

**OPIS KD: wpusty**

numer wpustu	lokalizacja (kilometraż)	strona drogi	rzędna wpustu [m npm]
W01_1	0+884.98	lewa	718.45
W01_2	0+885.88	prawa	718.45
W01_3	0+909.70	prawa	718.60
W01_4	0+907.42	lewa	718.58
W01_5	0+941.91	lewa	719.33
W01_6	0+941.86	prawa	719.32
W01_7	0+971.32	lewa	720.36
W01_8	0+971.32	prawa	720.35
W01_9	1+001.13	lewa	721.42
W01_10	1+001.13	prawa	721.41
W01_11	1+031.18	lewa	722.48
W01_12	1+031.18	prawa	722.47
W01_13	1+056.61	lewa	723.42
W02_1	0+830.41	lewa	718.23
W02_2	0+830.44	lewa	718.18
W02_3	0+830.44	prawa	718.17
W02_4	0+803.50	lewa	717.56
W02_5	0+804.49	lewa	717.54
W02_6	0+803.50	prawa	717.50
W02_7	0+774.01	lewa	716.49
W02_8	0+774.01	prawa	716.43
W02_9	0+748.96	prawa	715.13
W02_10	0+722.78	prawa	713.75
W02_11	0+698.45	prawa	712.59
W02_12	0+665.30	lewa	710.90
W02_13	0+665.30	prawa	710.89
W02_14	0+627.80	lewa	709.36
W02_15	0+340.82	prawa	699.38
W02_16	0+319.86	prawa	698.75
W02_17	0+590.30	lewa	708.34
W02_18	0+553.04	lewa	707.47
W02_19	0+515.54	lewa	706.05
W02_20	0+478.04	lewa	704.55
W02_21	0+440.54	lewa	702.99
W02_22	0+403.04	lewa	701.33
W02_23	0+367.18	lewa	700.23
W02_24	0+294.69	prawa	698.00
W02_25	0+269.49	prawa	697.24
W02_26	0+248.98	prawa	696.63
W02_27	0+225.03	prawa	695.80
W02_28	0+209.50	lewa	695.21
W02_29	0+204.46	prawa	695.03
W02_30	0+171.35	lewa	694.15
W02_31	0+171.34	prawa	694.15
W02_32	0+141.10	lewa	693.27
W02_33	0+141.10	prawa	693.27
W02_34	0+103.09	lewa	692.02
W02_35	0+103.09	prawa	692.01
W02_36	0+076.30	lewa	690.95
W02_37	0+077.88	prawa	691.00
W02_38	0+064.73	prawa	690.53
W02a_1	0+748.14	lewa	716.16
W02a_2	0+747.47	lewa	715.63
W02a_3	0+732.87	lewa	714.66
W03_1	0+045.75	lewa	689.59
W03_2	0+021.02	lewa	688.74
W03_3	0+006.46	prawa	688.34
W04_1	0+553.04	prawa	707.47
W04_2	0+515.58	prawa	706.05

