




INWESTOR		PARTNERZY PROJEKTU	
	Gmina Żmigród pl. Wojska Polskiego 2-3 55-140 Żmigród	 Powiat Trzebnicki ul. K. Dz. W. Bochenka 6 55-100 Trzebnica	 Powiat Milicki ul. Wojska Polskiego 38 56-300 Milicz
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			Wrocławskie Biuro Projektów DROSYSTEM Sp. z o.o. 50-319 Wrocław, ul. Prusa 9 tel./fax 71 321-43-75, e-mail: drosystem@drosystem.pl
NAZWA INWESTYCJI	Budowa ścieżek rowerowych w gminie Żmigród w ramach budowy ścieżek rowerowych trasą dawnej kolei wąskotorowej w powiatach trzebnickim i milickim		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA „Budowa ścieżek rowerowych w gminie Żmigród”		
BRANŻA	DROGOWA, MOSTOWA, SANITARNA, ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA, ARCHITEKTONICZNA (mała architektura), ZIELEŃ		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
LOKALIZACJA	WG ZAŁĄCZNIKA NA STR. 3,4		
UMOWA	ZP.272.1.12.140.2012		

TOM	CZĘŚĆ
I	2

OŚRIL.6341.8.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 2, art. 42 ust. 1, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 127 ust. 1 i 3, art. 128 ust. 1 pkt 9, art. 131 ust. 1 i 2, art. 140 ust. 1 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (tekst jednolity Dziennik Ustaw z 9 lutego 2012 r. Nr 28, poz. 145), art. 180 pkt 2, art. 181 ust. 1 pkt 3, art. 183 ust. 1, art. 378 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1232 z późniejszymi zmianami), § 19 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984) oraz art. 104 i 107 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku p. Henryka Strzeleckiego działającego z upoważnienia Burmistrza Gminy Żmigród o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód - odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu dróg: DP 1321D Dobrosławice – Przedkowice – Osiek – Radziądz, DP 1322D Żmigród – Osiek – Książęca Wieś, DP 1329D Przedkowice – Powidzko, drogi gminnej Powidzko – Kanclerzowice do DP 1322D, oraz wykonania urządzeń wodnych tj. wylotów wpustów ulicznych do rowów przydrożnych, przepustów drogowych oraz przebudowy przydrożnych rowów

o r z e k a m

I. Wydać Gminie Żmigród pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z modernizowanych odcinków następujących dróg: DP 1321D Dobrosławice – Przedkowice – Osiek – Radziądz, DP 1322D Żmigród – Osiek – Książęca Wieś, DP 1329D Przedkowice – Powidzko, drogi gminnej Powidzko – Kanclerzowice do DP 1322D w maksymalnej łącznej ilości:

Droga DP1321D Dobrosławice – Przedkowice – Osiek – Radziądz,

- $Q_{\max/h} = 2,17 + 1,60 + 5,29 = 9,06 \text{ m}^3$,
- $Q_{\text{śr/dob}} = 3,98 + 2,95 + 49,73 = 56,66 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 791,69 + 586,44 + 1935,25 = 3313,38 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Droga DP 1322D Żmigród – Osiek – Książęca Wieś

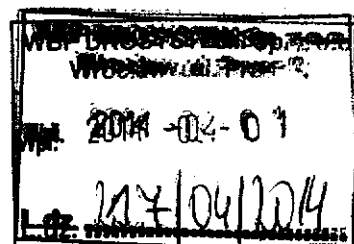
- $Q_{\max/h} = 2,73 + 1,12 + 3,69 = 7,54 \text{ m}^3$,
- $Q_{\text{śr/dob}} = 5,02 + 2,07 + 6,79 = 13,88 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 996,95 + 410,51 + 1348,81 = 2756,27 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Droga DP1329D Przedkowice – Powidzko

- $Q_{\max/h} = 1,44 + 0,80 = 2,24 \text{ m}^3$,
- $Q_{\text{śr/dob}} = 3,30 + 1,48 = 4,78 \text{ m}^3/\text{d}$,
- $Q_{\max \text{ roczne}} = 527,96 + 293,22 = 821,18 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Droga gminna Powidzko – Kanclerzowice – do DP 1322D

- $Q_{\max/h} = 1,60 + 4,01 + 2,41 + 2,89 = 10,91 \text{ m}^3$,
- $Q_{\text{śr/dob}} = 7,38 + 4,43 + 5,31 + 2,95 = 20,07 \text{ m}^3/\text{d}$,



– $Q \text{ max roczne} = 586,44 + 1466,1 + 879,66 + 1055,60 = 398,8 \text{ m}^3/\text{rok}.$

projektowanymi wylotami z wpustów ulicznych do rowów przydrożnych, o składzie określonym na wylotach do rowu:

- zawiesiny ogólne $\leq 100 \text{ mg/l}$,
- węglowodory ropopochodne $\leq 15 \text{ mg/l}$.

