



OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) w związku z art. 401 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.), Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu zawiadamia, że w dniu 27 lipca 2020 r. została wydana decyzja na:

1. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych:

1.1. likwidacji obiektu mostowego RM-1 na rzece Proсна,

Podstawowe parametry techniczne likwidowanego mostu:

Typ konstrukcji	belkowo - płytowy	
Liczba przęseł / rozpiętości	6	~ 13,65+ 4x14,0 +13,65 m
Materiał ustroju nośnego	żelbet	
Materiał podpór	żelbet	
Przekrój poprzeczny	monolityczne belki żelbetowe z monolityczną płytą pomostową	

Podstawowe parametry geometryczne likwidowanego mostu:

Kąt skrzyżowania	90,0°	
Łuk poziomy/prosta	prosta	
Łuk pionowy lub pochylenie podłużne	łuk pionowy	
Pochylenie poprzeczne – jezdnia	daszkowe nieregularne	
Pochylenie poprzeczne – chodnik	jednostronne	
Długość obiektu (konstrukcji niosącej)	~84,0 m	
Długość całkowita obiektu	~92,5 m	
Szerokość: jezdni, chodników	~7,0 m	~2x1,4 m
Szerokość całkowita obiektu	~9,8 m	

Lokalizacja

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Obręb	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
RM-1	0+262 (20+515)	0002 Czołnochów	293/1	X	Y
		0004 Gizałki	208/1, 209/1 217/1, 760	5767541.5018	6483418.6419

1.2. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Proсна obiektu mostowego (most stały na rzece Proсна M-1)

Podstawowe parametry techniczne projektowanego mostu:

Typ konstrukcji	belkowo-płytowy	
Schemat statyczny	belka ciągła	
Liczba przęseł / rozpiętości	4	18,4m+23,5m+30,5m+22,4m
Materiał konstrukcyjny ustroju nośnego	żelbet, prefabrykaty strunobetonowe	
Materiał konstrukcyjny podpór	żelbet	
Umocnienie skarp / dna	narzut kamienny	brak
Przekrój poprzeczny	15 dźwigarów strunobetonowych typu „T” ze współpracującą płytą żelbetową	
Klasa obciążeń	A wg PN-85/S-10030 oraz STANAG 2012 C150	

Podstawowe parametry geometryczne projektowanego mostu:

Kąt skrzyżowania	82,0°	
Łuk poziomy/prosta	prosta	
Łuk pionowy lub pochylenie podłużne	łuk pionowy R=3000m	
Pochylenie poprzeczne jezdni	daszkowe	
Pochylenie poprzeczne chodników	2,5-4,0%	
Długość obiektu (konstrukcji niosącej)	ok. 95,8m	
Długość całkowita obiektu	110,1m	
Szerokość: jezdni, chodników	3,5+3,5=7,0m (jezdni) 0,5+0,5=1,0m (opaska)	5,1+1,3(chodniki)
Szerokość całkowita obiektu	14,4m	

Lokalizacja

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Obręb	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
				X	Y
M-1	0+262 (20+515)	0002 Czołnochów	293/1	5767541.5018	6483418.6419
		0004 Gizałki	208/1, 209/1 217/1, 760		

1.3. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Proсна tymczasowego obiektu mostowego T-1, wraz z tymczasowi zarzurowaniami

Lokalizacja

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Obręb	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
				X	Y
T-1	0+262 (20+515)	0002 Czołnochów	293/1, 293/6, 293/7, 293/8, 293/10	5767555.2399	6483388.9086
		0004 Gizałki	197/1, 208/1, 208/2, 210/1, 217/2, 760		

Podstawowe parametry tymczasowych zarzurowań:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Kąt skrzyż. [°]	Światło poziome [cm]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
TZ-1	0+183 (20+436)	80	Ø60	~21,0	79,15	79,05	~0,5
TZ-2	0+240 (20+493)	-	Ø60	~57,0	79,05	78,75	~0,5
TZ-3	0+340 (20+593)	-	Ø60	~96,00	80,70	78,80	~0,9

1.4. likwidacji tymczasowego obiektu mostowego T-1 wraz z tymczasowi zarzurowaniami na rzece Proсна,

1.5. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące tj. rzekę Proсна – metodą przewiertu sterowanego (bezwykopową) sieci wodociągowej o parametrach:

Rodzaj sieci	Nazwa ciek	Kilometr drogi (przybliżona Lokalizacja skrzyżowania z osią ciek)	Orientacyjna rzędna osi sieci pod korytem ciek [m n.p.m.]	Długość przekroczenia koryta ciek [m]	Rzędna wierzchu rury osłonowej [m n.p.m.]	Rzędna dna ciek w miejscu przekroczenia koryta [m n.p.m.]
wodociągowa	Rzeka Proсна	~0+270 (~20+523)	~84,90	31,0	72,88	~77,50

Lokalizacja

Rodzaj sieci	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
wodociągowa	217/1 0004 Gizałki	5767566.7755	6483421.7191

1.6. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych

Przejście projektowanym kanałem pod wałem przeciwpowodziowym zostanie wykonane rurą osłonową/ przewiertową dł. 10,0 m, o średnicy Dz610/11 stal. (odc. między studniami S13 a S14) oraz o średnicy Dz457/10 stal. (odc. między studniami S8 a S7). Rury wyposażone zostaną w płozy z tworzywa sztucznego wraz z rolkami o wysokości h - 60 mm (dla rury osłonowej Dz610) i h - 30 mm (dla rury osłonowej Dz457). Końce rur osłonowych zabezpieczone zostaną manszetami z elastomeru o wymiarach - 510/615/75 (dla rury osłonowej Dz610) i 325/513/75 (dla rury osłonowej Dz457).

Oznaczenie punktu na planie sytuacyjnym	Średnica	Współrzędne geodezyjne początkowe		Współrzędne geodezyjne końcowe	
		X	Y	X	Y
Kanalizacja od S8 do Wylot 1	DN315	5767506.64	6483380.40	5767550.78	6483404.45
Kanalizacja od S10 do Wylot 2	DN400	5767573.51	6483423.02	5767599.44	6483446.39

2. Wykonanie urządzeń wodnych:

2.1. likwidacja urządzenia wodnego – przepustów RP1 – RP9,

Podstawowe parametry istniejącego urządzenia wodnego:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Kąt skrzyż. [°]	Światło poziome [cm]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
RP-1	1+024,40 (21+277,40)	87,7	Ø80	~12,45	~84,0	~83,9	~0,8
RP-2	2+044,30 (22+297,30)	84,1	Ø80	~13,10	~89,75	~89,6	~1,1
RP-3	2+849,35 (23+102,35)	85,0	Ø120	~12,70	~90,0	~89,8	~1,6
RP-4	4+174,25 (24+427,25)	70,5	Ø80	~13,15	~91,3	~91,2	~0,8
RP-5	4+924,45 (25+177,45)	88,6	Ø80	~13,15	~93,7	~93,5	~1,5
RP-6	8+466,60 (28+719,60)	86,3	Ø80	~13,45	~94,6	~94,5	~0,7
RP-7	14+089,50 (34+342,50)	87,8	Ø150	~13,05	~98,2	~98,1	~0,8
RP-8	16+322,70 (36+575,70)	87,4	Ø80	~13,05	~98,2	~98,3	~0,8
RP-9	0+156,59 DP 3090P (1)	55,7	Ø60	~15,35	~87,83	~87,56	~1,8

Lokalizacja:

Nazwa obiektu	Obręb	Nr działki
RP-1	0004 Gizałki	126/1, 127/1, 128/1, 129/1, 130/1
RP-2	0004 Gizałki	475/2

RP-3	0004 Wronów	348
RP-4	0004 Wronów	107, 114, 108
RP-5	0004 Wronów	114
RP-6	0004 Kolonia Obory	341
RP-7	0001 Białobłoty	209/1, 210
RP-8	0003 Dziewiń Duży	136
RP-9	0004 Gizatki	663/10, 665

Współrzędne geodezyjne likwidowanych urządzeń wodnych:

