

SWIER1

W Y N I K I O B L I C Z E N H Y D R A U L I C Z N Y C H

Miejscowosc : Swieradow Zdroj

Temat : Pompownia PS1

Wariant : 1 pompa prac

WYNIKI OBLICZEN DLA ODCINKOW

odc	wezel		Dlugosc	sred- nica	chro- powa- tosc	opory miej- scowe	rozb. odcin- kowy	Przeplyw	pred- kosc	strata cisnie- nia
	pocz.	konc.								
-	-	-	m	mm	mm	-	l/s	l/s	m/s	m
1	1	3	2.0	80	0.50	10.0	0.00	9.49	1.89	-4.32
3	3	4	48.0	150	0.50	10.0	0.00	9.49	0.54	0.30

WYNIKI OBLICZEN DLA URZADZEN

Urządzenia :					
Na odcinku	Ilosc	Q , dm3/s		H , m	Nazwa
1	1	9.49		6.39	MSV-80-14H

TABELA WYNIKOW DLA WEZLOW

wezel	rozbior	rzedne		cisnienie		Uwagi
		terenu	cisn.	w wezle		
-	l/s	mnpm	mnpm	m	kPa	-
1	-9.49	455.00	451.00	-4.00	-40.0	Zbiornik
3	0.00	455.00	455.32	0.32	3.2	Cisn max
4	9.49	455.00	455.00	0.00	0.0	Zbiornik

SWIER2

W Y N I K I O B L I C Z E N H Y D R A U L I C Z N Y C H

Miejscowosc : Swieradow Zdroj

Temat : Pompownia PS1

Wariant : 2 pompy prac

WYNIKI OBLICZEN DLA ODCINKOW

odc	wezel		Dlugosc	sred- nica	chro- powa- tosc	opory miej- scowe	rozb. odcin- kowy	Przeplyw	pred- kosc	strata cisnie- nia	
	pocz.	konc.									
-	-	-	m	mm	mm	-	l/s	l/s	m/s	m	
1	1	3	2.0	80	0.50	10.0	0.00	8.85	1.76	-5.06	I
2	2	3	2.0	80	0.50	10.0	0.00	8.82	1.75	-5.10	I
3	3	4	48.0	150	0.50	10.0	0.00	17.67	1.00	1.02	I

WYNIKI OBLICZEN DLA URZADZEN

Urządzenia :				
Na odcinku	Ilość	Q , dm3/s	H , m	Nazwa
1	1	8.85	6.86	MSV-80-14H
2	1	8.82	6.88	MSV-80-14H

TABELA WYNIKOW DLA WEZLOW

wezel	rozbior	rzedne		cisnienie		Uwagi
		terenu	cisn.	w wezle		
-	l/s	mnpm	mnpm	m	kPa	-
1	-8.85	455.00	451.00	-4.00	-40.0	Zbiornik
2	-8.82	455.00	451.00	-4.00	-40.0	Zbiornik
3	0.00	455.00	456.06	1.06	10.6	Cisn max
4	17.67	455.00	455.00	0.00	0.0	Zbiornik