II. Wydać Gminie Żmigród pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych tj:

1. Likwidację istniejących odcinków rowów przydrożnych kolidujących z budowaną ścieżką i budową nowych odcinków rowów.
2. Zarurowanie odcinków rowów.
3. Wykonanie przepustów.
4. Wykonanie wpustów, studni i wylotów instalacji deszczowej.

W ramach budowy ścieżek rowerowych na terenie gm. Żmigród.

Wykaz urządzeń wodnych wraz z parametrami zestawiono w poniższych tabelach:

DP 1321 D

Dobrosławice – Przedkowice – Osiek – Radziądz

Zestawienie rowów: LIKWIDACJA ISTN. ROWÓW + WYKONANIE ROWÓW NOWYCH

DP 1321 Dobrosławice - Przedkowitz - Osiek - Radziadz

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h _u [m]	Nachylenie skarp n	Ilość odprowadzanych wód Q [l/s]	Początek rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	Koniec rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	V _{kr} [m ³ /rok]	V _{max} [m ³ /rok]	V _{max} [m ³ /h]
0+040 - 1+089	1049	0.4	0.5	1:1.5	80.8	N: 51 24 38.5044 E: 16 58 5.7267	N: 51 25 10.6878 E: 16 58 23.9955	2229.10	2768.30	7.55
1+684 - 2+133	415	0.4	0.8	1:1.5	32.0	N: 51 26 1.6262 E: 16 58 43.2815	N: 51 26 13.7230 E: 16 58 56.1700	881.90	1095.20	2.99
1+737 - 2+092	355	0.4	0.8	1:1.5	27.3	N: 51 27 11.9271 E: 16 59 17.9732	N: 51 27 11.9271 E: 16 59 17.9732	754.40	936.80	2.56
2+122 - 2+469	347	0.4	0.8	1:1.5	26.7	N: 51 27 18.0439 E: 16 59 34.8042	N: 51 27 23.8845 E: 16 59 50.7568	733.40	915.70	2.50
2+630 - 2+654	24	0.4	0.8	1:1.6	1.8	N: 51 27 26.5161 E: 16 59 57.8777	N: 51 27 26.9236 E: 16 59 58.9500	51.00	63.30	0.17
0+016 - 0+310	294	0.4	0.8	1:1.7	22.6	N: 51 27 40.4151 E: 17 0 16.8533	N: 51 27 48.4281 E: 17 0 26.7503	624.80	775.90	2.12
7+324 - 7+412	88	0.4	0.8	1:1.8	6.8	N: 51 28 1.4257 E: 17 0 38.9554	N: 51 28 3.9724 E: 17 0 40.9456	187.00	232.20	0.63
SUMA	2572				198.0					

Zestawienie przepustów :

