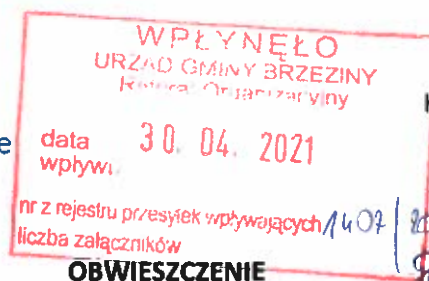




Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

PO.ZUZ.2.4210.549m.2020.SR

RG: 26
9



Kalisz, dnia 23 kwietnia 2021 r.

(BIP, tablica ogłoszeń)

OBWIESZCZENIE

o wydanej decyzji

Na podstawie art. 49 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2020r., poz. 256 z późn. zm.)

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kaliszu

zawiadamia,

że została wydana decyzja

w ramach zadania pn.: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 449 Brzeziny –

granica Województwa Wielkopolskiego” na:

I. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów:

1.1. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące na rzece Pokrzywnica likwidacji obiektu mostowego RM-1,

Podstawowe parametry techniczne likwidowanego mostu:

Typ konstrukcji	łukowy, sklepiony	
Liczba przęseł / rozpiętości teoretyczna	1	~7,2 m
Materiał ustroju nośnego	cegła	

Podstawowe parametry geometryczne likwidowanego mostu:

Kąt skrzyżowania	90,0°	
Łuk poziomy/prosta	prosta	
Łuk pionowy lub pochylenie podłużne	pochylenie podłużne nieregularne	
Pochylenie poprzeczne – jezdnia	daszkowe nieregularne	
Pochylenie poprzeczne – chodnik	jednostronne	
Długość całkowita obiektu	~22,8 m	
Szerokość: jezdni, chodników	7,2 m	1,5 m + 1,5 m
Szerokość całkowita obiektu	11,2m	

Zasięg planowanego do likwidacji urządzenia wodnego:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Obręb	Nr działki
RM-1	56+792,30	0002 Brzeziny	139/1, 202/1, 209, 210, 5266/1, 5266/2

Współrzędne geodezyjne urządzenia wodnego przeznaczonego do likwidacji:

Lp	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
	X	Y
RM-1	5718213.1833	6518207.2254

1.2. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące nad rzeką Pokrzywnicą nowego obiektu mostowego (most stały na rzece Pokrzywnica M-1)

Podstawowe parametry techniczne projektowanego mostu:

Typ konstrukcji	skrzynkowy
Liczba przęseł	1
Materiał ustroju nośnego	żelbet

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kaliszu

ul. Skarszewska 42A, 62-800 Kalisz

tel.: 62 600 60 00 | e-mail: zz-kalisz@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Materiał podpór	żelbet
Przekrój poprzeczny	rama żelbetowa

Podstawowe parametry geometryczne projektowanego mostu:

Kąt skrzyżowania	90,0°
Ukształtowanie osi	prosta
Ukształtowanie niwelety	pochylenie podłużne 0,5%
Pochylenie poprzeczne – jezdnia	2% (daszkowe)
Pochylenie poprzeczne – ścieżka rowerowa	2%
Długość całkowita obiektu ze ścianami czołowymi	23,04m
Szerokość: jezdni, ścieżki rowerowej	2x3,5 + 2x0,5 = 8,0 m 3,5m
Szerokość całkowita obiektu	13,10m
Klasa obciążenia	A wg PN-85/S-10030 oraz klasa I wg STANAG 2012

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

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Obręb	Nr działki
M-1	56+792,30	0002 Brzeziny	139/1, 202/1, 209, 210, 5266/1, 5266/2

Współrzędne geodezyjne urządzenia wodnego:

Lp	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
	X	Y
M-1	5718213.1833	6518207.2254

1.3. prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące na rzece Pokrzywnica wykonania i likwidacji tymczasowego obiektu mostowego T-1,

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanego do wykonania/likwidacji urządzenia wodnego:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Obręb	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
				X	Y
T-1	56+792,30	0002 Brzeziny	139/1, 202/1, 209	5718234.3851	6518201.3476

1.4. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Pokrzywnica projektowanych sieci pod/nad korytem cieku, o następujących parametrach techniczno- użytkowych:

L.p	Rodzaj sieci	Nazwa cieku	Kilometr drogi (przybliżona Lokalizacja skrzyżowania z osią cieku)	Orientacyjna rzędna osi sieci pod/nad korytem cieku [m n.p.m.]	Rzędna dna cieku w miejscu przekroczenia koryta [m n.p.m.]
1	Telekomunikacyjna 2x	Rzeka Pokrzywnica	~56+792	~125,85	~126,9
2	Telekomunikacyjna	Rzeka Pokrzywnica	~56+792	~136,0	~126,9
3	wodociągowa	Rzeka Pokrzywnica	~56+792	~125,85	~126,9

Podstawowe parametry przekroczenia sieciami pod/nad korytem cieku

L.p	Rodzaj sieci	Kilometr ciek	Orientacyjna rzędna wierzchu rury osłonowej [m n.p.m.]	Odległość sieci do dna kryta ciek [m]	Długość przekroczenia [m]
1	Telekomunikacyjna 2x	~23+000	~125,7	~1,20	~15,0
2	Telekomunikacyjna	~23+000	~136,0	~9,10	~15,0
3	wodociągowa	~23+000	~125,9	~1,0	~15,0

