc od dnia ogłoszenia niniejszego obwieszczenia. Decyzja powyższa dostępna jest do wglądu w siedzibie Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach, ul. Łużycka 1a.

Na podstawie art. 12 § 1 i art. 14 § 1 K.p.a. strony mogą zająć stanowisko na piśmie lub w formie dokumentu elektronicznego przesłanego na adres e-mail: zz-chojnice@wody.gov.pl.

Niniejsze obwieszczenie zostaje podane do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez umieszczenie na stronach podmiotowych BIP urzędów: Urzędu Miejskiego w Czersku, Urzędu Miejskiego w Czarnej Wodzie, Starostwa Powiatowego w Chojnicach, Starostwa Powiatowego Starogardzie Gdańskim, Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach, ul. Łużycka 1A – pod adresem: <https://wodypolskie.bip.gov.pl/rzgw-w-gdansk>.

**Dyrektor
Maria Ossowska**

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. Pozostałe strony postępowania /wg. wykazu załączonego do akt sprawy zgodnie z art. 401 ust. 3 ustawy Prawo wodne/
2. aa. /PM/

Do wiadomości: /z prośbą o umieszczenie na stronach BIP urzędów/

1. Urząd Miejski w Czersku
ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk
2. Urząd Miejski w Czarnej Wodzie
ul. Mickiewicza 7, 83-262 Czarna Woda
3. Starostwo Powiatowe w Chojnicach
ul. 31 Stycznia 56, 89-600 Chojnice
4. Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim
ul. Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański
5. BIP: <https://wodypolskie.bip.gov.pl/rzgw-w-gdansk>

Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, ul. Tytusa Chałubińskiego 8, 00-613 Warszawa.
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl.
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.

- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą jednak być przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Dane osobowe zostały pobrane w związku ze złożonym wnioskiem na ww. przedsięwzięcie.
- 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
- 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.