Nr przepustu	Współrzędne geodezyjne w osi przepustu (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N w osi przepustu	Długość geograficzna E w osi przepustu	Długość przepustu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Srednica przepustu [mm]	Rzędna terenu [m n.p.m.]
P1	X: 5698504.6626 Y: 6428683.1834	51 25 0.0271	16 58 18.1346	7.0	93.88	93.88	DN400	94.84
P2	X: 5699149.7579 Y: 6428683.1834	51 25 20.9955	16 58 28.6561	3.5	91.90	91.88	DN1000	94.30
P3	X: 5700518.5426 Y: 6429064.6475	51 26 5.4548	16 58 47.4111	10.0	91.92	91.88	DN400	93.00
P4	X: 5700624.0760 Y: 6429137.7907	51 26 8.9022	16 58 51.1213	8.0	91.57	91.55	DN400	92.82
P5	X: 5700695.2502 Y: 6429187.1269	51 26 11.2273	16 58 53.6241	8.0	91.68	91.66	DN400	92.70
P6	X: 5700743.6435 Y: 6429219.8704	51 26 12.8078	16 58 55.2843	7.0	91.76	91.75	DN400	92.61
P7	X: 5702581.5297 Y: 6429714.3835	51 27 12.4942	16 59 19.5706	6.0	91.08	91.04	DN400	92.13
P8	X: 5702610.7458 Y: 6429766.5524	51 27 13.4627	16 59 22.2514	8.0	90.74	90.69	DN400	91.73
P9	X: 5702680.7961 Y: 6429896.1074	51 27 15.7870	16 59 28.9106	5.0	89.86	89.85	DN600	91.10
P10	X: 5702819.1222 Y: 6430134.0524	51 27 20.3684	16 59 41.1348	8.0	90.72	90.69	DN400	91.46
P11	X: 5702863.3586 Y: 6430212.3786	51 27 21.8344	16 59 45.1599	8.0	90.40	90.37	DN400	91.20
P12	X: 5702915.6527 Y: 6430298.7641	51 27 23.5647	16 59 49.5966	7.0	90.30	90.29	DN600	91.60
P13	X: 5703391.9444 Y: 6430743.2047	51 27 39.1714	17 0 12.2785	4.0	90.51	90.50	DN400	91.50
P14	X: 5703507.6254 Y: 6430901.8648	51 27 42.9840	17 0 20.4149	6.0	90.85	90.82	DN400	91.39
P15	X: 5703545.9670 Y: 6430935.0931	51 27 44.2392	17 0 22.1090	6.0	90.68	90.67	DN400	91.25
P16	X: 5703562.5641 Y: 6430947.6577	51 27 44.7817	17 0 22.7482	6.0	90.64	90.63	DN400	91.20
P17	X: 5703658.6457 Y: 6431015.8207	51 27 47.9203	17 0 26.2113	6.0	90.40	90.39	DN400	91.25
P18	X: 5703760.6677 Y: 6431079.5583	51 27 51.2492	17 0 29.4412	1.0	89.25	89.25	DN600	91.00
P19	X: 5704086.4928 Y: 6431275.4310	51 28 1.8770	17 0 39.3593	8.0	90.97	90.96	DN400	91.70

Zestawienie wpustów :

WPUST	Długość [m]	X (układ 2000)	Y (układ 2000)	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	Rzędna kraty	Rzędna dna wylotu z wpustu (N2)	Wysokość h [m]	Wysokość z osadnikiem H [m]	Rzędna wylotu do odbiornika (studnia/rów) (N1)	Spadek [%]	Włączenie do
W-1	6.0	5703402.7279	6430795.6766	51 27 39.5434	17 0 14.9887	90.91	90.23	0.68	1.18	90.20	0.50%	D2
W-2	2.8	5703691.0021	6431026.3287	51 27 48.9718	17 0 26.7329	90.99	90.21	0.78	1.28	90.20	0.50%	D4
W-3	2.7	5703724.3388	6431048.6171	51 27 50.0602	17 0 27.8640	90.91	89.91	1.00	1.50	89.90	0.50%	D5
W-4	1.6	5703754.8109	6431068.6818	51 27 51.0549	17 0 28.8820	90.83	89.73	1.10	1.60	89.72	0.50%	T1
W-5	2.3	5703787.9317	6431091.0553	51 27 52.1363	17 0 30.0176	90.96	89.87	1.09	1.59	89.86	0.50%	SO1
W-6	2.8	5703821.1280	6431113.4585	51 27 53.2202	17 0 31.1548	91.08	90.01	1.07	1.57	90.00	0.50%	D7
W-7	2.0	5703854.1206	6431135.8158	51 27 54.2975	17 0 32.2898	91.20	90.15	1.05	1.55	90.14	0.50%	D8
W-8	1.8	5703891.5626	6431161.0388	51 27 55.5200	17 0 33.5701	91.34	90.31	1.03	1.53	90.30	0.50%	D9
W-9	2.2	5703970.0581	6431211.7202	51 27 58.0819	17 0 36.1404	91.53	90.63	0.90	1.40	90.62	0.50%	D11
W-10	2.1	5704005.1984	6431231.1628	51 27 59.2274	17 0 37.1230	91.55	90.74	0.81	1.31	90.73	0.50%	D12
W-11	2.6	5704071.5130	6431267.0497	51 28 1.3887	17 0 38.9356	91.48	91.01	0.47	0.97	91.00	0.50%	Tr