Współrzędne geodezyjne planowanego urządzenia:

Lp	Kilometr proj. drogi	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
1	Telekomunikacyjna 2x	5718224.8148	6518204.0762
2	Telekomunikacyjna	5718226.1386	6518203.6338
3	wodociągowa	5718226.2988	6518204.1967

II. Wykonanie urządzeń wodnych:

2.1. Wykonanie i likwidacja urządzenia wodnego – tymczasowe kanały obiegowe,

Podstawowe parametry techniczne tymczasowego kanału obiegowego 1 i 2:

Podstawowe parametry techniczne	Kanał 1 przy moście M-1	Kanał 2 przy [przepuszcie P-7
Materiał	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Średnica	Ø600mm	Ø300mm
Spadek kanału	Min. 0,5%	Min. 0,5%
Długość	30m	15m

Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanego do wykonania/likwidacji urządzenia wodnego:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Obręb	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
				X	Y
Kanał 1 (obiekt M1)	56+805	0002 Brzeziny	139/1, 209, 210, 5266/2	5718216.7297	6518220.0178
Kanał 2 (obiekt P7)	59+738	0007 Jamnice	601, 5178/4	5718921.4736	6521065.9849

2.2. Likwidacja istniejącego urządzenia wodnego – przepustów RP2 – RP13, o parametrach techniczno- użytkowych:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Światło poziome [cm]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
RP-2 (częściowa rozbiórka)	56+656,98	Ø110	20,00	128,98	127,94	5,2
RP-3	56+763,16	Ø70	19,75	129,90	128,20	8,6
RP-4	56+880,16	Ø80	27,10	129,50	128,40	4,1
RP-5	59+121,03	Ø80	11,95	136,30	136,10	1,7

RP-6	59+591,71	Ø80	12,80	136,60	136,50	0,8
RP-7	59+733,49	Ø80	11,85	137,20	137,20	0,0
RP-8 (Struga Grzymaczewska)	60+049,42	2xØ125	13,00	136,20	135,70	3,8
RP-9 (częściowa rozbiórka)	61+741,67	Ø80	11,60	147,10	146,50	5,2
RP-10a (częściowa rozbiórka)	62+322,02	Ø80	22,50	145,70	145,40	1,3
RP-10b	62+328,72	Ø80	16,00	146,15	145,40	4,7
RP-11	63+270,19	Ø80	11,60	151,90	151,50	3,4
RP-12	63+825,98	Ø80	10,55	153,70	153,50	1,9
RP-13	64+549,23	2xØ80	10,85	149,20	148,50	6,5

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

Nazwa obiektu	Obręb	Nr działki	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
RP-2	0002 Brzeziny	127/1, 210	5718186.1019	6518075.1223
RP-3	0002 Brzeziny	202/1, 210, 5266/1	5718208.1424	6518178.2927
RP-4	0002 Brzeziny	207/2, 210, 5266/3	5718238.0448	6518291.3092
RP-5	0007 Jamnice	601	5718778.2778	6520465.9984
RP-6	0007 Jamnice	601	5718888.2723	6520923.5876
RP-7	0007 Jamnice	601	5718921.0749	6521061.6683
RP-8(Struga Grzymaczewska)	0012 Piegonisko pustk.	209	5718995.1787	6521369.0331
RP-9	0018 Sobiesęki ABC	99	5719622.1710	6522935.2045
RP-10a	0018 Sobiesęki ABC	99, 5136/8	5719904.9726	6523439.6968
RP-10b	0018 Sobiesęki ABC	99	5719907.8055	6523445.5526
RP-11	0018 Sobiesęki ABC	184	5720245.7163	6524286.5112
RP-12	0018 Sobiesęki ABC	184	5720642.8157	6524675.3559
RP-13	0018 Sobiesęki ABC	184	5721161.3299	6525179.3267

2.3. Likwidacja istniejącego urządzenia wodnego – trawiastych rowów przydrożnych wraz z zarurowaniami pod zjazdami, o następujących parametrach techniczno- użytkowych:

Nr odcinka rowu	Strona drogi	Kilometr Początku odcinka	Kilometr końca odcinka	Długość odcinka rowu [m]	Głębokość rowów [m]	Pochylenie skarp [-]
Odcinek 1a	lewa	56+920,00 DW NR 449	57+462,00 DW NR 449	~545	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 1b	lewa	57+503,00 DW NR 449	58+026,00 DW NR 449	~525	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 1c	lewa	58+038,00 DW NR 449	58+392,00 DW NR 449	~355	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5