Lp	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
RP-1	Początek	5768062.5981	6483969.6416
	Koniec	5768072.0277	6483961.4630
RP-2	Początek	5768147.3250	6484959.2900
	Koniec	5768160.3312	6484957.8290
RP-3	Początek	5768217.3450	6485760.4300
	Koniec	5768229.8350	6485760.1200
RP-4	Początek	5768054.5528	6487046.0104
	Koniec	5768066.1280	6487052.3930
RP-5	Początek	5768059.8719	6487775.3510
	Koniec	5768070.7871	6487767.9420
RP-6	Początek	5769569.8954	6490836.4303
	Koniec	5769583.3100	6490835.0452
RP-7	Początek	5768282.2482	6496213.2156
	Koniec	5768294.8224	6496210.4381
RP-8	Początek	5768221.9731	6498436.8675
	Koniec	5768234.9645	6498436.2292
RP-9	Początek	5768268.4558	6484381.3841

2.2. Likwidacja istniejącego urządzenia wodnego – trawiastych rowów przydrożnych wraz z zarurowaniami pod zjazdami,

Podstawowe parametry likwidowanych rowów trawiastych:

Nr odcinka rowu	Strona drogi	Kilometr Początku Odcinka (km globalny)	Kilometr końca odcinka (km globalny)	Długość odcinka rowu [m]	Głębokość rowów [m]	Pochylenie skarp [-]
Odcinek 1	prawa	0+417 (20+670)	0+850 (21+103)	~435	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 2	lewa	0+545 (20+798)	0+882 (21+135)	~340	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 3	lewa	0+035 DW NR 442(1)	0+094 DW NR 442(1)	~60	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 4	lewa	0+094 DW NR 442(1)	1+033 (21+286)	~205	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 5	prawa	0+905 (21+158)	1+025 (21+278)	~140	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5

Odcinek 6	prawa	1+065 (21+318)	1+360 (21+613)	~310	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 7	lewa	1+325 (21+578)	0+150 DP NR 3090P(1)	~170	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 8	lewa	1+415 (21+668)	2+090 (22+343)	~725	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 9	prawa	1+700 (21+953)	2+058 (22+311)	~360	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 10	prawa	2+376 (22+629)	2+597 (22+850)	~220	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 11	lewa	2+368 (22+621)	2+588 (22+841)	~220	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 12	lewa	2+840 (23+093)	3+025 (23+278)	~180	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 13	lewa	3+550 (23+803)	3+580 (23+833)	~30	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 13a	lewa	4+165 (24+418)	4+305 (24+558)	~140	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 14	prawa	4+590 (24+843)	5+008 (25+261)	~420	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 15	lewa	4+677 (24+930)	5+062 (25+315)	~390	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 15a	lewa	5+285 (25+538)	5+392 (25+645)	~110	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 16	prawa	7+630 (27+883)	7+677 (27+930)	~50	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 17	lewa	7+893 (28+146)	7+900 (28+153)	~20	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 18	lewa	7+910 (28+163)	7+920 (28+173)	~20	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 19	prawa	8+342 (28+595)	8+720 (28+973)	~380	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 19a	prawa	10+540 (30+793)	10+638 (30+891)	~100	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 20	lewa	14+365 (34+618)	14+493 (34+746)	~130	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 21	prawa	14+772 (35+025)	14+840 (35+093)	~70	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 22	prawa	14+953 (35+206)	15+400 (35+653)	~450	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 23	prawa	15+708 (35+961)	15+877 (36+130)	~165	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 24	lewa	15+903 (36+156)	16+098 (36+351)	~200	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 25	prawa	16+115 (36+368)	16+320 (36+573)	~210	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanego do likwidacji urządzenia wodnego:

Nr odcinka	Obręb	Nr działki
Odcinek 1	0004 Gizałki	160/1, 185/1, 188/1, 189/1, 190/1, 191/1, 192/1, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 197/1, 197/3
Odcinek 2	0004 Gizałki	160/1, 161/1, 185/1, 187/1
Odcinek 3	0004 Gizałki	133/2
Odcinek 4	0004 Gizałki	128/1, 128/8, 129/1, 130/1, 133/2
Odcinek 5	0004 Gizałki	127/1, 128/1, 128/10, 129/1, 133/3
Odcinek 6	0004 Gizałki	122/1, 125/1, 126/1, 475/2
Odcinek 7	0004 Gizałki	122/1, 475/2, 647/1, 665
Odcinek 8	0004 Gizałki	475/2, 647/1, 647/4, 647/6, 665
Odcinek 9	0004 Gizałki	475/2
Odcinek 10	0004 Gizałki	475/2
Odcinek 11	0004 Gizałki	475/2
Odcinek 12	0019 Wronów	343, 344, 345, 348
Odcinek 13	0019 Wronów	114

Odcinek 13a	0019 Wronów	108, 114, 275, 277
Odcinek 14	0019 Wronów	114
Odcinek 15	0019 Wronów	114
Odcinek 15a	0019 Wronów	114
Odcinek 16	0017 Toporów	236
Odcinek 17	0008 Kolonia Obory	112, 341, 345
Odcinek 18	0008 Kolonia Obory	112, 341, 345
Odcinek 19	0008 Kolonia Obory	341
Odcinek 19a	0001 Białobłoty	290/3
Odcinek 20	0001 Białobłoty	187/2, 187/5, 188, 209/1, 212
Odcinek 21	0001 Białobłoty	209/1
Odcinek 22	0001 Białobłoty	209/1
	0003 Dziewiń Duży	136
Odcinek 23	0003 Dziewiń Duży	136, 2185/10
Odcinek 24	0003 Dziewiń Duży	110, 136
Odcinek 25	0003 Dziewiń Duży	136, 2185/10

Współrzędne geodezyjne likwidowanych rowów przydrożnych:

Nazwa odcinka rowu	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
Odcinek 1	Początek	5767654.09	6483523.71
	Koniec	5767951.80	6483835.35
Odcinek 2	Początek	5767763.05	6483593.71
	Koniec	5767982.73	6483850.29
Odcinek 3	Początek	5768013.55	6483844.36
	Koniec	5768062.07	6483809.39
Odcinek 4	Początek	5768069.27	6483819.40
	Koniec	5768080.35	6483967.50
Odcinek 5	Początek	5767975.37	6483885.46
	Koniec	5768063.12	6483971.92
Odcinek 6	Początek	5768084.91	6484005.24
	Koniec	5768171.40	6484276.22
Odcinek 7	Początek	5768188.91	6484239.58
	Koniec	5768267.56	6484377.45
Odcinek 8	Początek	5768217.57	6484334.26
	Koniec	5768166.17	6485003.29
Odcinek 9	Początek	5768158.81	6484613.99
	Koniec	5768146.40	6484972.44
Odcinek 10	Początek	5768175.82	6485290.60
	Koniec	5768193.78	6485509.53
Odcinek 11	Początek	5768189.43	6485280.75
	Koniec	5768208.40	6485500.31
Odcinek 12	Początek	5768224.59	6485670.24
	Koniec	5768243.22	6485934.64
Odcinek 13	Początek	5768234.40	6486462.11
	Koniec	5768234.02	6486491.16

Odcinek 13a	Początek	5768073.68	6487036.28
	Koniec	5768014.71	6487169.35
Odcinek 14	Początek	5767973.72	6487451.10
	Koniec	5768079.56	6487855.55
Odcinek 15	Początek	5768009.77	6487531.25
	Koniec	5768108.93	6487900.43
Odcinek 15a	Początek	5768218.05	6488095.09
	Koniec	5768270.97	6488187.35
Odcinek 16	Początek	5769537.12	6490008.43
	Koniec	5769550.44	6490050.51
Odcinek 17	Początek	5769585.29	6490262.48
	Koniec	5769597.87	6490271.89
Odcinek 18	Początek	5769597.11	6490281.79
	Koniec	5769584.88	6490289.97
Odcinek 19	Początek	5769569.95	6490710.55
	Koniec	5769566.80	6491090.14
Odcinek 19a	Początek	5768991.24	6492800.82
	Koniec	5768956.65	6492892.39
Odcinek 20	Początek	5768309.57	6496489.65
	Koniec	5768289.21	6496614.25
Odcinek 21	Początek	5768262.48	6496891.21
	Koniec	5768264.84	6496959.27
Odcinek 22	Początek	5768265.58	6497071.45
	Koniec	5768257.81	6497517.67
Odcinek 23	Początek	5768219.79	6497821.01
	Koniec	5768199.40	6497983.26
Odcinek 24	Początek	5768213.51	6498018.01
	Koniec	5768217.92	6498212.58
Odcinek 25	Początek	5768203.10	6498231.32
	Koniec	5768219.77	6498434.91