Zestawienie wylotów :

Nr wylotu	Współrzędne geodezyjne (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	Średnica wylotu [mm]	Redna dna wylotu do rowu (N1) [m n.p.m.]
wyl. 1	X: 5703767.8932 Y: 6431073.3444	51 27 51.4802	17 0 29.1143	600	89.25

DP 1322 D

Żmigród – Osiek – Książęca Wieś

Zestawienie rowów: LIKWIDACJA ISTN. ROWÓW + WYKONANIE ROWÓW NOWYCH

Droga DP 1322 Żmigród - Osiek - Książca Wieś

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h [m]	Nachylenie skarp n	Ilość odprowadzanych wód Q [l/s]	Początek rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	Koniec rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	V_{grd} [m ³ /d]	V_{gr} [m ³ /rok]	V_{max} [m ³ /rok]	V_{maxh} [m ³ /h]
0+050 - 0+440	390	0.4	0.8	1:1.5	30.0	N: 51 28 11.3790 E: 16 55 0.9464	N: 51 28 8.8615 E: 16 55 20.7417	5.19	828.70	1029.20	2.81
0+506 - 1+030	524	0.4	0.8	1:1.6	40.3	N: 51 28 8.4308 E: 16 55 24.1658	N: 51 28 5.1393 E: 16 55 50.2831	6.97	1113.50	1382.80	3.82
0+155 - 0+380	225	0.4	0.8	1:1.7	17.3	N: 51 28 8.4308 E: 16 55 24.1658	N: 51 27 41.6820 E: 17 0 34.2456	2.99	478.10	593.80	1.62
0+380 - 0+775	389	0.4	0.8	1:1.8	30.0	N: 51 27 41.6820 E: 17 0 34.2456	N: 51 27 43.9488 E: 17 0 54.0590	5.17	826.60	1026.60	2.80
SUMA	1528				117.7						

Zestawienie przepustów :

Nr przepustu	Współrzędne geodezyjne w osi przepustu (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N w osi przepustu	Długość geograficzna E w osi przepustu	Długość przepustu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Średnica przepustu [mm]	Rzędna terenu [m n.p.m.]
P1	X: 5704406.1095 Y: 6425050.8983	51 28 9.3750	16 55 16.6794	6.0	89.58	89.57	DN400	90.45
P2	X: 5704364.9873 Y: 6425239.9794	51 28 8.1345	16 55 26.5056	7.0	89.65	89.64	DN400	90.57
P3	X: 5704353.8147 Y: 6425291.5423	51 28 7.7975	16 55 29.1852	6.0	89.55	89.54	DN400	90.47
P4	X: 5704345.8812 Y: 6425327.9519	51 28 7.5581	16 55 31.0773	6.0	89.49	89.48	DN400	90.41
P5	X: 5704337.2474 Y: 6425367.3989	51 28 7.2975	16 55 33.1274	6.0	89.42	89.40	DN400	90.38
P6	X: 5704325.0392 Y: 6425423.2284	51 28 6.9290	16 55 36.0287	6.0	89.31	89.30	DN400	90.34
P7	X: 5704306.0680 Y: 6425511.3020	51 28 6.3569	16 55 40.6055	6.0	89.15	89.14	DN400	90.27
P8	X: 5703439.0109 Y: 6430973.9458	51 27 40.7956	17 0 24.1966	8.0	91.04	91.02	DN400	91.85
P9	X: 5703444.0529 Y: 6430991.2679	51 27 40.9664	17 0 25.0903	7.0	90.99	90.97	DN400	91.83
P10	X: 5703461.6120 Y: 6431167.5206	51 27 41.6117	17 0 34.2071	4.0	89.28	89.27	DN600	91.44
P11	X: 5703350.7946 Y: 6434812.2029	51 27 39.5787	17 3 43.0615	10.0	93.88	93.85	DN400	94.85

Zestawienie wpustów :