Odcinek 1d	lewa	58+400,00 DW NR 449	58+800,00 DW NR 449	~400	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 1e	lewa	58+908,00 DW NR 449	59+339,00 DW NR 449	~435	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 1f	lewa	59+345,00 DW NR 449	59+561,00 DW NR 449	~220	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 1g	lewa	59+567,00 DW NR 449	59+736,00 DW NR 449	~170	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 2a	prawa	57+066,00 DW NR 449	57+592,00 DW NR 449	~525	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 2b	prawa	0+012,00 DG NR 676141P	0+060,72 DG NR 676141P	~55	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 3a	prawa	0+060,72 DG NR 676141P	58+794,00 DW NR 449	~1220	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 3b	prawa	58+904,00 DW NR 449	59+662,00 DW NR 449	~760	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 4	lewa	60+109,00 DW NR 449	63+496,00 DW NR 449	~3390	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 5	prawa	60+107,00 DW NR 449	61+791,00 DW NR 449	~1685	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 6	prawa	61+991,00 DW NR 449	62+644,00 DW NR 449	~655	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 7	prawa	62+733,00 DW NR 449	62+936,00 DW NR 449	~205	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 8	prawa	62+982,00 DW NR 449	64+553,00 DW NR 449	~1820	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 9	lewa	63+684,00 DW NR 449	64+010,00 DW NR 449	~330	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 10	lewa	64+104,00 DW NR 449	64+516,00 DW NR 449	~415	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 11	lewa	0+009,00 DP NR 4628P	0+027,02 DP NR 4628P	~20	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 12	prawa	0+008,00 DP NR 4628P	0+027,02 DP NR 4628P	~20	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 13	lewa	0+014,00 DG NR 676138P(1)	0+050,18 DG NR 676138P(1)	~35	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 14	prawa	0+025 DG NR 676138P(1)	0+050,18 DG NR 676138P(1)	~25	~0,3-1,5m	~1:1 – 1:5
Odcinek 15	lewa	0+011 DG NR 676138P(2)	0+013,81 DG NR 676138P(2)	~5	~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 1a	0002 Brzeziny	210, 211/9, 237, 241/8, 405
	0022 Zajęczki	5171/2, 5177/2, 5406, 405
Odcinek 1b	0022 Zajęczki	5171/2, 5406
Odcinek 1c	0022 Zajęczki	5403, 5174

Odcinek 1d	0022 Zajączki	5403, 5174
Odcinek 1e	0007 Jamnice	601, 602, 5178/3
Odcinek 1f	0007 Jamnice	601
Odcinek 1g	0007 Jamnice	601
Odcinek 2a	0022 Zajączki	5406
Odcinek 2b	0022 Zajączki	408
Odcinek 3a	0022 Zajączki	408, 5175/1, 5176/1, 5176/2, 5403, 5406
	0007 Jamnice	601, 602, 5179, 5180/2
Odcinek 3b	0007 Jamnice	601, 602, 5179
Odcinek 4	0012 Piegonisko pustk.	114, 209
	0018 Sobiesęki ABC	99, 184, 5136/8
Odcinek 5	0012 Piegonisko pustk.	209
	0018 Sobiesęki ABC	84, 99
Odcinek 6	0018 Sobiesęki ABC	76, 84, 99, 5136/3
Odcinek 7	0018 Sobiesęki ABC	99, 184, 5136/2
Odcinek 8	0018 Sobiesęki ABC	184, 185, 186, 188, 192/1, 201/1, 202/1, 204
Odcinek 9	0018 Sobiesęki ABC	140/3, 184
Odcinek 10	0018 Sobiesęki ABC	184
Odcinek 11	0002 Brzeziny	211/9, 237
	0022 Zajączki	5406
Odcinek 12	0002 Brzeziny	237, 241/8
	0022 Zajączki	5406, 5176/2, 5406
Odcinek 13	0018 Sobiesęki ABC	183, 208/1, 209
Odcinek 14	0018 Sobiesęki ABC	140/2, 183
Odcinek 15	0018 Sobiesęki ABC	184, 192/1, 198

Współrzędne geodezyjne likwidowanych rowów przydrożnych:

Nazwa odcinka rowu / strona drogi	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
Odcinek 1a / strona lewa	Początek	5718255.0078	6518329.6718
	Koniec	5718399.0772	6518850.6193
Odcinek 1b / strona lewa	Początek	5718408.9393	6518891.3940
	Koniec	5718531.3350	6519399.4600
Odcinek 1c / strona lewa	Początek	5718535.0806	6519412.0345
	Koniec	5718616.2600	6519755.2850
Odcinek 1d / strona lewa	Początek	5718618.1450	6519762.6750
	Koniec	5718709.7100	6520152.5450
Odcinek 1e / strona lewa	Początek	5718735.2700	6520257.5000
	Koniec	5718835.5450	6520676.1450
Odcinek 1f / strona lewa	Początek	5718837.1150	6520682.9950
	Koniec	5718887.2450	6520892.8300
Odcinek 1g / strona lewa	Początek	5718888.7759	6520898.4977
	Koniec	5718928.3441	6521062.5892