**OPIS KD: studnie**

numer studni	lokalizacja (kilometraż)	rodzaj studni	średnica wew.; wymiar wew. [mm]	rzędna włazu [m npm]	rzędna kinety [m npm]
S01_1	1+055.63	pref. okrągła	1000	723.51	721.76
S01_2	1+029.91	pref. okrągła	1000	722.57	720.82
S01_3	1+000.34	pref. okrągła	1000	721.42	719.67
S01_4	0+970.50	pref. okrągła	1000	720.36	718.61
S01_5	0+940.49	pref. okrągła	1000	719.31	717.56
S01_6	0+905.45	pref. okrągła	1000	718.69	717.19
S01_7	0+887.75	pref. okrągła	1200	718.59	717.02
S01_8	0+898.22	pref. okrągła	1000	718.63	717.11
S01_9	0+923.04	pref. okrągła	1000	718.97	717.34
S02_1	0+827.99	pref. okrągła	1000	718.19	716.19
S02_2	0+803.50	pref. okrągła	1000	717.65	715.65
S02_3	0+772.53	pref. okrągła	1000	716.58	714.58
S02_4	0+748.96	pref. okrągła	1000	715.63	713.63
S02_5	0+732.34	pref. okrągła	1000	714.76	712.76
S02_6	0+722.48	pref. okrągła	1000	714.24	712.24
S02_7	0+698.45	pref. okrągła	1000	712.80	710.80
S02_8	0+663.84	pref. okrągła	1000	710.96	708.96
S02_9	0+627.80	pref. okrągła	1000	709.49	707.49
S02_10	0+590.30	pref. okrągła	1000	708.47	706.47
S02_11	0+551.50	pref. okrągła	1000	707.45	705.45
S02_12	0+515.54	pref. okrągła	1000	706.19	704.18
S02_13	0+478.04	pref. okrągła	1000	704.68	702.68
S02_14	0+440.54	pref. okrągła	1000	703.13	701.13
S02_15	0+403.04	pref. okrągła	1000	701.46	699.46
S02_16	0+370.94	pref. okrągła	1000	700.46	698.46
S02_17	0+367.18	pref. okrągła	1200	700.22	698.22
S02_18	0+340.82	pref. okrągła	1000	699.42	697.42
S02_19	0+319.85	pref. okrągła	1000	698.79	696.79
S02_20	0+294.75	pref. okrągła	1000	698.04	696.04
S02_21	0+269.49	pref. okrągła	1000	697.28	695.28
S02_22	0+248.98	pref. okrągła	1000	696.66	694.66
S02_23	0+225.06	pref. okrągła	1000	695.84	693.84
S02_24	0+204.46	pref. okrągła	1000	695.06	693.06
S02_25	0+169.77	pref. okrągła	1000	694.14	692.14
S02_26	0+160.00	pref. okrągła	1000	693.98	691.98
S02_27	0+139.50	pref. okrągła	1000	693.36	691.36
S02_28	0+101.50	pref. okrągła	1000	692.09	690.09
S02_29	0+073.61	pref. okrągła	1000	690.86	689.54
S02_30	0+064.80	pref. okrągła	1000	690.67	689.43
S02_32	0+368.00	prost.	1000x1000	700.15	698.59
S02a_1	0+744.03	pref. okrągła	1000	715.75	714.00
S03_1	0+043.61	pref. okrągła	1000	689.65	687.83
S03_2	0+019.89	pref. okrągła	1000	688.85	687.63
S04_1	0+550.32	pref. okrągła	1000	707.52	705.77
S04_2	0+515.59	pref. okrągła	1000	706.19	704.44

OPIS KD: rury				
Studnia		średnica	Długość	Spadek
początkowa	końcowa	(mm)	(m)	(%)
S01_1	S01_2	300	24.8	3.8%
S01_2	S01_3	300	28.6	4.0%
S01_3	S01_4	300	28.9	3.7%
S01_4	S01_5	300	29.0	3.6%
S01_5	S01_9	300	16.4	1.4%
S01_9	S01_6	300	16.2	1.0%
S01_6	S01_8	400	9.5	1.0%
S01_8	S01_7	400	9.6	1.0%
S01_7	WYLOT "A"	400	2.3	1.0%
S02_1	S02_2	300	23.5	2.3%
S02_2	S02_3	300	30.0	3.6%
S02_3	S02_4	300	23.4	4.1%
S02_4	S02_5	300	17.4	5.0%
S02_5	S02_6	400	10.0	5.2%
S02_6	S02_7	400	24.1	6.0%
S02_7	S02_8	400	33.7	5.5%
S02_8	S02_9	400	35.1	4.2%
S02_9	S02_10	400	36.5	2.8%
S02_10	S02_11	400	37.6	2.7%
S02_11	S02_12	400	35.0	3.6%
S02_12	S02_13	400	36.5	4.1%
S02_13	S02_14	400	36.5	4.3%
S02_14	S02_15	400	36.5	4.6%
S02_15	S02_16	400	31.1	3.2%
S02_16	S02_17	400	5.1	4.7%
S02_17	S02_18	450	25.3	3.2%
S02_18	S02_19	450	19.9	3.2%
S02_19	S02_20	450	24.1	3.1%
S02_20	S02_21	450	24.3	3.1%
S02_21	S02_22	450	19.5	3.2%
S02_22	S02_23	450	22.9	3.6%
S02_23	S02_24	450	19.5	4.0%
S02_24	S02_25	450	33.6	2.8%
S02_25	S02_26	450	9.9	1.6%
S02_26	S02_27	500	19.5	3.2%
S02_27	S02_28	500	37.0	3.4%
S02_28	S02_29	500	26.9	2.0%
S02_29	S02_30	500	10.8	1.0%
S02_30	WYLOT "B"	500	13.4	1.0%
S02a_1	S02_5	400	17.0	7.3%
S02_32	S02_17	300	2.5	15.0%
S03_1	S03_2	300	21.1	1.0%
S03_2	WYLOT "C1"	300	4.2	1.0%
WLOT "do 4"	S04_1	300	11.4	8.0%
S04_1	S04_2	300	33.8	4.0%
S04_2	WYLOT "D"	300	36.6	1.6%