WPUST	Długość [m]	X (układ 2000)	Y (układ 2000)	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	Rzędni a kraty	Rzędna dna wpustu (N2)	Wysokość h [m]	Wysokość z osadnikiem H [m]	Rzędna wylotu do odbiornika (studnia/rów) (N1)	Spadek [%]	Włączenie do
W-1	3.6	5704471.9478	6424767.8682	51 28 11.3700	16 55 1.9672	90.32	89.40	0.92	1.42	89.38	0.50%	wyl. 1
W-2	3.6	5704457.2013	6424836.2594	51 28 10.9256	16 55 5.5214	90.15	89.32	0.83	1.33	89.30	0.50%	wyl. 2
W-3	3.3	5704442.3674	6424904.7067	51 28 10.4783	16 55 9.0785	90.14	89.49	0.65	1.15	89.47	0.50%	wyl. 3
W-4	3.5	5704427.5221	6424973.1136	51 28 10.0307	16 55 12.6335	90.11	89.57	0.54	1.04	89.55	0.50%	wyl. 4
W-5	3.4	5704412.6760	6425041.5176	51 28 9.5830	16 55 16.1884	90.32	89.69	0.63	1.13	89.67	0.50%	wyl. 5
W-6	3.4	5704397.8309	6425109.9253	51 28 9.1353	16 55 19.7434	90.39	89.75	0.64	1.14	89.73	0.50%	wyl. 6
W-7	3.5	5704370.6915	6425234.9861	51 28 8.3167	16 55 26.2426	90.40	89.72	0.68	1.18	89.70	0.50%	wyl. 7
W-8	3.5	5704352.3027	6425319.7235	51 28 7.7620	16 55 30.6462	90.35	89.61	0.74	1.24	89.59	0.50%	wyl. 8
W-9	3.3	5704337.4576	6425388.1313	51 28 7.3141	16 55 34.2012	90.26	89.48	0.78	1.28	89.46	0.50%	wyl. 9
W-10	3.5	5704325.4237	6425443.5848	51 28 6.9511	16 55 37.0829	90.24	89.38	0.86	1.36	89.36	0.50%	wyl. 10
W-11	3.6	5704315.3182	6425489.4360	51 28 6.6459	16 55 39.4658	90.16	89.29	0.87	1.37	89.27	0.50%	wyl. 11
W-12	3.6	5704303.4932	6425647.6846	51 28 6.3382	16 55 47.6724	89.89	89.01	0.88	1.38	88.99	0.50%	wyl. 12
W-13	4.0	5704287.6244	6425678.5828	51 28 5.8394	16 55 49.2850	90.13	88.97	1.16	1.66	88.95	0.50%	wyl. 13

Zestawienie studni :

Studnia	X	Y	Rzędna wjazdu	Wylot kanalu		Wlot kanalu głównego		Włączenie 1		Włączenie 2		Wysokość studni H [m]			
				Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Średnica DN	Rzędna dna	Kąt	Średnica DN	Rzędna dna		Średnica DN		
DI	5703464.00	6431168.21	91.44	89.28	600	180	89.65	600	67	89.28	300	242	89.28	300	2.16

Studnie DN1500

Zestawienie wylotów :

Nr wylotu	Współrzędne geodezyjne (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu do rowu (N1) [m n.p.m.]
wyl. 1	X: 5704468.5582 Y: 6424767.0990	51 28 11.2600	16 55 1.9299	200	89.38
wyl. 2	X: 5704453.7715 Y: 6424835.5009	51 28 10.8142	16 55 5.4847	200	89.30
wyl. 3	X: 5704439.1845 Y: 6424903.9911	51 28 10.3750	16 55 9.0439	200	89.47
wyl. 4	X: 5704424.1146 Y: 6424972.5513	51 28 9.9202	16 55 12.6070	200	89.55
wyl. 5	X: 5704409.3755 Y: 6425040.7768	51 28 9.4758	16 55 16.1526	200	89.67
wyl. 6	X: 5704394.5068 Y: 6425109.1746	51 28 9.0273	16 55 19.7071	200	89.73
wyl. 7	X: 5704367.5176 Y: 6425234.2790	51 28 8.2137	16 55 26.2084	200	89.70
wyl. 8	X: 5704348.9301 Y: 6425318.9648	51 28 7.6525	16 55 30.6095	200	89.59
wyl. 9	X: 5704334.1909 Y: 6425387.3758	51 28 7.2081	16 55 34.1645	200	89.46
wyl. 10	X: 5704322.0501 Y: 6425442.8434	51 28 6.8416	16 55 37.0471	200	89.36
wyl. 11	X: 5704312.0776 Y: 6425488.6886	51 28 6.5407	16 55 39.4295	200	89.27
wyl. 12	X: 5704300.0186 Y: 6425646.8568	51 28 6.2254	16 55 47.6321	200	88.99
wyl. 13	X: 5704284.8255 Y: 6425676.0136	51 28 5.7476	16 55 49.1540	200	88.95