Odcinek 2a / strona prawa	Początek	5718279.5750	6518473.0650
	Koniec	5718416.2900	6518980.3000
Odcinek 2b / strona prawa	Początek	5718411.9500	6518993.4600
	Koniec	5718378.9307	6519035.9003
Odcinek 3a / strona prawa	Początek	5718385.6766	6519041.1871
	Koniec	5718696.6235	6520148.7906
Odcinek 3b / strona prawa	Początek	5718719.9935	6520256.8414
	Koniec	5718896.8881	6520993.5733
Odcinek 4 / strona lewa	Początek	5719025.5256	6521421.4673
	Koniec	5720411.3600	6524439.5050
Odcinek 5 / strona prawa	Początek	5719013.6795	6521424.3089
	Koniec	5719640.7199	6522980.5337
Odcinek 6 / strona prawa	Początek	5719738.8890	6523155.2657
	Koniec	5719958.0411	6523757.9678
Odcinek 7 / strona prawa	Początek	5719971.5350	6523846.9050
	Koniec	5720011.0208	6524047.0877
Odcinek 8 / strona prawa	Początek	5720036.0200	6524087.3950
	Koniec	5721160.2294	6525187.2743
Odcinek 9 / strona lewa	Początek	5720545.1500	6524571.6400
	Koniec	5720778.2450	6524797.7050
Odcinek 10 / strona lewa	Początek	5720847.0465	6524863.9945
	Koniec	5721141.9069	6525152.1642
Odcinek 11 / strona lewa	Początek	5718328.7687	6518589.3763
	Koniec	5718348.8677	6518594.7369
Odcinek 12 / strona prawa	Początek	5718335.5812	6518616.5937
	Koniec	5718352.6840	6518605.1336
Odcinek 13 / strona lewa	Początek	5720494.8050	6524513.1000
	Koniec	5720514.7148	6524483.7497
Odcinek 14 / strona prawa	Początek	5720509.4445	6524510.0925
	Koniec	5720522.1033	6524487.9797
Odcinek 15 / strona lewa	Początek	5720490.7650	6524542.5650
	Koniec	5720488.6492	6524544.8018

2.4. Wykonanie urządzenia wodnego – przepustów P2–P8, P10-P13, PR-1-PR3, ZR-54, o następujących parametrach techniczno- użytkowych:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Kąt skrzyż. [°]	Światło Poz./pion. [cm]	Długość przewodu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Spadek podłużny [%]
P-2	56+656,98	112	Ø 120	19,00	128,42	128,04	2,00
P-3	56+763,16	89	Ø 80	19,00	128,59	128,20	2,00

P-4	56+880,16	81	Ø 80	24,06	128,85	128,40	1,90
P-5	59+121,03	81	Ø 100	16,20	136,25	136,15	0,60
P-6	59+591,70	90	Ø 100	15,54	136,55	136,40	0,95
P-7	59+733,49	90	Ø 100	13,95	136,40	136,30	0,75
P-8 (Struga Grzymaczewska)	60+049,42	89	200 / 150	12,30	136,20	135,95	2,00
P-10	62+326,87	68	Ø 100	20,83	144,95	144,60	1,70
P-11	63+270,19	90	Ø 100	14,80	151,55	151,45	0,70
P-12	63+820,28	90	Ø 100	17,40	153,50	153,35	0,85
P-13	64+550,00	88	200 / 150	11,60	148,50	148,40	0,85
PR-1	0+015,00 (Droga Gminna nr 676141P)	90	Ø 80	12,85	132,80	132,70	0,80
PR-2	0+016,00 (Droga Powiatowa nr 4635P)	80	Ø 80	20,55	149,45	149,15	1,45
PR-3	60+374,07	92	Ø 80	10,58	139,05	138,85	1,90
ZR-54	63+833,63	80	Ø 50	18,30	153,85	153,35	2,70

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

Nazwa obiektu	Kilometr proj. drogi	Obręb	Nr działki
P-2	56+656,98	0002 Brzeziny	131/18, 202/2, 210
P-3	56+763,16	0002 Brzeziny	202/1, 210, 5266/1
P-4	56+880,16	0002 Brzeziny	207/2, 210, 5266/3
P-5	59+121,03	0007 Jamnice	601, 5178/3, 5179
P-6	59+591,70	0007 Jamnice	601, 5178/4, 5179
P-7	59+733,49	0007 Jamnice	601, 5178/4
P-8 (Struga Grzymaczewska)	60+049,42	0012 Piegonisko pustk.	26, 39, 40, 209, 212, 213, 240
P-10	62+326,87	0018 Sobiesęki	61/1, 71, 99, 5136/3, 5136/8
P-11	63+270,19	0018 Sobiesęki	184, 204, 206/2, 207, 208/2
P-12	63+820,28	0018 Sobiesęki	138, 140/4, 184, 192/1
P-13	64+550,00	0018 Sobiesęki	134, 135, 184, 185, 186
PR-1	0+015,00 (DG NR 676141P)	0022 Zajęczki	408, 5176/2
PR-2	0+016,00 (DP NR 4635P)	0018 Sobiesęki	20, 63, 5136/2
PR-3	60+374,07	0012 Piegonisko pustk.	209, 222, 224/4, 225/2, 252
ZR-54	63+833,63	0018 Sobiesęki ABC	137/5, 138, 139, 140/4, 184

Współrzędne geodezyjne planowanego urządzenia wodnego:

