

DP 1321 D

Dobrosławice – Przedkowice – Osiek – Radziądz

Zestawienie rowów :

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h _{sr} [m]	Nachylenie skarp n	Ilość odprowadzanych wód Q [l/s]
0+040 - 1+089	1049	0.4	0.5	1:1.5	80.8
1+684 - 2+133	415	0.4	0.8	1:1.5	32.0
1+737 - 2+092	355	0.4	0.8	1:1.5	27.3
2+122 - 2+469	347	0.4	0.8	1:1.5	26.7
2+630 - 2+654	24	0.4	0.8	1:1.6	1.8
0+016 - 0+310	294	0.4	0.8	1:1.7	22.6
7+324 - 7+412	88	0.4	0.8	1:1.8	6.8
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.]	Średnica 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	8.0	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	9.0	91.68	91.66	DN400	92.70
P6	X: 5700743.6435 Y: 6429219.8704	51 26 12.8078	16 58 55.2843	8.0	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	Przepust do skrócenia	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	10.0	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 studni :

Studnia	X	Y	Rzędna wjazdu	Wylot kanału		Wlot kanału głównego			Włączenie 1			Włączenie 2			Wysokość studni H [m]
				Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	
Studnie DN1500 (osadnikowe)															
SO1	5703787.55	6431088.68	91.11	89.76	400	179	89.76	400	228	89.86	200	-	-	-	2.85
Studnie DN1200															
D1	5702912.13	6430298.02	91.60	90.31	600	180	90.31	600	47	90.31	300	228	90.31	300	1.29
D6	5703766.70	6431074.80	91.12	89.25	600	90	89.65	400	270	89.65	400	166	89.25	600	1.87
Studnie DN1200															
Sep1	5703784.18	6431086.44	91.11	89.73	400	180	89.75	400	-	-	-	-	-	-	3.05
Studnie DN1000															
D2	5703385.09	6430764.18	91.11	90.20	300	180	90.20	300	90	90.20	300	-	-	-	0.91
D3	5703398.44	6430791.88	91.50	90.29	300	-	-	-	157	90.34	200	-	-	-	1.21
D4	5703693.82	6431026.10	91.11	90.10	400	180	90.10	400	142	90.20	200	-	-	-	1.01
D5	5703727.11	6431048.45	91.03	89.90	400	180	89.90	400	144	90.00	200	-	-	-	1.13
D7	5703819.99	6431110.76	91.20	89.90	400	180	89.90	400	213	90.00	200	-	-	-	1.30
D8	5703853.87	6431133.90	91.32	90.04	400	180	90.04	400	228	90.14	200	-	-	-	1.28
D9	5703891.02	6431159.32	91.45	90.20	400	181	90.20	400	218	90.30	200	-	-	-	1.25
D10	5703934.78	6431189.76	91.60	90.38	400	175	90.38	400	-	-	-	-	-	-	1.22
D11	5703969.55	6431209.56	91.65	90.52	400	181	90.52	400	227	90.62	200	-	-	-	1.13
D12	5704005.53	6431229.15	91.67	90.73	400	179	90.73	400	251	90.73	200	-	-	-	0.94
D13	5704041.38	6431249.04	91.68	90.84	400	180	90.84	400	-	-	-	-	-	-	0.84
D14	5704070.12	6431265.00	91.60	90.95	400	192	90.95	400	-	-	-	-	-	-	0.65

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: 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 - Książęca Wieś

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h _{śr} [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 _{śr d} [m ³ /d]	V _{śr r} [m ³ /rok]	V _{max r} [m ³ /rok]	V _{max h} [m ³ /h]
0+025 - 0+075	50	0.4	0.8	1:1.5	3.9	N: 51 28 11.7367 E: 16 54 59.8066	N: 51 28 11.2652 E: 16 55 2.0753	0.66	106.25	131.90	0.36
0+614 - 1+002	388	0.4	0.8	1:1.6	29.9	N: 51 28 7.8463 E: 16 55 29.4217	N: 51 28 5.8484 E: 16 55 49.0196	5.15	824.50	1023.54	2.79
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	478.13	593.55	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	826.63	1026.18	2.80
SUMA	1052				81.0						