DP 1329 D

Przedkowice - Powidzko

Zestawienie rowów:

LIKwidACJA ISTN. ROWÓW + WYKONANIE ROWÓW NOWYCH

Droga DP 1329 Przedkowice - Powidzko

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h _L [m]	Nachylenie skarp n	Ilość odprowadzanych wód Q [l/s]	Początek rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	Koniec rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	V _{g.d} [m ³ /d]	V _{irr} [m ³ /rok]	V _{max} [m ³ /rok]	V _{max} [m ³ /h]
2+382 - 3+155	740.0	0.4	0.8	1:1.5	57.0	N: 51 26 21.4122 E: 16 58 59.5666	N: 51 26 35.1362 E: 16 58 26.4092	9.84	1572.50	1952.90	5.33
0+593 - 0+651	44.0	0.4	0.8	1:1.5	3.4	N: 51 26 43.1012 E: 16 57 59.9056	N: 51 26 43.9044 E: 16 57 57.2091	0.6	93.5	116.1	0.3
SUMA	1109.0				85.4						

Zestawienie przepustów:

Nr przepustu	Współrzędne geodezyjne w osi przepustu (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N w osi przepustu	Długość geograficzna E w osi przepustu	Długość przepustu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Średnica przepustu [mm]	Rzędna terenu [m n.p.m.]
P1	X: 5701065.8467 Y: 6429262.0129	51 26 23.2516	16 58 57.2343	7.0	93.58	93.51	DN400	94.35
P2	X: 5701136.0978 Y: 6429167.9066	51 26 25.4823	16 58 52.3118	7.0	94.77	94.70	DN400	95.59
P3	X: 5701207.4519 Y: 6429042.2350	51 26 27.7343	16 58 45.7541	8.0	96.22	96.14	DN400	97,03
P4	X: 5701291.4575 Y: 6428897.2509	51 26 30.3869	16 58 38.1873	9.0	97.82	97.79	DN400	98.62
P5	X: 5701406.5790 Y: 6428719.0104	51 26 34.0310	16 58 28.8759	7.0	97.74	97.72	DN400	98.51
P6	X: 5701702.1736 Y: 6428143.7492	51 26 43.3334	16 57 58.8766	10.0	95.48	95.28	DN400	96.38
P7	X: 5701712.2142 Y: 6428125.6504	51 26 43.6500	16 57 57.9322	4.0	94.99	94.91	DN400	96.15

Zestawienie wpustów :

WPUST	Długość [m]	X (układ 2000)	Y (układ 2000)	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	Rzędni a kraty	Rzędna dna wylotu z wpustu (N2)	Wysokość h [m]	Wysokość z osadnikiem H [m]	Rzędna wylotu do odbiornika (studnia/rów) (N1)	Spadek [%]	Włączenie do
W-1	3.3	5701828.9881	6427809.1659	51 26 47.2834	16 57 41.4599	92.69	91.23	1.46	1.96	91.21	0.50%	SO1
W-2	3.9	5701827.0615	6427828.2010	51 26 47.2298	16 57 42.4470	92.72	91.43	1.29	1.79	91.41	0.50%	D5
W-3	3.3	5701815.8331	6427881.0548	51 26 46.8907	16 57 45.1918	92.82	91.71	1.11	1.61	91.69	0.50%	D6
W-4	3.4	5701796.3303	6427934.0324	51 26 46.2840	16 57 47.9492	93.15	91.89	1.26	1.76	91.87	0.50%	D7
W-5	3.0	5701766.1181	6427996.7392	51 26 45.3351	16 57 51.2181	94.01	92.73	1.29	1.79	92.71	0.50%	D8
W-6	2.7	5701735.9558	6428059.5505	51 26 44.3880	16 57 54.4924	94.68	93.53	1.15	1.65	93.52	0.50%	D9

Zestawienie studni :