Lp	Kilometr proj. drogi	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
P-2	Początek	5718176.4188	6518070.1631
	Koniec	5718193.3918	6518078.8147
P-3	Początek	5718199.6588	6518180.9520
	Koniec	5718217.8759	6518175.3415
P-4	Początek	5718227.8060	6518295.9903
	Koniec	5718249.7175	6518286.0482
P-5	Początek	5718770.4087	6520469.3116
	Koniec	5718785.3917	6520463.0360
P-6	Początek	5718879.9758	6520925.7172
	Koniec	5718895.1271	6520922.0881
P-7	Początek	5718914.7257	6521063.1420
	Koniec	5718928.4174	6521059.9695
P-8	Początek	5718992.6177	6521370.0301
	Koniec	5719004.0867	6521365.6284
P-10	Początek	5719914.3907	6523439.2404
	Koniec	5719899.5297	6523453.9206
P-11	Początek	5720240.1809	6524292.1567
	Koniec	5720250.5384	6524281.5492
P-12	Początek	5720632.2353	6524677.9777
	Koniec	5720644.4327	6524665.5200
P-13	Początek	5721158.7370	6525184.3553
	Koniec	5721165.6484	6525175.0391
PR-1	Początek	5718417.3881	6519013.0425
	Koniec	5718411.7772	6519001.4555
PR-2	Początek	5719964.5011	6523851.6683
	Koniec	5719958.5742	6523832.0147
PR-3	Początek	5719122.5444	6521673.1628
	Koniec	5719118.6290	6521663.2740
ZR-54	Początek	5720659.7658	6524681.8558
	Koniec	5720648.7826	6524667.2519

2.5. Wykonanie urządzenia wodnego – trawiastych rowów przydrożnych wraz z zarurowaniami pod zjazdami i skrzyżowaniami, o następujących parametrach techniczno- użytkowych:

Nr odcinka	Stron drogi	Kilometr początku odcinka	Kilometr końca odcinka	Długość odcinka rowu [m]	Szerokość dna [m]	Pochylenie skarp
Odcinek 1	prawa	57+293,32	0+060,72 DG NR 676141P	~375	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 2	lewa	57+319,69	59+328,00	~2010	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 3	prawa	0+060,72 DG NR 676141P	59+652,73	~2080	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 4	lewa	59+352,00	59+846,90	~495	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 5	prawa	59+962,00	60+362,00	~400	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 6	prawa	60+544,46	0+053,29	~2230	0,4	1:1-1:1,5

			DP NR 4635P			
Odcinek 7	lewa	60+784,30	63+480,00	~2700	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 10	prawa	0+053,29 DP NR 4635P	63+002,00	~310	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 11	prawa	63+018,00	63+598,42	~580	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 12	lewa	63+685,00	63+820,28	~140	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 13	prawa	63+751,51	63+824,00	~75	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 14	lewa	63+842,00	64+552,35	~715	0,4	1:1-1:1,5
Odcinek 15	prawa	64+088,00	64+552,35	~465	0,4	1:1-1:1,5

Podstawowe parametry projektowanych zarzurowań rowów:

Nazwa obiektu	Kilometr proj. (km globalny) Początek	Kilometr proj. (km globalny) Koniec	Kąt skrzyż. [°]	Średnica [cm]	Długość przewodu [m]
ZR-1	57+589,28	57+609,28	86	50	20,0
ZR-2	57+836,54	57+854,34	90	50	17,8
ZR-3	58+021,21	58+045,21	90	50	24,0
ZR-4	58+038,00	58+057,50	90	50	19,5
ZR-5	58+386,30	58+408,90	90	50	22,6
ZR-6	58+871,33	58+894,33	90	50	23,0
ZR-7	58+891,35	58+914,05	90	50	22,7
ZR-8	59+163,02	59+184,02	90	50	21,0
ZR-10	60+094,73	60+114,23	90	50	19,5
ZR-11	60+130,99	60+150,79	90	50	19,8
ZR-12	60+183,02	60+203,22	90	50	20,2
ZR-13	60+216,92	60+256,92	90	50	40,0
ZR-14	60+284,16	60+304,06	90	50	19,9
ZR-15	60+669,02	60+686,02	90	50	17,0
ZR-16	60+746,85	60+763,45	90	50	16,6
ZR-17	60+784,61	60+801,31	90	50	16,7
ZR-18	60+831,83	60+849,13	90	50	17,3
ZR-19	60+835,16	60+851,96	90	50	16,8
ZR-20	60+850,89	60+868,59	90	50	17,7
ZR-21	60+883,11	60+899,71	90	50	16,6
ZR-22	60+940,95	60+956,55	90	50	15,6
ZR-23	60+944,61	60+961,01	90	50	16,4
ZR-24	60+996,72	61+013,32	90	50	16,6
ZR-25	61+001,27	61+018,27	90	50	17,0
ZR-26	61+065,35	61+082,45	90	50	17,1
ZR-27	61+083,06	61+099,46	90	50	16,4
ZR-28	61+105,83	61+122,93	90	50	17,1
ZR-29	61+194,02	61+213,62	90	50	19,6
ZR-30	61+194,60	61+214,00	90	50	19,4
ZR-31	61+342,88	61+360,58	90	50	17,4
ZR-32	61+346,07	61+367,47	90	50	21,4
ZR-33	61+598,43	61+620,13	90	50	21,7
ZR-34	61+653,55	61+672,85	88	50	19,3