2.3. Wykonanie urządzenia wodnego - przepustów P1 – P9,

Podstawowe parametry techniczne projektowanych przepustów o przekroju skrzynkowym:

Typ konstrukcji	skrzynkowy	
Materiał konstrukcyjny przewodu	prefabrykat żelbetowy	
Liczba otworów / przekrój	1	120x120cm
Liczba otworów / przekrój	1	150x150cm
Materiał konstrukcyjny ścian czołowych	żelbet	
Umocnienie skarp / dna	kostka kamienna na warstwie podbetonu	

Podstawowe parametry geometryczne projektowanych przepustów o przekroju skrzynkowym:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Kąt skrzyż. [°]	Światło Poz./pion. [m]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
---------------	------------------------------------	-----------------	------------------------	----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------

P-3	2+848,70 (23+101,70)	86	1,2 / 1,2	12,30	89,60	89,50	0,8
P-7	14+087,00 (34+340,00)	72,5	1,5 / 1,5	17,30	98,10	98,00	0,6

Podstawowe parametry techniczne projektowanych przepustów o przekroju kołowym:

Typ konstrukcji	przepust kołowy	
Materiał konstrukcyjny przewodów	HDPE o sztywności obwodowej min. SN8 kN/m ²	
Liczba otworów / przekrój	1	Ø800/1000mm
Umocnienie skarp / dna	kostka kamienna na warstwie podbetonu	

Podstawowe parametry geometryczne projektowanych przepustów o przekroju kołowym:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Kąt skrzyż. [°]	Światło Poz./pion. [cm]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
P-1	1+024,25 (21+277,25)	79	100	16,70	83,90	83,80	0,6
P-2	2+044,00 (22+297,00)	88	100	15,80	89,75	89,60	1,0
P-4	4+177,35 (24+430,35)	56	100	21,50	91,30	91,20	0,5
P-5	4+922,75 (25+175,75)	66	100	18,00	93,60	93,40	1,1
P-6	8+466,40 (28+719,40)	83	100	15,65	94,60	94,30	1,9
P-8	16+322,70 (36+575,70)	88	100	17,80	98,20	98,10	0,6
P-9	0+156,60 (DP nr 3090P)	56	80	18,05	87,50	87,30	1,2

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanego do wykonania urządzenia wodnego:

Nazwa obiektu	Obręb	Nr działki
P-1	0004 Gizałki	126/1, 126/3, 127/1, 127/6, 128/1, 129/1, 129/2, 129/3, 130/1, 130/3
P-2	0004 Gizałki	475/2, 478, 421
P-3	0019 Wronów	344, 345, 348, 349, 351, 358
P-4	0019 Wronów	104, 107, 108, 114, 275, 277, 109
P-5	0019 Wronów	114, 167/2, 168, 317/1, 318, 319
P-6	0008 Kolonia Obory	336/4, 337, 338, 341
P-7	0001 Białobłoty	171, 174, 185/1, 209/1, 209/2, 210, 407, 421
P-8	0003 Dziewiń Duży	110, 129, 133, 136, 2185/10
P-9	0004 Gizałki	663/10, 665

Współrzędne geograficzne planowanego urządzenia wodnego:

Lp	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
P1	Początek	5768061.6342	6483972.4510

	Koniec	5768072.8903	6483960.1146
P2	Początek	5768161.4755	6484957.7198
	Koniec	5768145.7855	6484959.5982
P3	Początek	5768229.8349	6485760.1010
	Koniec	5768217.5868	6485760.4400
P4	Początek	5768064.2264	6487061.9251
	Koniec	5768053.8727	6487043.1202
P5	Początek	5768057.8310	6487776.1085
	Koniec	5768071.7980	6487764.7479
P6	Początek	5769584.8136	6490834.8747
	Koniec	5769568.9771	6490836.5962
P7	Początek	5768278.4822	6496214.5682
	Koniec	5768294.1178	6496207.1633
P8	Początek	5768237.2687	6498436.1999
	Koniec	5768219.4851	6498436.9761
P9	Początek	5768269.0813	6484379.2406
	Koniec	5768262.5378	6484396.0583

2.4. Wykonanie urządzenia wodnego – trawiastych rowów przydrożnych wraz z zarurowaniami pod zjazdami i skrzyżowaniami,

Podstawowe parametry rowów przydrożnych:

Nr odcinka	Strona drogi	Kilometr początku odcinka (km globalny)	Kilometr końca odcinka (km globalny)	Długość odcinka rowu [m]	Szerokość dna [m]	Pochylenie skarp
Odcinek 1	Lewa	0+021,00 DP NR 4312P	0+060,00 DP NR 4312P	~40	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 2	Prawa	0+527,00 (20+780,00)	0+756,00 (21+009,00)	~225	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 3	Prawa	0+928,00 (21+181,00)	0+060,00 DP NR 3090P	~440	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 4	Lewa	0+928,44 (21+181,44)	0+172,00 DP NR 3090P	~590	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 5	Prawa	1+376,90 (21+629,90)	3+262,00 (23+515,00)	~1885	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 6	Lewa	1+377,30 (21+630,30)	3+022,00 (23+275,00)	~1645	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 7	Prawa	3+337,00 (23+590,00)	4+252,00 (24+505,00)	~915	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 8	Lewa	3+523,60 (23+776,60)	3+966,00 (24+219,00)	~440	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 9a	Prawa	4+614,00 (24+867,00)	4+795,00 (25+048,00)	~185	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 9b	Prawa	4+814,50 (25+067,50)	5+290,00 (25+543,00)	~475	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 9c	Prawa	5+302,00 (25+555,00)	5+317,00 (25+567,00)	~15	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 10a	Prawa	5+353,50 (25+606,50)	5+433,00 (25+686,00)	~80	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 10b	Prawa	5+451,00 (25+704,00)	5+554,00 (25+807,00)	~105	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 10c	Prawa	5+572,00 (25+825,00)	5+785,00 (26+038,00)	~215	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 11a	Lewa	0+031,00 DG NR 632025P	4+782,00 (25+035,00)	~200	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 11b	Lewa	4+798,00 (25+051,00)	5+393,00 (25+646,00)	~595	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 11c	Lewa	5+411,00 (25+664,00)	5+743,00 (25+996,00)	~330	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 12a	Prawa	5+848,00 (26+101,00)	5+956,00 (26+209,00)	~105	0,4	1:1-1:1,5