Studnia	X	Y	Rzędna wjazdu	Wylot kanału		Wlot kanału głównego		Włączenie 1			Wysokość studni H [m]
				Rzędna dna	Średnica DN	Rzędna dna	Średnica DN	Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	
SO1	5701825.68	6427808.85	92.75	91.11	400	91.11	400	90	91.21	200	3.14
Studnie DN1200											
D4	5701827.19	6427797.38	92.75	91.04	400	91.04	400	278	91.04	400	1.71
Studnie DN1200											
Sep1	5701826.04	6427805.87	92.69	91.08	400	91.1	400	-	-	-	3.28
Studnie DN1000											
D5	5701823.18	6427827.75	92.75	91.21	400	91.21	400	90	91.31	300	1.54
D6	5701815.83	6427881.05	92.85	91.59	400	91.59	400	106	91.69	200	1.26
D7	5701793.44	6427932.34	93.20	91.77	400	91.77	400	142	98.00	200	1.43
D8	5701763.36	6427995.53	94.05	92.61	400	92.61	400	144	90.00	200	1.44
D9	5701733.84	6428057.87	94.70	93.42	400	93.52	200	-	-	-	1.28

Droga gminna

Powidzko - Kanclerzowice - do DP 1322D

Zestawienie rowów:

LIKWIDACJA ISTN. ROWÓW + WYKONANIE ROWÓW NOWYCH

Droga gminna Powidzko - Kancierzowice

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h _s [m]	Nachylenie skarp n	Ilość odprowadzanych wód Q [l/s]	Początek rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	Koniec rowu Szer. geogr. N Długość geogr. E	V _{z.d} [m ³ /d]	V _{zr.} [m ³ /rok]	V _{max.} [m ³ /rok]	V _{max.h} [m ³ /h]
2+005 - 2+138	133	0.4	0.8	1:1.5	10.2	N: 51 27 51.4457 E: 16 56 31.6111	N: 51 27 47.0451 E: 16 56 31.8758	1.77	282.60	351.00	0.96
SUMA	133				10.2						

Zestawienie przepustów:

Nr przepustu	Współrzędne geodezyjne w osi przepustu (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N w osi przepustu	Długość geograficzna E w osi przepustu	Długość przepustu [m]	Rzędna wlotu [m n.p.m.]	Rzędna wylotu [m n.p.m.]	Średnica przepustu [mm]	Rzędna terenu [m n.p.m.]
P1	X: 5703801.4976 Y: 6426492.2900	51 27 50.4934	16 56 31.8004	8.0	89.13	89.11	DN400	89.82
P2	X: 5703709.0458 Y: 6426508.8168	51 27 47.5099	16 56 32.7256	12.0	88.94	89.92	DN400	89.99

Zestawienie studni:

Studnia	X	Y	Rzędna wjazdu	Wylot kanału		Wlot kanału głównego			Wysokość studni H [m]
				Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	
Studnie DN1200									
D1	5701839.04	6427798.66	92.70	90.98	400	104	90.98	400	1.72
Studnie DN1000									
D2	5701884.27	6427789.77	92.33	90.84	400	166	90.84	400	1.49
D3	5701913.21	6427791.42	92.15	90.75	400	175	90.75	400	1.40

Zestawienie wylotów:

Nr wylotu	Współrzędne geodezyjne (układ współrzędnych 2000)	Szerokość geograficzna N	Długość geograficzna E	Średnica wylotu [mm]	Rzędna dna wylotu do rowu (N1) [m n.p.m.]
wyl. 1	X: 5701915.3060 Y: 6427791.6675	51 27 48.1040	16 57 39.1730	400	90.74

III. Pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, określone w rozdziale I decyzji, zostaje wydane na czas określony do **31 grudnia 2023** roku pod następującymi warunkami:

1. Prowadzenia właściwej eksploatacji i utrzymania we właściwym stanie technicznym urządzeń do odprowadzania wód opadowych.
2. Wykonania robót zgodnie z dokumentacją, uzgodnieniami, obowiązującymi przepisami w sposób nie zagrażający dla ludzi i mienia.
3. Dochowania warunków zawartych w uzgodnieniach i decyzji dotyczącej pozwolenia wodnoprawnego.
4. Przeprowadzenia co najmniej raz na sześć miesięcy kontroli eksploatacji urządzeń do odprowadzania wód opadowych i roztopowych.
5. Zawiadomienia zainteresowanych stron z 14-to dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
6. W przypadku uszkodzenia innych urządzeń, należy przywrócić je do stanu pierwotnego w terminie 14-to dniowym pod nadzorem osoby uprawnionej.
7. Utrzymania koryta rowu na odcinku 5 m powyżej i 5 m poniżej projektowanych wylotów do rowu kanalizacji deszczowej, w zakresie zapewnienia drożności rowu.
8. Zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem.