Zestawienie przepustów :

Droga DP 1322 Żmigród - Osiek - Książęca Wieś

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: 5704348.6685 Y: 6425328.2164	51 28 7.6484	16 55 31.0889	7.0	89.79	89.78	DN400	90.31
P2	X: 5704339.7346 Y: 6425367.8515	51 28 7.3782	16 55 33.1489	8.0	89.71	89.70	DN400	90.23
P3	X: 5704327.3217 Y: 6425423.0609	51 28 7.0028	16 55 36.0183	7.0	89.60	89.58	DN400	90.10
P4	X: 5704308.4091 Y: 6425510.7889	51 28 6.4324	16 55 40.5772	8.0	89.42	89.40	DN400	89.76
P5	X: 5704276.7830 Y: 6425683.2608	51 28 5.4908	16 55 49.5355	3.0	88.40	88.39	DN800	89.93
P6	X: 5703439.0109 Y: 6430973.9458	51 27 40.7956	17 0 24.1966	8.0	91.04	91.02	DN400	91.85
P7	X: 5703444.0529 Y: 6430991.2679	51 27 40.9664	17 0 25.0903	7.0	90.99	90.97	DN400	91.83
P8	X: 5703461.6120 Y: 6431167.5206	51 27 41.6117	17 0 34.2071	4.0	89.28	89.27	DN600	91.44
P9	X: 5703359.3166 Y: 6434547.3291	51 27 39.7444	17 3 29.3365	9.0	93.16	93.16	DN400	94.10
P10	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	Rzędna 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	3.8	5704457.5713	6424824.1816	51 28 10.9318	16 55 4.8954	89.94	88.96	0.98	1.48	88.94	0.50%	D2
W-2	2.5	5704440.3574	6424902.0469	51 28 10.4131	16 55 9.0555	89.98	89.11	0.87	1.37	89.10	0.50%	D4
W-3	2.5	5704425.2080	6424972.5881	51 28 9.9556	16 55 12.6081	90.05	89.25	0.80	1.30	89.24	0.50%	D5
W-4	2.0	5704407.0123	6425055.5946	51 28 9.4064	16 55 16.9220	90.10	89.43	0.67	1.17	89.42	0.50%	D7
W-5	3.4	5704367.9293	6425234.2111	51 28 8.2269	16 55 26.2046	90.23	89.74	0.49	0.99	89.72	0.50%	D11
W-6	12.7	5704365.9728	6425243.7407	51 28 8.1682	16 55 26.6997	90.23	89.78	0.45	0.95	89.72	0.50%	D11

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: 5704477.7214 Y: 6424775.1952	51 28 11.5603	16 55 2.3423	400	88.67

Zestawienie studni :

Studnia	X	Y	Rzędna wjazdu	Wylot kanału		Wlot kanału głównego			Włączenie 1			Włączenie 2			Wysokość studni H [m]
				Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	Kąt	Rzędna dna	Średnica DN	
Studnie DN1500 (osadnikowe)															
SO1	5704459.28	6424811.27	90.04	88.80	400	186	88.82	400	270	88.94	160	-	-	-	2.74
Studnie DN1500															
D13	5704278.53	6425684.22	90.01	88.40	800	180	88.40	800	78	89.16	160	283	89.04	400	1.61
D14	5703464.00	6431168.21	91.44	89.28	600	180	89.65	600	67	89.28	300	242	89.28	300	2.16
Studnie DN1200															
D1	5704467.77	6424773.11	90.14	88.70	400	90	88.70	400	270	89.39	400	-	-	-	1.44
Studnie DN1200															
Sep1	5704460.35	6424806.39	90.03	88.77	400	180	88.79	400	-	-	-	-	-	-	2.93
Studnie DN1000															
D2	5704456.10	6424820.72	90.04	88.84	400	172	88.84	400	138	88.94	200	212	88.96	160	1.20
D3	5704448.12	6424862.01	90.40	88.92	400	181	88.92	400	-	-	-	-	-	-	1.48
D4	5704439.30	6424902.05	90.08	89.00	400	180	89.00	400	142	89.10	200	225	89.12	160	1.08
D5	5704424.16	6424970.39	90.11	89.14	400	180	89.14	400	142	89.24	200	225	89.26	160	0.97
D6	5704414.86	6425012.37	90.13	89.23	400	180	89.23	400	-	-	-	-	-	-	0.90
D7	5704405.56	6425054.35	90.21	89.32	400	180	89.32	400	118	89.42	200	225	89.44	160	0.89
D8	5704392.48	6425112.91	90.40	89.44	400	178	89.44	400	-	-	-	-	-	-	0.96
D9	5704389.97	6425126.69	90.42	89.47	400	182	89.47	400	-	-	-	-	-	-	0.95
D10	5704378.29	6425182.48	90.40	89.67	400	182	89.67	400	225	89.79	160	-	-	-	0.73
D11	5704366.62	6425231.10	90.38	89.72	400	144	89.72	200	169	89.72	200	215	89.80	160	0.66
D12	5704286.06	6425675.76	89.93	89.07	400	180	89.07	400	-	-	-	-	-	-	0.86