Odcinek 12b	Prawa	5+974,00 (26+227,00)	6+222,00 (26+475,00)	~250	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 12c	Prawa	6+239,00 (26+492,00)	6+434,00 (26+687,00)	~195	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 12d	Prawa	6+463,00 (26+716,00)	6+802,00 (27+055,00)	~340	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 12e	Prawa	6+844,00 (27+097,00)	6+894,00 (27+147,00)	~50	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 12f	Prawa	6+911,00 (27+164,00)	7+676,00 (27+929,00)	~765	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13a	Lewa	5+811,00 (26+064,00)	5+946,00 (26+199,00)	~135	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13b	Lewa	5+963,00 (26+216,00)	6+219,00 (26+472,00)	~260	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13c	Lewa	6+235,00 (26+488,00)	6+338,00 (26+591,00)	~105	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13d	Lewa	6+356,00 (26+609,00)	6+459,00 (26+712,00)	~105	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13e	Lewa	6+478,00 (26+731,00)	6+584,00 (26+837,00)	~110	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13f	Lewa	6+601,00 (26+854,00)	6+763,00 (27+016,00)	~165	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13g	Lewa	6+811,00 (27+064,00)	7+215,00 (27+468,00)	~405	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13h	Lewa	7+233,00 (27+486,00)	7+753,00 (28+006,00)	~520	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13i	Lewa	7+770,00 (28+023,00)	7+821,00 (28+074,00)	~50	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 14	Lewa	7+917,00 (28+170,00)	8+621,00 (28+874,00)	~700	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 15	Prawa	7+983,00 (28+236,00)	8+758,00 (29+011,00)	~775	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 16a	Lewa	8+785,00 (29+038,00)	10+369,00 (30+622,00)	~1585	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 16b	Lewa	10+385,00 (30+638,00)	10+714,00 (30+967,00)	~330	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 16c	Lewa	10+731,00 (30+984,00)	10+914,00 (31+167,00)	~180	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 16d	Lewa	10+932,00 (31+185,00)	11+366,00 (31+619,00)	~435	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 16e	Lewa	11+384,00 (31+637,00)	11+999,00 (32+252,00)	~615	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 16f	Lewa	12+014,00 (32+267,00)	12+302,00 (32+556,00)	~290	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 17	Prawa	8+930,00 (29+183,00)	9+942,00 (30+195,00)	~1015	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 18a	Prawa	9+989,00 (30+242,00)	10+369,00 (30+622,00)	~380	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 18b	Prawa	10+385,00 (30+638,00)	10+585,00 (30+838,00)	~200	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 19a	Prawa	10+636,00 (30+889,00)	10+717,00 (30+970,00)	~80	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 19b	Prawa	10+734,00 (30+987,00)	11+072,00 (31+325,00)	~335	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 19c	Prawa	11+089,50 (31+342,50)	11+369,00 (31+622,00)	~280	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 19d	Prawa	11+385,00 (31+638,00)	12+000,00 (32+253,00)	~615	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 19e	Prawa	12+015,00 (32+268,00)	12+138,00 (32+391,00)	~125	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 19f	Prawa	12+155,00 (32+408,00)	12+383,00 (32+636,00)	~230	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 20a	Lewa	12+415,00 (32+668,00)	13+066,00 (33+319,00)	~640	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 20b	Lewa	13+082,00 (33+335,00)	13+326,00 (33+579,00)	~245	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 21a	Prawa	12+481,00 (32+734,00)	12+736,00 (32+989,00)	~255	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 21b	Prawa	12+753,00 (33+006,00)	12+889,00 (33+142,00)	~135	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 21c	Prawa	12+915,00 (33+168,00)	13+062,00 (33+316,00)	~150	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 21d	Prawa	13+080,00 (33+333,00)	13+809,00 (34+062,00)	~730	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 22	Lewa	13+370,00 (33+623,00)	13+773,00 (34+026,00)	~400	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 23	Lewa	13+964,00 (34+217,00)	14+536,00 (34+789,00)	~575	0,4	1:1-1:1,5

Odcinek 24a	Lewa	14+637,00 (34+890,00)	14+788,00 (35+041,00)	~150	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 24b	Lewa	14+803,00 (35+056,00)	14+937,00 (35+190,00)	~135	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 24c	Lewa	14+954,00 (35+207,00)	15+275,00 (35+528,00)	~320	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 24d	Lewa	15+295,00 (35+548,00)	15+652,00 (35+905,00)	~355	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 25a	Prawa	14+772,00 (35+025,00)	14+938,00 (35+191,00)	~165	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 25b	Prawa	14+955,00 (35+208,00)	15+233,00 (35+486,00)	~280	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 25c	Prawa	15+249,00 (35+502,00)	15+737,00 (35+990,00)	~490	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 26	Lewa	15+758,00 (36+011,00)	15+899,00 (36+152,00)	~140	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 27	Prawa	15+819,50 (36+072,50)	16+483,00 (36+736,00)	~665	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 28	Lewa	15+992,50 (36+245,50)	16+384,00 (36+637,00)	~395	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 29	Lewa	0+015,00 DG NR 632046P	0+033,00 DG NR 632046P	~20	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 30	Prawa	0+014,00 DG NR 632046P	0+032,00 DG NR 632046P	~20	0,4	1:1-1:1,5

Podstawowe parametry projektowanych zarurowań rowów:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. Początek	Kilometr proj. Koniec	Kąt skrzyż. [°]	Średnica [cm]	Długość przewodu [m]
Z-1	0+033,90 DPNR 4312P	0+046,10 DP NR 4312P	90	60	12,2
Z-2	0+594,50	0+610,50	90	60	16,0
Z-3	0+978,40	0+995,60	90	60	17,2
Z-4	0+978,90	0+995,10	90	60	16,2
Z-5	1+027,65	1+045,35	90	60	17,7
Z-6	1+064,70	1+085,30	90	60	20,6
Z-7	1+080,00	1+100,00	90	60	20,0
Z-8	1+151,20	1+168,80	90	60	17,6
Z-9	1+167,25	1+185,75	90	60	18,5
Z-10	0+045,00 DP NR 3090P	0+056,00 DP NR 3090P	90	60	11,0
Z-11	1+498,00	1+508,00	90	60	10,0
Z-12	1+539,00	1+557,00	90	60	18,0
Z-13	1+657,40	1+668,60	90	60	11,2
Z-14	1+684,60	1+702,40	90	60	17,8
Z-15	1+769,05	1+779,95	90	60	10,9
Z-16	1+851,30	1+868,70	90	60	17,4
Z-17	1+937,35	1+954,65	90	60	17,3
Z-18	2+078,30	2+096,70	90	60	18,4
Z-18a	2+117,70	2+132,30	90	60	14,6
Z-19	2+172,60	2+189,40	90	60	16,8
Z-20	2+379,65	2+396,35	90	60	16,7
Z-21	2+559,90	2+577,10	90	60	17,2
Z-22	2+591,40	2+608,60	90	60	17,2
Z-23	2+746,55	2+763,45	90	60	16,9
Z-24	2+785,25	2+802,75	90	60	17,5
Z-25	2+815,10	2+832,90	90	60	17,8
Z-26	3+073,35	3+091,65	90	60	18,3
Z-27	3+501,05	3+518,95	90	60	17,9

Z-28	3+634,65	3+652,35	90	60	17,7
Z-29	3+656,45	3+672,55	90	60	16,1
Z-30	3+719,80	3+738,20	90	60	18,4
Z-31	3+781,20	3+800,80	90	60	19,6
Z-32	3+820,35	3+837,65	90	60	17,3
Z-33	3+823,85	3+844,15	90	60	20,3
Z-34	3+870,00	3+888,00	90	60	18,0
Z-35	3+877,00	3+897,00	90	60	20,0
Z-36	3+939,85	3+958,15	90	60	18,3
Z-37	4+023,70	4+042,30	90	60	18,6
Z-38	4+950,35	4+968,65	90	60	18,3
Z-39	4+986,35	5+003,65	90	60	17,3
Z-40	5+015,00	5+033,00	90	60	18,0
Z-41	5+053,40	5+071,60	90	60	18,2
Z-42	5+091,85	5+110,15	90	60	18,3
Z-43	5+138,85	5+150,15	90	60	11,3
Z-44	5+219,25	5+235,75	90	60	16,5
Z-45	5+352,65	5+371,35	90	60	18,7
Z-46	5+464,05	5+481,95	90	60	17,9
Z-47	5+713,15	5+731,85	90	60	18,7
Z-48	6+545,50	6+563,50	90	60	18,0
Z-49	7+366,60	7+387,40	90	60	20,8
Z-50	7+370,80	7+388,20	90	60	17,4
Z-51	7+596,35	7+613,65	90	60	17,3
Z-52	7+627,30	7+642,70	90	60	15,4
Z-53	8+033,90	8+052,10	90	60	18,2
Z-54	8+036,95	8+054,05	90	60	17,1
Z-55	8+076,80	8+095,20	90	60	18,4
Z-56	8+206,00	8+224,00	90	60	18,0
Z-57	8+207,45	8+224,55	90	60	17,1
Z-58	8+303,40	8+320,60	90	60	17,2
Z-59	8+306,30	8+323,70	90	60	17,4
Z-60	8+561,00	8+579,00	90	60	18,0
Z-61	9+298,20	9+315,80	90	60	17,6
Z-62	9+436,80	9+460,20	90	60	23,4
Z-63	9+448,00	9+470,00	90	60	22,0
Z-64	9+706,00	9+724,00	90	60	18,0
Z-65	11+446,80	11+465,20	90	60	18,4
Z-66	12+469,35	12+485,65	90	60	16,3
Z-67	12+729,30	12+746,70	90	60	17,4
Z-68	12+786,40	12+802,60	90	60	16,2
Z-69	13+020,80	13+038,20	90	60	17,4
Z-70	13+241,60	13+257,40	90	60	15,8
Z-71	13+358,70	13+375,30	90	60	16,6
Z-72	13+594,55	13+611,45	90	60	16,9
Z-73	13+639,00	13+657,00	90	60	18,0
Z-74	13+738,35	13+756,65	90	60	18,3