ZR-35	62+072,65	62+090,85	90	50	18,2
ZR-36	62+290,60	62+311,26	88	50	21,0
ZR-37	62+342,43	62+367,93	90	50	26,5
ZR-38	62+437,16	62+456,96	90	50	19,8
ZR-39	62+438,45	62+455,55	90	50	17,1
ZR-40	62+475,16	62+492,46	90	50	17,3
ZR-41	62+682,43	62+685,63	90	50	6,4
ZR-42	62+689,94	62+709,74	88	50	19,9
ZR-43	62+712,53	62+733,53	90	50	21,0
ZR-44	62+774,74	62+795,14	90	50	20,4
ZR-45	62+916,44	62+936,84	90	50	19,7
ZR-46	62+938,84	62+957,84	90	50	19,7
ZR-47	63+128,48	63+146,48	90	50	18,0
ZR-48	63+160,90	63+179,10	90	50	18,2
ZR-49	63+300,45	63+320,15	90	50	19,7
ZR-50	63+386,91	63+407,51	90	80	20,6
ZR-51	63+486,10	63+505,40	90	50	19,3
ZR-52	63+548,12	63+568,22	90	50	20,1
ZR-53	63+772,61	63+796,61	80	50	24,0
ZR-55	64+001,84	64+025,54	90	50	23,7
ZR-56	64+124,75	64+143,15	90	50	18,4
ZR-57	64+256,61	64+274,11	90	50	17,5
ZR-58	64+428,34	64+445,84	90	50	17,5
ZR-59	64+486,30	64+502,87	88	50	16,6
ZK-1	62+618,50	62+678,30	-	31,5	57,9
ZK-2	62+647,60	62+685,00	-	31,5	35,8

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

Nr odcinka	Obręb	Nr działki
Odcinek 1	0022 Zajęczki	408, 5176/2, 5177/1, 5406
Odcinek 2	0022 Zajęczki	5171/2, 5174, 5403, 5406
	0007 Jamnice	601, 602, 5178/3, 5180/1
Odcinek 3	0022 Zajęczki	408, 5175/1, 5176/2, 5403, 5406
	0007 Jamnice	601, 602, 5179, 5180/2
Odcinek 4	0007 Jamnice	600, 601, 5178/3, 5178/4
Odcinek 5	0012 Piegonisko pustk.	209, 212, 213, 214/1, 214/2, 217, 218/1, 218/2, 222, 223/1, 223/2, 240
Odcinek 6	0012 Piegonisko pustk.	209, 231/2, 265
	0018 Sobiesęki ABC	20, 58, 61/1, 63, 68, 71, 76, 84, 99, 5136/3, 5137/2
Odcinek 7	0012 Piegonisko pustk.	200/1, 201, 209
	0018 Sobiesęki ABC	16/3, 99, 184, 206/1, 208/2, 213, 268, 5136/6, 5136/8
Odcinek 10	0018 Sobiesęki ABC	20, 99, 184, 5136/2
Odcinek 11	0018 Sobiesęki ABC	184, 201/1, 202/1, 203/1, 204
Odcinek 12	0018 Sobiesęki ABC	140/3, 140/4, 184
Odcinek 13	0018 Sobiesęki ABC	184, 192/1
Odcinek 14	0018 Sobiesęki ABC	134, 135, 137/1, 137/5, 184, 5136/4

Odcinek 15	0018 Sobiesęki ABC	184, 185, 186 187, 188
------------	--------------------	------------------------

Współrzędne geodezyjne odcinków rowów przydrożnych:

Nazwa odcinka rowu / strona drogi	Oznaczenie	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
Odcinek 1 / strona prawa	Początek	5718340.9539	6518691.7580
	Koniec	5718378.9307	6519035.9003
Odcinek 2 / strona lewa	Początek	5718360.0489	6518713.8313
	Koniec	5718832.3373	6520666.4307
Odcinek 3 / strona prawa	Początek	5718386.0233	6519041.1704
	Koniec	5718894.4530	6520983.1705
Odcinek 4 / strona lewa	Początek	5718838.0182	6520689.9276
	Koniec	5718953.7270	6521167.3238
Odcinek 5 / strona prawa	Początek	5718967.7907	6521286.5864
	Koniec	5719115.4917	6521655.2319
Odcinek 6 / strona prawa	Początek	5719178.8227	6521827.6867
	Koniec	5719928.0141	6523858.9928
Odcinek 7 / strona lewa	Początek	5719265.0572	6522051.9315
	Koniec	5720398.6960	6524428.0358
Odcinek 10 / strona prawa	Początek	5719933.8022	6523866.6131
	Koniec	5720048.4497	6524102.6096
Odcinek 11 / strona prawa	Początek	5720061.1389	6524115.4573
	Koniec	5720473.1576	6524520.2757
Odcinek 12 / strona lewa	Początek	5720547.4963	6524573.0391
	Koniec	5720652.4402	6524664.3483
Odcinek 13 / strona prawa	Początek	5720583.1027	6524630.1834
	Koniec	5720632.5376	6524678.7950
Odcinek 14 / strona lewa	Początek	5720659.7747	6524681.7972
	Koniec	5721168.2033	6525174.1191
Odcinek 15 / strona prawa	Początek	5720826.9175	6524862.8472
	Koniec	5721159.5901	6525188.5272

Współrzędne geodezyjne zaruowań:

Lp	Lokalizacja	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]	
		X	Y
ZR-1	Początek	5718414.9127	6518978.0632
	Koniec	5718418.3150	6518997.7124
ZR-2	Początek	5718473.7096	6519218.2288
	Koniec	5718477.9013	6519235.5220
ZR-3	Początek	5718529.5837	6519394.7067
	Koniec	5718535.1442	6519418.0925
ZR-4	Początek	5718520.8952	6519414.0924
	Koniec	5718525.6928	6519432.9847
ZR-5	Początek	5718615.3058	6519749.6106
	Koniec	5718620.5436	6519771.5958
ZR-6	Początek	5718713.1967	6520224.8825
	Koniec	5718718.2445	6520247.3255