Raport za miesiąc luty 2019

Nazwa obiektu: PS1 Świeradów Zdrój ul. Boczna

Sporządzono: 23-maj-2019 godz. 09:09

Data/Czas	P1 - Liczba załączeń	P1 - Liczba awarii	P1 - Czas pracy	P2 - Liczba załączeń	P2 - Liczba awarii	P2 - Czas pracy
01 lut	0	0	0 min	0	0	0 min
02 lut	0	0	0 min	0	0	0 min
03 lut	0	0	0 min	0	0	0 min
04 lut	0	0	0 min	0	0	0 min
05 lut	0	0	0 min	0	0	0 min
06 lut	0	0	0 min	0	0	0 min
07 lut	81	0	2 godz 34 min	81	0	3 godz 49 min
08 lut	226	0	10 godz 41 min	225	0	12 godz 57 min
09 lut	139	0	9 godz 11 min	140	0	11 godz 4 min
10 lut	140	0	7 godz 2 min	140	0	17 godz 48 min
11 lut	32	3	17 godz 13 min	34	7	13 godz 8 min
12 lut	99	0	20 godz 15 min	26	2	5 godz 38 min
13 lut	93	1	17 godz 41 min	93	0	16 godz 56 min
14 lut	26	19	12 godz 14 min	7	0	22 godz 57 min
15 lut	55	15	15 godz 51 min	45	2	13 godz 15 min
16 lut	73	12	9 godz 20 min	67	0	18 godz 39 min
17 lut	31	11	7 godz 16 min	115	0	17 godz 42 min
18 lut	92	12	7 godz 23 min	106	0	17 godz 7 min
19 lut	87	6	6 godz 53 min	89	0	18 godz 24 min
20 lut	43	2	2 godz 16 min	147	1	8 godz 22 min
21 lut	134	1	2 godz 59 min	134	0	2 godz 51 min
22 lut	122	2	7 godz 2 min	119	0	13 godz 37 min
23 lut	128	0	1 godz 52 min	129	0	1 godz 50 min
24 lut	51	0	38 min	51	0	38 min
25 lut	45	0	39 min	44	0	38 min
26 lut	43	0	35 min	43	0	36 min
27 lut	21	0	15 min	22	0	16 min
28 lut	36	0	28 min	36	0	27 min
RAZEM:	1 797	84	160 godz 18 min	1 893	12	218 godz 39 min

Raport za miesiąc marzec 2019

Nazwa obiektu: PS1 Świeradów Zdrój ul. Boczna

Sporządzono: 23-maj-2019 godz. 09:08

Data/Czas	P1 - Liczba załączeń	P1 - Liczba awarii	P1 - Czas pracy	P2 - Liczba załączeń	P2 - Liczba awarii	P2 - Czas pracy
01 mar	110	1	2 godz 17 min	109	0	2 godz 23 min
02 mar	42	0	31 min	41	0	30 min
03 mar	28	0	20 min	29	0	21 min
04 mar	33	0	25 min	33	0	25 min
05 mar	57	0	53 min	56	0	51 min
06 mar	33	0	26 min	33	0	26 min
07 mar	24	0	18 min	25	0	18 min
08 mar	45	1	1 godz 19 min	50	0	1 godz 42 min
09 mar	88	1	3 godz 24 min	120	0	5 godz 34 min
10 mar	2	2	20 min	284	0	8 godz 56 min
11 mar	147	0	2 godz 46 min	236	0	4 godz 29 min
12 mar	121	0	1 godz 48 min	120	0	1 godz 55 min
13 mar	78	0	1 godz 5 min	78	0	1 godz 5 min
14 mar	122	0	2 godz 12 min	122	0	2 godz 15 min
15 mar	166	1	5 godz 46 min	196	0	8 godz 26 min
16 mar	138	0	2 godz 3 min	139	0	2 godz 3 min
17 mar	71	0	1 godz 25 min	71	0	1 godz 8 min
18 mar	87	0	1 godz 13 min	87	0	1 godz 13 min
19 mar	60	0	52 min	59	0	51 min
20 mar	29	0	24 min	30	0	27 min
21 mar	27	0	22 min	26	0	20 min
22 mar	27	0	22 min	27	0	23 min
23 mar	11	0	9 min	12	0	8 min
24 mar	2	0	1 min	2	0	2 min
25 mar	37	0	31 min	36	0	30 min
26 mar	22	0	19 min	23	0	19 min
27 mar	14	0	10 min	14	0	11 min
28 mar	30	0	25 min	29	0	23 min
29 mar	9	0	8 min	9	0	7 min
30 mar	9	0	8 min	10	0	9 min
31 mar	2	0	1 min	2	0	1 min
RAZEM:	1 671	6	32 godz 23 min	2 108	0	47 godz 51 min