Z-75	13+750,00	13+767,00	90	60	17,0
Z-76	14+005,45	14+022,55	90	60	17,1
Z-77	14+087,30	14+102,70	90	60	15,4
Z-78	14+124,40	14+141,60	90	60	17,2
Z-79	14+149,40	14+166,60	90	60	17,2
Z-80	14+326,45	14+342,55	90	60	16,1
Z-81	14+349,15	14+365,85	90	60	16,7
Z-82	14+493,60	14+510,40	90	60	16,8
Z-83	14+801,35	14+818,65	90	60	17,3
Z-84	14+818,25	14+833,75	90	60	15,5
Z-85	14+836,40	14+853,60	90	60	17,2
Z-86	15+049,90	15+068,10	90	60	18,2
Z-87	15+225,60	15+241,40	90	60	15,8
Z-88	15+565,60	15+582,40	90	60	16,8
Z-89	15+694,65	15+711,35	90	60	16,7
Z-90	15+838,05	15+853,95	90	60	15,9
Z-91	15+871,55	15+888,45	90	60	16,9
Z-92	16+100,95	16+118,05	90	60	17,1

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanego do wykonania urządzenia wodnego:

Nr odcinka	Obręb	Nr działki
Odcinek 1	0004 Gizałki	185/5, 193/2, 194/2
Odcinek 2	0004 Gizałki	185/1, 189/1, 190/1, 191/1, 192/1, 193/1
Odcinek 3	0004 Gizałki	122/1, 122/8, 125/1, 126/1, 127/1, 128/1, 129/1, 475/1, 475/2
Odcinek 4	0004 Gizałki	120/4, 121/3, 122/1, 122/4, 122/9, 125/1, 126/1, 128/1, 129/1, 130/1, 665
Odcinek 5	0004 Gizałki	475/2
	0019 Wronów	348
Odcinek 6	0004 Gizałki	475/2, 647/1, 647/4, 647/6
	0019 Wronów	348
Odcinek 7	0019 Wronów	104, 107, 114, 348, 108, 109
Odcinek 8	0019 Wronów	114
Odcinek 9a	0019 Wronów	114
Odcinek 9b	0017 Toporów	236
	0019 Wronów	114
Odcinek 9c	0017 Toporów	236
Odcinek 10a	0017 Toporów	236
Odcinek 10b	0017 Toporów	236
Odcinek 10c	0017 Toporów	236
Odcinek 10a	0019 Wronów	114, 315/2, 323
Odcinek 11b	0019 Wronów	114
	0017 Toporów	236
Odcinek 11c	0017 Toporów	236
Odcinek 12a	0017 Toporów	236
Odcinek 12b	0017 Toporów	236
Odcinek 12c	0017 Toporów	236
Odcinek 12d	0017 Toporów	236
Odcinek 12e	0017 Toporów	236

Odcinek 12f	0008 Kolonia Obory	341
	0017 Toporów	236
Odcinek 13a	0017 Toporów	236
Odcinek 13b	0017 Toporów	236
Odcinek 13c	0017 Toporów	236
Odcinek 13d	0017 Toporów	236
Odcinek 13e	0017 Toporów	236
Odcinek 13f	0017 Toporów	236
Odcinek 13g	0017 Toporów	137
		236
Odcinek 13h	0008 Kolonia Obory	341
	0017 Toporów	135
		236
Odcinek 13i	0008 Kolonia Obory	341
Odcinek 14	0008 Kolonia Obory	341
Odcinek 15	0008 Kolonia Obory	338
		339
		341
Odcinek 16a	0001 Białobłoty	209/3
	0008 Kolonia Obory	341
		2105/2
Odcinek 16b	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 16c	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 16d	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 16e	0001 Białobłoty	209/2, 209/3
Odcinek 16f	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 17	0001 Białobłoty	209/3
	0008 Kolonia Obory	341
Odcinek 18a	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 18b	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 19a	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 19b	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 19c	0001 Białobłoty	209/3
Odcinek 19d	0001 Białobłoty	209/2, 209/3
Odcinek 19e	0001 Białobłoty	209/2
Odcinek 19f	0001 Białobłoty	209/2
Odcinek 20a	0001 Białobłoty	209/2
Odcinek 20b	0001 Białobłoty	209/2
Odcinek 21a	0001 Białobłoty	209/2
Odcinek 21b	0001 Białobłoty	209/2, 900
Odcinek 21c	0001 Białobłoty	209/2, 900, 901
Odcinek 21d	0001 Białobłoty	209/2, 342/7, 362/1, 362/2, 363, 364
Odcinek 22	0001 Białobłoty	150, 165/1, 165/2, 209/2
Odcinek 23	0001 Białobłoty	186/2, 187/2, 209/1, 209/2, 210, 211, 212
Odcinek 24a	0001 Białobłoty	200, 209/1
Odcinek 24b	0001 Białobłoty	209/1
Odcinek 24c	0001 Białobłoty	209/1

	0003 Dziewiń Duży	136
Odcinek 24d	0003 Dziewiń Duży	136
Odcinek 25a	0001 Białobłoty	209/1
Odcinek 25b	0001 Białobłoty	209/1
Odcinek 25c	0003 Dziewiń Duży	136
Odcinek 26	0003 Dziewiń Duży	136
Odcinek 27	0003 Dziewiń Duży	136, 2185/10
Odcinek 28	0003 Dziewiń Duży	136
Odcinek 29	0003 Dziewiń Duży	57, 135
Odcinek 30	0003 Dziewiń Duży	110, 135

Współrzędne geodezyjne odcinków rowów przydrożnych:

Nazwa odcinka rowu	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
Odcinek 1	Początek	5767745.6867	6483567.5254
	Koniec	5767751.2445	6483531.7408
Odcinek 2	Początek	5767739.5057	6483594.9134
	Koniec	5767890.5794	6483760.2464
Odcinek 3	Początek	5768000.8007	6483898.6382
	Koniec	5768143.6784	6484232.4521
Odcinek 4	Początek	5768014.9207	6483886.5450
	Koniec	5768280.3954	6484394.5390
Odcinek 5	Początek	5768175.8875	6484293.4500
	Koniec	5768222.4752	6486172.2125
Odcinek 6	Początek	5768197.4844	6484292.6737
	Koniec	5768242.0720	6485933.2750
Odcinek 7	Początek	5768222.2292	6486247.6697
	Koniec	5768020.1807	6487116.1640
Odcinek 8	Początek	5768233.2662	6486434.8565
	Koniec	5768163.8618	6486868.0524
Odcinek 9a	Początek	5767980.7173	6487472.8071
	Koniec	5768025.2880	6487648.8882
Odcinek 9b	Początek	5768030.4627	6487667.4850
	Koniec	5768207.1577	6488106.5307
Odcinek 9c	Początek	5768213.3130	6488117.9447
	Koniec	5768220.5399	6488130.5050
Odcinek 10a	Początek	5768238.8960	6488162.4999
	Koniec	5768278.8935	6488230.9664
Odcinek 10b	Początek	5768288.1615	6488247.1801
	Koniec	5768339.9293	6488335.5510
Odcinek 10c	Początek	5768348.5831	6488350.6451
	Koniec	5768455.2035	6488535.5895
Odcinek 11a	Początek	5768012.8796	6487455.3794
	Koniec	5768036.5326	6487632.6181
Odcinek 11b	Początek	5768040.6864	6487649.5151
	Koniec	5768271.8064	6488188.4959
Odcinek 11b	Początek	5768280.9487	6488204.2211