OPIS KD: rury				
Studnia		średnica	Długość	Spadek
początkowa	końcowa	(mm)	(m)	(%)
W01_1	S01_7	200	6.4	1.0%
W01_2	S01_7	200	1.3	1.0%
W01_3	S01_8	200	10.9	1.0%
W01_4	S01_6	200	1.4	1.0%
W01_5	S01_5	200	1.0	1.0%
W01_6	S01_5	200	3.9	1.0%
W01_7	S01_4	200	0.6	1.0%
W01_8	S01_4	200	3.6	1.0%
W01_9	S01_3	200	0.6	1.0%
W01_10	S01_3	200	3.6	1.0%
W01_11	S01_2	200	0.8	1.0%
W01_12	S01_2	200	5.8	1.0%
W01_13	S01_1	200	0.6	1.0%
W02_1	S02_1	200	2.2	1.0%
W02_2	S02_1	200	1.8	1.0%
W02_3	S02_1	200	6.2	1.0%
W02_4	S02_2	200	0.9	1.0%
W02_5	S02_2	200	0.6	1.0%
W02_6	S02_2	200	5.7	1.0%
W02_7	S02_3	200	1.0	1.0%
W02_8	S02_3	200	6.3	1.0%
W02_9	S02_4	200	7.3	1.0%
W02_10	S02_6	200	7.9	1.0%
W02_11	S02_7	200	6.3	1.0%
W02_12	S02_8	200	1.0	1.0%
W02_13	S02_8	200	5.9	1.0%
W02_14	S02_9	200	0.2	1.0%
W02_15	S02_18	200	0.8	1.0%
W02_16	S02_19	200	0.8	1.0%
W02_17	S02_10	200	0.2	1.0%
W02_18	S02_11	200	1.0	1.0%
W02_19	S02_12	200	0.2	1.0%
W02_20	S02_13	200	0.2	1.0%
W02_21	S02_14	200	0.2	1.0%
W02_22	S02_15	200	0.2	1.0%
W02_23	S02_17	200	3.0	1.0%
W02_24	S02_20	200	0.8	1.0%
W02_25	S02_21	200	0.8	1.0%
W02_26	S02_22	200	0.8	1.0%
W02_27	S02_23	200	0.8	1.0%
W02_28	S02_24	200	5.7	1.0%
W02_29	S02_24	200	0.7	1.0%
W02_30	S02_25	200	3.4	1.0%
W02_31	S02_25	200	1.4	1.0%
W02_32	S02_27	200	1.1	1.0%
W02_33	S02_27	200	5.9	1.0%
W02_34	S02_28	200	1.1	1.0%
W02_35	S02_28	200	5.9	1.0%
W02_36	S02_29	200	2.1	1.0%
W02_37	S02_29	200	7.0	1.0%
W02_38	S02_30	200	0.6	1.0%
W02a_1	S02a_1	200	8.9	1.0%
W02a_2	S02a_1	200	3.8	1.0%
W02a_3	S02_5	200	1.0	1.0%
W03_1	S03_1	200	1.4	1.0%
W03_2	S03_2	200	0.7	1.0%
W03_3	WYLOT "C"	200	3.8	1.0%
W04_1	S04_1	200	2.2	7.1%
W04_2	S04_2	200	0.5	13.7%