Raport za miesiąc kwiecień 2019

Nazwa obiektu: PS1 Świeradów Zdrój ul. Boczna

Sporządzono: 23-maj-2019 godz. 09:07

Data/Czas	P1 - Liczba załączeń	P1 - Liczba awarii	P1 - Czas pracy	P2 - Liczba załączeń	P2 - Liczba awarii	P2 - Czas pracy
01 kwi	15	0	13 min	14	0	13 min
02 kwi	11	0	9 min	11	0	9 min
03 kwi	8	0	6 min	9	0	6 min
04 kwi	11	0	8 min	10	0	8 min
05 kwi	12	0	11 min	13	0	14 min
06 kwi	4	0	3 min	4	0	3 min
07 kwi	2	0	1 min	2	0	2 min
08 kwi	15	0	12 min	15	0	12 min
09 kwi	31	0	25 min	30	0	23 min
10 kwi	39	0	32 min	40	0	34 min
11 kwi	33	0	27 min	33	0	25 min
12 kwi	39	0	34 min	39	0	35 min
13 kwi	22	0	17 min	22	0	18 min
14 kwi	5	0	4 min	5	0	3 min
15 kwi	31	0	26 min	30	0	25 min
16 kwi	32	0	29 min	33	0	29 min
17 kwi	20	0	15 min	19	0	15 min
18 kwi	31	0	26 min	31	0	27 min
19 kwi	55	0	46 min	55	0	48 min
20 kwi	48	0	41 min	48	0	43 min
21 kwi	17	0	13 min	17	0	14 min
22 kwi	12	0	9 min	12	0	9 min
23 kwi	33	0	29 min	33	0	39 min
24 kwi	22	0	18 min	22	0	19 min
25 kwi	36	0	29 min	36	0	31 min
26 kwi	37	1	41 min	38	0	41 min
27 kwi	24	0	19 min	44	0	47 min
28 kwi	8	0	6 min	8	0	6 min
29 kwi	68	8	1 godz 51 min	84	1	3 godz 31 min
30 kwi	17	0	12 min	17	0	14 min
RAZEM:	738	9	11 godz 12 min	774	1	13 godz 43 min

Raport za miesiąc maj 2019

Nazwa obiektu: PS1 Świeradów Zdrój ul. Boczna
Sporządzono: 23-maj-2019 godz. 09:05

Data/Czas	P1 - Liczba załączeń	P1 - Liczba awarii	P1 - Czas pracy	P2 - Liczba załączeń	P2 - Liczba awarii	P2 - Czas pracy
01 maj	8	0	6 min	8	0	6 min
02 maj	35	0	28 min	35	0	29 min
03 maj	29	0	24 min	30	0	25 min
04 maj	46	0	51 min	45	0	41 min
05 maj	3	0	2 min	4	0	3 min
06 maj	20	0	15 min	20	0	15 min
07 maj	16	0	12 min	15	0	12 min
08 maj	24	0	17 min	25	0	19 min
09 maj	37	0	29 min	36	0	30 min
10 maj	45	0	37 min	45	0	39 min
11 maj	27	0	21 min	27	0	22 min
12 maj	83	0	2 godz 24 min	84	0	2 godz 16 min
13 maj	41	0	31 min	40	0	32 min
14 maj	51	0	42 min	51	0	43 min
15 maj	129	0	2 godz 7 min	129	0	2 godz 13 min
16 maj	155	0	2 godz 42 min	155	0	2 godz 52 min
17 maj	56	0	47 min	56	0	49 min
18 maj	34	0	27 min	35	0	29 min
19 maj	9	0	6 min	8	0	6 min
20 maj	25	0	20 min	26	0	22 min
21 maj	23	0	18 min	23	0	19 min
22 maj	10	4	12 godz 59 min	28	4	14 godz 43 min
23 maj	3	4	8 godz 22 min	4	3	1 godz 33 min
24 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
25 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
26 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
27 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
28 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
29 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
30 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
31 maj	0	0	0 min	0	0	0 min
RAZEM:	909	8	35 godz 47 min	929	7	30 godz 58 min