	Koniec	5768447.9046	6488491.8007
Odcinek 12a	Początek	5768488.4060	6488592.7214
	Koniec	5768541.0647	6488683.3272
Odcinek 12b	Początek	5768551.0557	6488698.6692
	Koniec	5768703.3459	6488894.5082
Odcinek 12c	Początek	5768714.6496	6488908.8962
	Koniec	5768840.8980	6489068.5195
Odcinek 12d	Początek	5768853.2357	6489084.1185
	Koniec	5769087.7681	6489330.2610
Odcinek 12e	Początek	5769121.7484	6489363.2920
	Koniec	5769153.5156	6489394.5008
Odcinek 12f	Początek	5769166.0068	6489406.7017
	Koniec	5769548.6515	6490049.5522
Odcinek 13a	Początek	5768481.8425	6488550.4994
	Koniec	5768549.4790	6488666.7258
Odcinek 13b	Początek	5768558.6477	6488681.7420
	Koniec	5768713.4081	6488881.7219
Odcinek 13c	Początek	5768724.4496	6488895.8589
	Koniec	5768787.5779	6488975.6514
Odcinek 13d	Początek	5768798.9782	6488990.2205
	Koniec	5768863.2729	6489071.6454
Odcinek 13e	Początek	5768874.3637	6489085.5660
	Koniec	5768943.3211	6489166.0915
Odcinek 13f	Początek	5768955.2892	6489178.3243
	Koniec	5769071.2006	6489292.0897
Odcinek 13g	Początek	5769104.6152	6489325.2751
	Koniec	5769385.2318	6489618.4870
Odcinek 13h	Początek	5769394.8846	6489634.5097
	Koniec	5769579.3388	6490121.8579
Odcinek 13i	Początek	5769581.5753	6490139.0176
	Koniec	5769584.8071	6490189.0871
Odcinek 14	Początek	5769585.0668	6490285.8790
	Koniec	5769584.4873	6490990.1836
Odcinek 15	Początek	5769570.3928	6490352.6748
	Koniec	5769566.8303	6491127.2612
Odcinek 16a	Początek	5769580.7435	6491154.7966
	Koniec	5769064.2333	6492644.6315
Odcinek 16b	Początek	5769058.1920	6492660.5503
	Koniec	5768941.7956	6492967.9774
Odcinek 16c	Początek	5768935.8409	6492983.8981
	Koniec	5768855.8180	6493149.2339
Odcinek 16d	Początek	5768847.3384	6493165.0810
	Koniec	5768642.5033	6493547.0476
Odcinek 16e	Początek	5768634.8209	6493563.2486
	Koniec	5768517.6775	6494162.3007
Odcinek 16f	Początek	5768513.3548	6494177.7186
	Koniec	5768437.7660	6494453.7960

Odcinek 17	Początek	5769545.0613	6491296.3931
	Koniec	5769189.0457	6492236.3996
Odcinek 18a	Początek	5769176.3241	6492282.2450
	Koniec	5769050.2282	6492639.5202
Odcinek 18b	Początek	5769044.2439	6492655.3502
	Koniec	5768973.5797	6492841.8540
Odcinek 19a	Początek	5768955.5549	6492889.5368
	Koniec	5768926.8547	6492965.6875
Odcinek 19b	Początek	5768920.5849	6492981.7116
	Koniec	5768767.5196	6493280.8852
Odcinek 19c	Początek	5768759.1166	6493296.2329
	Koniec	5768626.9622	6493542.2197
Odcinek 19d	Początek	5768619.3675	6493558.0991
	Koniec	5768502.3956	6494159.2199
Odcinek 19e	Początek	5768498.3012	6494174.9967
	Koniec	5768467.3304	6494292.5162
Odcinek 19f	Początek	5768462.9171	6494308.7254
	Koniec	5768400.9862	6494527.7841
Odcinek 20a	Początek	5768406.3132	6494564.7068
	Koniec	5768256.3201	6495191.5675
Odcinek 20b	Początek	5768256.4710	6495207.7642
	Koniec	5768257.6783	6495451.9104
Odcinek 21a	Początek	5768373.6312	6494623.2118
	Koniec	5768299.6635	6494866.5701
Odcinek 21b	Początek	5768294.6691	6494882.4479
	Koniec	5768252.6868	6495022.4786
Odcinek 21c	Początek	5768249.1649	6495040.1344
	Koniec	5768241.9355	6495187.3460
Odcinek 21d	Początek	5768242.0465	6495204.5306
	Koniec	5768246.2517	6495934.6548
Odcinek 22	Początek	5768257.9304	6495495.8275
	Koniec	5768261.2069	6495897.4108
Odcinek 23	Początek	5768279.6295	6496086.9158
	Koniec	5768282.0162	6496656.4194
Odcinek 24a	Początek	5768277.2796	6496756.7605
	Koniec	5768278.9366	6496906.1399
Odcinek 24b	Początek	5768279.1935	6496922.7724
	Koniec	5768281.1428	6497055.6482
Odcinek 24c	Początek	5768281.3263	6497072.6784
	Koniec	5768285.8441	6497394.0112
Odcinek 24d	Początek	5768285.3227	6497415.1672
	Koniec	5768241.6796	6497768.7543
Odcinek 25a	Początek	5768264.6680	6496891.9602
	Koniec	5768267.2987	6497057.3927
Odcinek 25b	Początek	5768267.5367	6497074.4935
	Koniec	5768270.9278	6497352.7147
Odcinek 25c	Początek	5768271.0962	6497368.8109

	Koniec	5768217.2474	6497852.8673
Odcinek 26	Początek	5768229.1709	6497874.5143
	Koniec	5768213.8089	6498014.1596
Odcinek 27	Początek	5768207.3208	6497934.2368
	Koniec	5768234.4810	6498596.7470
Odcinek 28	Początek	5768211.4702	6498107.4157
	Koniec	5768241.7344	6498496.8410
Odcinek 29	Początek	5768240.0643	6497845.4510
	Koniec	5768256.1109	6497842.9948
Odcinek 30	Początek	5768239.6265	6497856.5690
	Koniec	5768257.3547	6497851.9280

Współrzędne geodezyjne zarurowań:

Lp	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]		Lp	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y			X	Y
Z-1	Początek	5767748.4666	6483556.9222	Z-47	Początek	5768419.0305	6488473.6620
	Koniec	5767750.2586	6483544.8895		Koniec	5768428.4423	6488489.8223
Z-2	Początek	5767787.8999	6483640.3793	Z-48	Początek	5768907.2058	6489151.7425
	Koniec	5767798.8448	6483652.0443		Koniec	5768919.2422	6489165.1601
Z-3	Początek	5768033.3610	6483934.6412	Z-49	Początek	5769448.6513	6489755.5532
	Koniec	5768043.6851	6483948.3930		Koniec	5769456.5607	6489774.8075
Z-4	Początek	5768044.7171	6483926.1682	Z-50	Początek	5769436.6914	6489766.2617
	Koniec	5768055.3870	6483938.3827		Koniec	5769443.2415	6489782.3746
Z-5	Początek	5768075.9772	6483964.4997	Z-51	Początek	5769521.9249	6489974.9621
	Koniec	5768085.8205	6483979.2309		Koniec	5769528.4056	6489990.9927
Z-6	Początek	5768083.6803	6484003.4479	Z-52	Początek	5769533.2793	6490003.5704
	Koniec	5768094.9805	6484020.6451		Koniec	5769538.5383	6490018.0439
Z-7	Początek	5768104.9091	6484008.7759	Z-53	Początek	5769569.9908	6490403.4623
	Koniec	5768115.2682	6484026.1847		Koniec	5769569.8714	6490421.6616
Z-8	Początek	5768125.6979	6484078.5978	Z-54	Początek	5769585.2136	6490406.3210
	Koniec	5768132.7714	6484094.7066		Koniec	5769585.2856	6490423.4202
Z-9	Początek	5768145.4002	6484086.2929	Z-55	Początek	5769569.7475	6490445.9892
	Koniec	5768152.4701	6484103.3403		Koniec	5769569.7527	6490464.3894
Z-10	Początek	5768229.7073	6484281.7434	Z-56	Początek	5769569.6644	6490575.2921
	Koniec	5768233.7358	6484291.8915		Koniec	5769569.6900	6490593.2921
Z-11	Początek	5768190.0690	6484414.5971	Z-57	Początek	5769584.9640	6490576.8274
	Koniec	5768189.2424	6484424.4778		Koniec	5769584.8849	6490593.9335
Z-12	Początek	5768172.9839	6484453.9954	Z-58	Początek	5769569.8039	6490672.2225
	Koniec	5768171.7397	6484471.9581		Koniec	5769569.8287	6490689.4225
Z-13	Początek	5768178.4782	6484573.3740	Z-59	Początek	5769584.4919	6490675.3449
	Koniec	5768177.6742	6484584.4950		Koniec	5769584.4129	6490692.7430
Z-14	Początek	5768162.5028	6484599.2268	Z-60	Początek	5769568.9891	6490930.3350
	Koniec	5768161.2327	6484616.9813		Koniec	5769568.9887	6490948.3351
Z-15	Początek	5768170.4817	6484684.6046	Z-61	Początek	5769433.3737	6491642.3602
	Koniec	5768169.7302	6484695.4526		Koniec	5769425.7284	6491658.1760
Z-16	Początek	5768150.7680	6484765.6119	Z-62	Początek	5769386.6957	6491773.0117
	Koniec	5768149.4747	6484782.9638		Koniec	5769376.2806	6491793.8976
Z-17	Początek	5768159.1140	6484852.3369	Z-63	Początek	5769367.9662	6491776.2933
	Koniec	5768158.4447	6484869.6237		Koniec	5769358.4797	6491796.0202
Z-18	Początek	5768149.0042	6484994.0731	Z-64	Początek	5769269.3394	6492014.2877
	Koniec	5768150.7504	6485010.2728		Koniec	5769262.5634	6492030.9029