ZR-7	Początek	5718732.7933	6520244.7457
	Koniec	5718738.1521	6520266.7698
ZR-8	Początek	5718780.8989	6520508.6297
	Koniec	5718786.0093	6520529.0122
ZR-10	Początek	5719008.2420	6521412.9651
	Koniec	5719016.2425	6521430.7309
ZR-11	Początek	5719023.0168	6521446.0526
	Koniec	5719031.0268	6521464.1696
ZR-12	Początek	5719044.0535	6521493.6424
	Koniec	5719052.1823	6521512.1343
ZR-13	Początek	5719057.6810	6521524.6436
	Koniec	5719073.9114	6521561.2059
ZR-14	Początek	5719084.9510	6521586.1629
	Koniec	5719092.9826	6521604.3464
ZR-15	Początek	5719218.1996	6521945.9032
	Koniec	5719223.3456	6521962.1054
ZR-16	Początek	5719241.6585	6522020.1030
	Koniec	5719246.6642	6522035.9562
ZR-17	Początek	5719253.1350	6522056.1064
	Koniec	5719258.2749	6522072.0110
ZR-18	Początek	5719279.8715	6522097.0979
	Koniec	5719285.2227	6522113.5522
ZR-19	Początek	5719268.6884	6522104.2335
	Koniec	5719273.8487	6522120.2013
ZR-20	Początek	5719285.8129	6522115.2139
	Koniec	5719291.2722	6522132.0443
ZR-21	Początek	5719283.4431	6522149.8649
	Koniec	5719288.5836	6522165.6418
ZR-22	Początek	5719313.2955	6522200.9745
	Koniec	5719318.1768	6522216.1742
ZR-23	Początek	5719302.4299	6522208.3473
	Koniec	5719307.5536	6522223.9139
ZR-24	Początek	5719318.3970	6522257.9301
	Koniec	5719323.4616	6522273.7503
ZR-25	Początek	5719331.9979	6522258.3246
	Koniec	5719337.2787	6522274.4812
ZR-26	Początek	5719339.4178	6522323.2782
	Koniec	5719344.6916	6522339.5081
ZR-27	Początek	5719357.2378	6522336.1213
	Koniec	5719362.2622	6522351.7243
ZR-28	Początek	5719351.9260	6522361.7717
	Koniec	5719357.2011	6522378.0414
ZR-29	Początek	5719391.3567	6522441.7046
	Koniec	5719397.3480	6522460.3639
ZR-30	Początek	5719379.4481	6522446.1714
	Koniec	5719385.4401	6522464.6132
ZR-31	Początek	5719437.4114	6522582.9801

	Koniec	5719443.7779	6522599.1640
ZR-32	Początek	5719426.1327	6522590.6616
	Koniec	5719434.2203	6522610.4738
ZR-33	Początek	5719558.5024	6522806.6643
	Koniec	5719568.8010	6522825.7810
ZR-34	Początek	5719573.9532	6522861.2116
	Koniec	5719582.9581	6522878.3044
ZR-35	Początek	5719778.8811	6523226.8125
	Koniec	5719787.6502	6523242.7222
ZR-36	Początek	5719897.0345	6523410.4603
	Koniec	5719907.5288	6523428.6492
ZR-37	Początek	5719920.5832	6523458.0031
	Koniec	5719927.2380	6523483.6539
ZR-38	Początek	5719924.8276	6523554.4608
	Koniec	5719928.1977	6523573.9626
ZR-39	Początek	5719938.1800	6523553.6333
	Koniec	5719940.6184	6523570.5582
ZR-40	Początek	5719943.6715	6523589.9433
	Koniec	5719946.4033	6523607.0038
ZR-41	Początek	5719962.7805	6523797.2718
	Koniec	5719963.5190	6523802.5950
ZR-42	Początek	5719963.7613	6523804.2013
	Koniec	5719967.4114	6523823.7123
ZR-43	Początek	5719980.9228	6523824.3579
	Koniec	5719984.2582	6523845.0907
ZR-44	Początek	5719977.6384	6523887.8647
	Koniec	5719981.0046	6523907.9901
ZR-45	Początek	5720017.0500	6524023.5391
	Koniec	5720024.6666	6524041.7073
ZR-46	Początek	5720012.1705	6524049.8443
	Koniec	5720021.3733	6524067.2258
ZR-47	Początek	5720148.9691	6524182.7609
	Koniec	6524195.3691	6524195.3691
ZR-48	Początek	5720172.1761	6524205.4877
	Koniec	5720185.2349	6524218.1354
ZR-49	Początek	5720271.8937	6524303.0143
	Koniec	5720285.6468	6524317.1194
ZR-50	Początek	5720323.5863	6524373.8087
	Koniec	5720338.1542	6524388.3444
ZR-51	Początek	5720394.2151	6524443.4636
	Koniec	5720408.0469	6524456.9156
ZR-52	Początek	5720438.678	6524486.7173
	Koniec	6524500.7259	6524500.7259
ZR-53	Początek	5720609.6021	6524632.9484
	Koniec	5720627.2518	6524649.1934
ZR-55	Początek	5720774.2301	6524792.4686
	Koniec	5720791.1925	6524809.0209