IV. Powyższe pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 123 ust. 2 ustawy Prawo wodne).

UZASADNIENIE

Decyzję wydano na podstawie przepisów prawnych powołanych na wstępie, po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Trzebnicy. Strony zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego pismem z dnia 27.02.2014 r. Poinformowano również o możliwości zapoznania się z materiałami i zgłoszenia uwag przed wydaniem decyzji administracyjnej na przedmiotową inwestycję. Podstawę techniczną decyzji stanowi operat wodnoprawny opracowany przez inż. Henryka Strzeleckiego.

W wyniku przeprowadzonego postępowania nie stwierdzono przeszkód do wydania pozwolenia we wnioskowanym przez stronę zakresie z jednoczesnym nałożeniem warunków niezbędnych dla ochrony środowiska oraz chroniących interes stron trzecich. Mając powyższe na uwadze - **orzeczono jak w sentencji**.

Od decyzji przysługuje stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. C.K. Norwida 34 za pośrednictwem Starosty Trzebnickiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 Kpa).



Otrzymują:

- Henryk Strzelecki,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy,
- Starostwo Powiatowe w Trzebnicy a/a.

Do wiadomości:

- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

z up. **STAROSTY**

mgr inż. Iwona Kurawka-Korzystka
Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

URZĄD MIEJSKI
w Żmigrodzie
Plac Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród
tel. 71/385 30 57, tel/fax 71/395 00 50
e-mail: biuro@zmi.miejski.pl

Żmigród, dnia 31 grudnia 2013 r.

ROŚ.6131.198.2013

Drosystem Sp. z o.o.

Wrocławskie Biuro Projektów

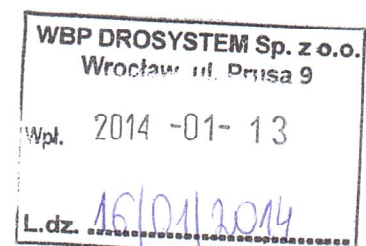
ul. Prusa 9

50-319 Wrocław

W nawiązaniu do Państwa pisma nr Lp. 335/11/2013 z dnia 4 listopada 2013r. dot. uzgodnienia projektu w zakresie ochrony zieleni i niezbędnej wycinki drzew i krzewów w związku z budową ścieżek rowerowych trasą dawnej kolei wąskotorowej w powiatach trzebnickim i milickim (Gmina Żmigród), Urząd Miejski w Żmigrodzie uzgadnia pozytywnie projekt za wyjątkiem: drzew oznaczonych nr 514, 515, 519, 519-522, 573 – dęby szypułkowe rosnące w alej dębowej wzdłuż drogi Żmigród – Osiek (unikatowa aleja dębowa wymieniana w wielu opracowaniach o Parku Krajobrazowym „Dolina Baryczy”).

Z up. BURMISTRZA

inż. Wiesław Kras
Kierownik Referatu Rolnictwa
i Ochrony Środowiska



ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

55-100 TRZEBNICA ul. Wrocławska 9
tel./Fax (071) 387-30-90 NIP: 915-16-26-021

e-mail: drogi@powiat.trzebnica.pl

www.drogi.trzebnica.pl

DTZP /435/..129.. /2013

Trzebnica dnia, 21.11.2013r.

Drosystem Sp zo.o Wrocławskie Biuro Projektów
ul. Prusa 9, 50 - 319 Wrocław

Dot: Pisma z dnia 04.11.2013r Lp.339/11/2013 - Realizacja projektu „ Budowa ścieżek rowerowych trasą dawnej
kolei wąskotorowej w powiatach trzebnickim i milickim (Gmina Żmigród)

Zarząd Dróg Powiatowych w Trzebnicy opiniuje projekt j/w bez uwag.

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
w Trzebnicy
lubasz
mgr inż. *Fabianu Błotnicki*