Z-18a	Początek	5768152.7468	6485032.1401	Z-65	Początek	5768597.2995	6493616.4625
	Koniec	5768154.2153	6485047.5713		Koniec	5768592.2828	6493634.1257
Z-19	Początek	5768157.8027	6485087.6663	Z-66	Początek	5768391.9202	6494615.5866
	Koniec	5768159.2268	6485104.3556		Koniec	5768387.4671	6494631.2955
Z-20	Początek	5768175.6806	6485293.4827	Z-67	Początek	5768316.0023	6494864.3940
	Koniec	5768177.1886	6485310.0643		Koniec	5768310.9065	6494881.0317
Z-21	Początek	5768205.6366	6485471.6239	Z-68	Początek	5768299.2284	6494919.1620
	Koniec	5768207.4153	6485488.7327		Koniec	5768294.4870	6494934.6432
Z-22	Początek	5768193.7699	6485504.4012	Z-69	Początek	5768256.0783	6495145.8760
	Koniec	5768195.2762	6485521.5350		Koniec	5768256.1506	6495163.2748
Z-23	Początek	5768222.7068	6485657.8847	Z-70	Początek	5768242.7773	6495366.6525
	Koniec	5768224.3141	6485674.7085		Koniec	5768242.9043	6495382.4498
Z-24	Początek	5768209.8399	6485697.6455	Z-71	Początek	5768243.7178	6495483.9303
	Koniec	5768211.2665	6485715.0892		Koniec	5768243.8507	6495500.5282
Z-25	Początek	5768229.1174	6485726.4640	Z-72	Początek	5768244.1719	6495720.1860
	Koniec	5768231.1039	6485744.1573		Koniec	5768244.3033	6495737.0444
Z-26	Początek	5768226.0022	6485981.6243	Z-73	Początek	5768259.8392	6495764.3256
	Koniec	5768225.8149	6485999.9235		Koniec	5768260.5565	6495782.3312
Z-27	Początek	5768219.8619	6486412.3365	Z-74	Początek	5768260.9360	6495864.2545
	Koniec	5768219.6070	6486430.2347		Koniec	5768261.0293	6495882.5533
Z-28	Początek	5768217.5911	6486545.6083	Z-75	Początek	5768244.5983	6495875.4327
	Koniec	5768217.2060	6486563.3043		Koniec	5768244.8384	6495892.4325
Z-29	Początek	5768231.3330	6486567.7915	Z-76	Początek	5768285.1677	6496127.7853
	Koniec	5768231.1361	6486583.8906		Koniec	5768287.4589	6496144.7312
Z-30	Początek	5768230.9370	6486631.1009	Z-77	Początek	5768296.2039	6496209.3629
	Koniec	5768230.6936	6486649.4967		Koniec	5768297.9606	6496224.6601
Z-31	Początek	5768227.7875	6486692.8187	Z-78	Początek	5768300.7566	6496245.6463
	Koniec	5768224.9359	6486712.2061		Koniec	5768303.1219	6496262.6829
Z-32	Początek	5768204.7054	6486728.6847	Z-79	Początek	5768304.2392	6496270.7262
	Koniec	5768200.4803	6486745.4571		Koniec	5768306.6056	6496287.7627
Z-33	Początek	5768220.0996	6486735.8818	Z-80	Początek	5768312.6250	6496448.8138
	Koniec	5768214.8338	6486755.4985		Koniec	5768310.2680	6496464.7438
Z-34	Początek	5768191.3001	6486774.4189	Z-81	Początek	5768309.2788	6496471.5425
	Koniec	5768184.7861	6486791.1959		Koniec	5768306.8048	6496488.0726
Z-35	Początek	5768203.7634	6486787.7332	Z-82	Początek	5768288.2477	6496614.3912
	Koniec	5768195.9687	6486806.1784		Koniec	5768285.8049	6496631.0132
Z-36	Początek	5768176.3041	6486845.3080	Z-83	Początek	5768265.2037	6496920.4602
	Koniec	5768167.4402	6486861.3549		Koniec	5768265.4612	6496937.7607
Z-37	Początek	5768123.3659	6486912.3125	Z-84	Początek	5768279.4752	6496937.5750
	Koniec	5768114.7305	6486928.7801		Koniec	5768279.7682	6496953.0725
Z-38	Początek	5768063.9123	6487798.9787	Z-85	Początek	5768265.7430	6496955.4824
	Koniec	5768069.0649	6487816.4447		Koniec	5768265.9756	6496972.6740
Z-39	Początek	5768088.0653	6487830.0107	Z-86	Początek	5768268.7642	6497169.4227
	Koniec	5768092.3963	6487846.7580		Koniec	5768269.0132	6497187.6190
Z-40	Początek	5768081.1092	6487862.1052	Z-87	Początek	5768285.1939	6497344.8255
	Koniec	5768086.0614	6487879.4204		Koniec	5768285.4172	6497360.6523
Z-41	Początek	5768106.6560	6487893.1447	Z-88	Początek	5768238.3758	6497682.5126
	Koniec	5768113.3501	6487910.0582		Koniec	5768236.3668	6497699.1921
Z-42	Początek	5768108.8373	6487934.8846	Z-89	Początek	5768222.7661	6497810.4479
	Koniec	5768117.4702	6487950.9702		Koniec	5768220.6194	6497827.0104
Z-43	Początek	5768132.1624	6487976.3334	Z-90	Początek	5768205.0444	6497952.5620
	Koniec	5768137.7405	6487986.0809		Koniec	5768203.1455	6497968.3489

Z-44	Początek	5768172.0885	6488045.7794	Z-91	Początek	5768200.9286	6497985.8243
	Koniec	5768180.4009	6488060.0325		Koniec	5768199.0531	6498002.6196
Z-45	Początek	5768251.8565	6488153.6101	Z-92	Początek	5768201.5566	6498216.5246
	Koniec	5768261.0943	6488169.8119		Koniec	5768202.9096	6498233.5690
Z-46	Początek	5768308.0115	6488250.2585				
	Koniec	5768316.9971	6488265.7599				

2.5. Wykonanie urządzenia wodnego – wylotów kanalizacji deszczowej, o następujących parametrach techniczno-użytkowych:

Oznaczenie punktu na planie sytuacyjnym	Km proj. drogi (Km globalny)	Rzędna dna	Średnica	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		m n.p.m.		X	Y
Wylot 1	0+260 (20+513)	78,50	DN315	5767550,78	6483404,45
Wylot 2	0+290 (20+543)	78,50	DN400	5767573,51	6483423,02
Wylot 3	1+338 (21+591)	86,12	DN315	5768194,52	6484252,30
Wylot 4	1+337 (21+590)	86,07	DN315	5768171,32	6484250,73
Wylot 5	3+022 (23+275)	91,57	DN315	5768242,09	6485933,15
Wylot 6	3+523 (23+776)	92,41	DN315	5768233,25	6486435,02
Wylot 7	4+163 (24+416)	91,38	DN400	5768057,96	6487035,72
Wylot 8	4+177 (24+430)	91,44	DN315	5768051,85	6487047,28
Wylot 9	5+810 (26+063)	93,95	DN315	5768481,84	6488550,50
Wylot 10	7+983 (28+236)	94,70	DN315	5769570,39	6490352,67
Wylot 11	8+760 (29+013)	95,79	DN315	5769566,83	6491127,26
Wylot 12	12+302 (32+555)	99,47	DN315	5768437,75	6494453,79
Wylot 13	12+481 (32+734)	99,27	DN315	5768373,63	6494623,21
Wylot 14	13+964 (34+217)	98,70	DN400	5768279,63	6496086,92
Wylot 15	14+079 (34+332)	98,87	DN315	5768295,61	6496201,66
Wylot 16	14+104 (34+357)	98,71	DN400	5768297,86	6496225,51
Wylot 17	15+758 (36+011)	99,53	DN315	5768229,17	6497874,51
Wylot 18	15+819,5 (36+072)	99,26	DN315	5768207,33	6497934,24