ZR-56	Początek	5720852.7598	6524887.9784
	Koniec	5720865.9636	6524900.8230
ZR-57	Początek	5720956.0542	6524970.9388
	Koniec	5720968.5192	6524983.2302
ZR-58	Początek	5721007.3478	6525021.1641
	Koniec	5721019.8018	6525033.3814
ZR-59	Początek	5721111.2368	6525140.7822
	Koniec	5721122.7870	6525152.6789
ZK-1	Początek	5719952.7893	6523733.6336
	Koniec	5719962.7825	6523791.6080
ZK-2	Początek	5719971.2513	6523760.1648
	Koniec	5719977.1511	6523796.9036

2.6. Wykonanie urządzenia wodnego – wylot kanalizacji deszczowej, o następujących parametrach techniczno- użytkowych:

Oznaczenie punktu na planie sytuacyjnym	Kilometr globalny proj. drogi	Rzędna dna m n.p.m.	Średnica	Współrzędne geodezyjne [PL-2000]		Odbiornik
				X	Y	
Wylot A	56+789	127,21	Dz400	5718228.1984	6518198.9467	Rzeka Pokrzywnica
Wylot B	56+796	127,30	Dz400	5718228.6063	6518208.0076	Rzeka Pokrzywnica
Wylot C	59+842	137,19	Dz315	5718952.4512	6521166.1105	Rów przydrożny
Wylot D	60+382	139,32	Dz500	5719125.1328	6521676.4562	Rów melioracyjny
Wylot G	63+751	153,87	Dz315	5720583.4188	6524628.9205	Rów przydrożny

Zestawienie numerów ewidencyjnych działek będących w zasięgu planowanego do wykonania urządzenia wodnego

Urządzenie	Działka	Powiat	Obręb
Wylot A	139/1	kaliski	0002 Brzeziny
Wylot B	139/1	kaliski	0002 Brzeziny
Wylot C	601, 5178/4	Kaliski	0007 Jamnice
Wylot D	209, 225/2, 252	Kaliski	0012 Piegonisko pustk.
Wylot G	184, 192/1	Kaliski	0018 Sobiesęki ABC

III. Usługi wodne w zakresie:

3.1. 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 449 Brzeziny - granica Województwa Wielkopolskiego” do wód tj. rzeki Pokrzywnica za pomocą projektowanych wylotów A i B, w ilości:

Wylot	Powierzchnia rzeczywista Zlewni [m2]	Powierzchnia zredukowana Zlewni [ha]	Maksymalny miarodajny	Sekundowy maksymalny	Godzinowy maksymalny	Średni dobowy	Średni roczny	Odbiornik
			Qm	Qsmax	Qhmax	Qdśr	Qr	
			l/s	m3/s	m3/h	m3/dobę	m3/rok	
Wylot A	6690,0	0,556	72,27	0,073	260,2	28,05	4208	Rzeka Pokrzywnica
Wylot B	20790,0	1,574	204,71	0,205	737,0	79,47	11920	Rzeka Pokrzywnica

Czas, kiedy następuje odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód – 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,

3.2. 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 449 Brzeziny - granica Województwa Wielkopolskiego” do urządzeń wodnych tj. do ziemi, w ilości:

Wylot	Powierzchnia rzeczywista Zlewni [m ²]	Powierzchnia zredukowana Zlewni [ha]	Maksymalny miarodajny	Sekundowy maksymalny	Godzinowy maksymalny	Średni dobowy	Średni roczny	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 C	1070,0	0,085	10,99	0,011	39,6	4,27	640	Rów przydrożny
Wylot D	13280,0	1,007	130,95	0,131	471,4	50,83	7625	Rów melioracyjny
Wylot G	1950,0	0,162	21,02	0,022	75,7	8,16	1224	Rów przydrożny

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,

IV. Lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych – most stały, most tymczasowy zgodnie z opisem w punkcie I.1.2 i I.1.3

Z decyzją strony mogą zapoznać się w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie Zarządzie Zlewni w Kaliszu, przy ul. Skarszewskiej 42A, 62-800 Kalisz (pokój nr 4) w godzinach 8:00 do 15:00, od pn. do pt. w terminie 14 dni od daty ogłoszenia niniejszego obwieszczenia.

(Osobiste stawiennictwo w siedzibie jednostki, wyłącznie po uzyskaniu zgody Dyrektora).

Proszę umieścić obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w celu podania do publicznej informacji (tj. tablica ogłoszeń, BIP) na okres 14 dni od dnia otrzymania niniejszego pisma, tj. w terminie od 4 maja 2021r. do 17 maja 2021r.

Po upływie ww. terminu proszę następnie o niezwłoczne przekazanie z potwierdzeniem pieczęcią i podpisem obwieszczenia, że była ona wywieszona w wskazanym terminie, do Działu Zgód Wodnoprawnych Zarządu Zlewni w Kaliszu z siedzibą przy ul. Skarszewskiej 42A, 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.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Brzeziny
ul. 1000-lecia 8, 62-874 Brzeziny
2. Starostwo Powiatowe w Kaliszu
plac Świętego Józefa 5, 62-800 Kalisz
3. ZZ w Kaliszu, ZUZ, a/a; BIP RZGW Poznań

Z-CA DYREKTORA

Adam Nowak