DP 1329 D

Przedkowice - Powidzko

Zestawienie rowów :

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h _{śr} [m]	Nachylenie skarp n	Ilość odprowadzanych wód Q [l/s]
3+382 - 3+155	740.0	0.4	0.8	1:1.5	57.0
0+593 - 0+651	44.0	0.4	0.8	1:1.5	3.4
0+004 - 0+363	325.0	0.4	0.8	1:1.6	25.0
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
P8	X: 5701736.7033 Y: 6428053.8547	51 26 44.4095	16 57 54.1969	8.0	94.04	93.92	DN400	94.71
P9	X: 5701796.6652 Y: 6427928.3398	51 26 46.2922	16 57 47.6542	8.0	92.29	92.23	DN400	93.12
P10	X: 5701818.2134 Y: 6427876.5945	51 26 46.9657	16 57 44.9591	8.0	91.86	91.79	DN400	92.66
P11	X: 5701825.1892 Y: 6427822.7466	51 26 47.1667	16 57 42.1659	8.0	91.36	91.28	DN400	92.10
P12	X: 5701826.9586 Y: 6427800.9516	51 26 47.2139	16 57 41.0361	6.0	91.15	91.09	DN400	91.91

Droga gminna

Powidzko - Kanclerzowice - do DP 1322D

Zestawienie rowów:**LIKWIDACJA ISTN. ROWÓW + WYKONANIE ROWÓW NOWYCH****Droga gminna Powidzko - Kanclerzowice**

km ścieżki	Długość L [m]	Szerokość b [m]	Wysokość h_{sr} [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	$V_{\text{śrd}}$ [m ³ /d]	$V_{\text{śr r}}$ [m ³ /rok]	$V_{\text{max r}}$ [m ³ /rok]	$V_{\text{max h}}$ [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 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	5.4	5701978.8904	6427793.8348	51 26 52.1264	16 57 40.5561	91.75	90.43	1.32	1.82	90.40	0.50%	wyl. 4
W-2	5.5	5702015.8248	6427787.3738	51 26 53.3184	16 57 40.1944	91.59	90.33	1.26	1.76	90.30	0.50%	wyl. 3
W-3	5.5	5702125.0425	6427742.2986	51 26 56.8314	16 57 37.7802	91.33	89.95	1.38	1.88	89.92	0.50%	Tr
W-4	5.8	5702166.8301	6427725.0449	51 26 58.1755	16 57 36.8561	91.36	89.96	1.40	1.90	89.93	0.50%	D4

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 wlotu	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	92.12	90.84	400	166	90.84	400	1.28
D3	5701913.21	6427791.42	92.15	90.75	400	175	90.75	400	1.40
D4	5702168.59	6427730.51	91.33	89.93	200	90	89.93	200	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
wyl. 2	X: 5701979.1011 Y: 6427799.3102	51 26 52.1357	16 57 40.8394	200	90.40
wyl. 3	X: 5702018.0477 Y: 6427792.3694	51 26 53.3926	16 57 40.4515	200	90.30