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanego do wykonania urządzenia wodnego:

Urządzenie	Działka	Powiat	Obręb
Wylot 1	217/1	Pleszewski	0004 Gizałki
Wylot 2			
Wylot 3	122/1	Pleszewski	0004 Gizałki
Wylot 4	122/8	Pleszewski	0004 Gizałki
	475/1		
Wylot 5	348	Pleszewski	0019 Wronów
Wylot 6	114	Pleszewski	
Wylot 7	108	Pleszewski	0019 Wronów
Wylot 8	107	Pleszewski	0019 Wronów
Wylot 9	236	Pleszewski	0017 Toporów
Wylot 10	341	Pleszewski	0008 Kolonia Obory
Wylot 11			
Wylot 12	209/2	Pleszewski	0001 Białobłoty
Wylot 13			

Wylot 14			
Wylot 15	210	Pleszewski	0001 Białobłoty
Wylot 16			
Wylot 17	110	Pleszewski	0003 Dziewiń Duży
Wylot 18	136	Pleszewski	0003 Dziewiń Duży

3. Lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych: most stały, most tymczasowy wraz z tymczasowymi zarzuwaniami

Oznaczenie punktu na planie sytuacyjnym	Średnica	Współrzędne geodezyjne początkowe		Współrzędne geodezyjne końcowe	
		X	Y	X	Y
Kanalizacja od S8 do Wylot 1	DN315	5767506.64	6483380.40	5767550.78	6483404.45
Kanalizacja od S10 do Wylot 2	DN400	5767573.51	6483423.02	5767599.44	6483446.39

Tymczasowe zarzuwania

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi (km globalny)	Kąt skrzyż. [°]	Światło poziome [cm]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
TZ-1	0+183 (20+436)	80	Ø60	~21,0	79,15	79,05	~0,5
TZ-2	0+240 (20+493)	-	Ø60	~57,0	79,05	78,75	~0,5
TZ-3	0+340 (20+593)	-	Ø60	~96,00	80,70	78,80	~0,9

Likwidowany most, stały most, tymczasowy most

Lp	Kilometr proj. Drogi (km globalny)	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
RM-1	0+262 (20+515)	5767541.5018	6483418.6419
M-1	0+262 (20+515)	5767541.5018	6483418.6419
T-1	0+262 (20+515)	5767555.2399	6483388.9086

4. Usługi wodne w zakresie:

4.1. odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych) z powierzchni utwardzonej odcinka w ramach zadania pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 443 Jarocin-Tuliszków na odcinku Gizałki – granica gmin Gizałki/Grodziec”, gmina Gizałki, powiat pleszewski, woj. wielkopolskie, do wód tj. rzeki Prosna za pomocą projektowanego wylotu 1 i wylotu 2, w ilości:

Wylot	Maksymalny miarodajny	Sekundowy maksymalny	Godzinowy maksymalny	Średni dobowy	Roczny	Powierzchnia rzeczywista zlewni [m2]	Powierzchnia zredukowana zlewni [ha]	Odbiornik
	Qm	Qsmax	Qhmax	Qdśr	Qr			
	l/s	m3/s	m3/h	m3/dobę	m3/rok			
Wylot 1	25,76	0,026	92,74	10,00	1500	2237,00	0,198	Rzeka Prosna
Wylot 2	86,4	0,086	311,04	33,54	5031	7525,00	0,665	

Czas, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych i roztopowych – 140 dni,

Wprowadzane do wód i do ziemi wody opadowe lub roztopowe nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających:

- 100 mg/l zawiesin ogólnych,

- 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

4.2. odprowadzenia wód opadowych lub roztopowych ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych) z powierzchni utwardzonej odcinka w ramach zadania pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 443 Jarocin-Tuliszków na odcinku Gizałki – granica gmin Gizałki/Grodziec”, gmina Gizałki, powiat pleszewski, woj. wielkopolskie, do ziemi, czyli do rowów przydrożnych za pomocą projektowanych wylotów, w ilości:

Wylot	Maksymalny miarodajny	Sekundowy maksymalny	Godzinowy maksymalny	Średni dobowy	Roczny	Powierzchnia rzeczywista zlewni [m ²]	Powierzchnia zredukowana zlewni [ha]	Odbiornik
	Q _m	Q _{smax}	Q _{hmax}	Q _{dśr}	Q _r			
	l/s	m ³ /s	m ³ /h	m ³ /dobę	m ³ /rok			
Wylot 3	35,74	0,036	128,66	13,87	2081	3056,50	0,275	Rów przydrożny
Wylot 4	31,29	0,031	112,64	12,15	1822	2675,50	0,241	
Wylot 5	24,01	0,024	86,44	9,32	1398	2410,00	0,185	
Wylot 6	27,25	0,027	98,10	10,58	1587	2740,00	0,21	
Wylot 7	66,57	0,067	239,65	25,84	3876	6875,00	0,512	
Wylot 8	46,12	0,046	166,03	17,91	2686	4520,00	0,355	
Wylot 9	4,00	0,004	14,40	1,55	233	345,00	0,031	
Wylot 10	30,87	0,031	111,13	11,99	1798	3080,00	0,238	
Wylot 11	93,99	0,094	338,36	36,49	5473	11200,00	0,723	
Wylot 12	9,12	0,009	32,83	3,54	531	783,00	0,07	
Wylot 13	4,56	0,005	16,42	1,77	265	391,00	0,035	
Wylot 14	85,18	0,085	306,65	33,07	4960	7350,00	0,655	
Wylot 15	12,26	0,012	44,14	4,76	714	1060,00	0,095	
Wylot 16	68,45	0,068	246,42	26,57	3986	5910,00	0,527	
Wylot 17	8,10	0,008	29,16	3,15	472	696,00	0,063	
Wylot 18	15,23	0,015	54,83	5,91	887	1304,00	0,117	

Wprowadzane do wód i do ziemi wody opadowe lub roztopowe nie powinny zawierać substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających:

- 100 mg/l zawiesin ogólnych,
- 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

5. Wykonanie zgłoszenia wodnoprawnego: prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące tj. nad rzeką Prosną – sieci elektroenergetycznej, o parametrach:

L.p	Rodzaj sieci	Nazwa cieku	Kilometr drogi (przybliżona Lokalizacja skrzyżowania z osią cieku)	Orientacyjna rzędna osi sieci nad korytem cieku [m n.p.m.]	Rzędna dna cieku w miejscu przekroczenia koryta [m n.p.m.]
1	elektroenergetyczna	Rzeka Proсна	~0+270 (~20+523)	~75,50	~77,50

Lp	Rodzaj sieci	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
			X	Y
1	elektroenergetyczna	217/1 0004 Gizałki	5767563.6624	6483425.4028

Zgodnie z treścią art. 49 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło

publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej.

Po upływie ww. terminu proszę o zwrot obwieszczenia wraz z adnotacją potwierdzającą termin wywieszenia na tablicy ogłoszeń, innego publicznego ogłoszenia lub udostępnienia w Biuletynie Informacji Publicznej do Działu Zgód Wodnoprawnych Zarządu Zlewni w Kaliszu z siedzibą przy ul. Kolegialnej 4, 62-800 Kalisz.

Pouczenie

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomienie stron na podstawie niniejszego obwieszczenia uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia jego publicznego ogłoszenia od dnia 30 lipca 2020 r. do dnia 12 sierpnia 2020 r.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Gizałki
ul. Kaliska 28
63-308 Gizałki
2. Starosta Pleszewski
Starostwo Powiatowe w Pleszewie
ul. Poznańska 79
63-300 Pleszew
3. ZZ w Kaliszu, ZUZ, a/a; BIP RZGW Poznań.

DYREKTOR

Anna Marecka