

DANE OGÓLNE

Nazwa obiektu: **Zespół Szkół Ekonomicznych im. M. Kopernika, ul. Powstańców Warszawy 11, 26 - 11**
 Wydajność instalacji: **194,3 [kW]** Łączny przepływ: **11,14 [t/h]**
 Ciśnienie dyspozycyjne: **47,2 [kPa]**
 Użyte KATALOGI RUR
Opory miejscowe - katalog dodatkowy
Rury stalowe średnie PN-74200
 Użyte KATALOGI ZAWORÓW
DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe
 Użyte KATALOGI GRZEJNIKÓW
<brak>
 Sumaryczna pojemność wodna: **1265,1 [dm³]**

DZIAŁKI

1	nr działki: 1	G [kg/h]: 11142,6	Q [W]: 194299	Średnica: 65
	dzeta: 2,8	Z: 1002	w: 0,857	R: 140,0
				R*I+Z: 1324
	Regul.: 140	Nastawa: -	Zawór:	
	65 Zawór kul.	Q dz.: 270	Izol.: 1	Dtd: 0,0
2	nr działki: -2	G [kg/h]: 11142,6	Q [W]: 194299	Średnica: 65
	dzeta: 2,8	Z: 993	w: 0,850	R: 139,8
				R*I+Z: 1315
	Regul.: 140	Nastawa: -	Zawór:	
	65 Zawór kul.	Q dz.: 163	Izol.: 1	Dtd: 0,0
3	nr działki: 3	G [kg/h]: 1675,6	Q [W]: 29218	Średnica: 32
	dzeta: 7,6	Z: 903	w: 0,494	R: 113,6
				R*I+Z: 2368
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 832
				Izol.: 1
				Dtd: 0,4
4	nr działki: 4	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	Średnica: 15
	dzeta: 3,5	Z: 61	w: 0,189	R: 51,0
				R*I+Z: 76
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1
5	nr działki: 5	G [kg/h]: 9467,0	Q [W]: 165081	Średnica: 65
	dzeta: 3,6	Z: 930	w: 0,728	R: 101,6
				R*I+Z: 1316
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 446
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
6	nr działki: 6	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	Średnica: 15
	dzeta: 3,5	Z: 95	w: 0,236	R: 77,8
				R*I+Z: 118
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1
7	nr działki: 7	G [kg/h]: 9332,1	Q [W]: 162729	Średnica: 65
	dzeta: 1,7	Z: 427	w: 0,718	R: 98,8
				R*I+Z: 990
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 668
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1
8	nr działki: 8	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	Średnica: 15
	dzeta: 3,5	Z: 95	w: 0,236	R: 77,8
				R*I+Z: 118
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1
9	nr działki: 9	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	Średnica: 15
	dzeta: 3,5	Z: 95	w: 0,236	R: 77,8
				R*I+Z: 118
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1
10	nr działki: 10	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	Średnica: 15
	dzeta: 3,5	Z: 61	w: 0,189	R: 51,0
				R*I+Z: 76
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1

DZIAŁKI

11	nr działki: -11	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	Średnica: 15
	dzeta: 2,5	Z: 66	w: 0,234	R: 78,9
				R*I+Z: 90
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 7
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
12	nr działki: -12	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	Średnica: 15
	dzeta: 2,5	Z: 42	w: 0,187	R: 51,9
				R*I+Z: 58
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 7
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
13	nr działki: 13	G [kg/h]: 1507,0	Q [W]: 26278	Średnica: 32
	dzeta: 0,7	Z: 67	w: 0,444	R: 92,4
				R*I+Z: 631
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 389
				Izol.: 1
				Dtd: 0,2
14	nr działki: 14	G [kg/h]: 1372,1	Q [W]: 23926	Średnica: 32
	dzeta: 7,7	Z: 613	w: 0,404	R: 77,0
				R*I+Z: 1800
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 977
				Izol.: 1
				Dtd: 0,6
15	nr działki: 15	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20
	dzeta: 3,5	Z: 159	w: 0,305	R: 85,2
				R*I+Z: 184
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
16	nr działki: 16	G [kg/h]: 980,1	Q [W]: 17090	Średnica: 25
	dzeta: 2,3	Z: 255	w: 0,477	R: 148,2
				R*I+Z: 1145
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 306
				Izol.: 1
				Dtd: 0,3
17	nr działki: 17	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20
	dzeta: 3,5	Z: 159	w: 0,305	R: 85,2
				R*I+Z: 184
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
18	nr działki: 18	G [kg/h]: 588,0	Q [W]: 10254	Średnica: 25
	dzeta: 0,7	Z: 28	w: 0,286	R: 55,2
				R*I+Z: 359
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 303
				Izol.: 1
				Dtd: 0,4
19	nr działki: -19	G [kg/h]: 1507,0	Q [W]: 26278	Średnica: 32
	dzeta: 0,6	Z: 58	w: 0,440	R: 92,8
				R*I+Z: 624
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 239
				Izol.: 1
				Dtd: 0,1
20	nr działki: -20	G [kg/h]: 1372,1	Q [W]: 23926	Średnica: 32
	dzeta: 7,6	Z: 601	w: 0,401	R: 77,5
				R*I+Z: 1794
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 611
				Izol.: 1
				Dtd: 0,4
21	nr działki: -21	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20
	dzeta: 2,5	Z: 110	w: 0,302	R: 86,1
				R*I+Z: 136
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 9
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
22	nr działki: -22	G [kg/h]: 980,1	Q [W]: 17090	Średnica: 25
	dzeta: 1,7	Z: 190	w: 0,473	R: 148,8
				R*I+Z: 1083
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 195
				Izol.: 1
				Dtd: 0,2
23	nr działki: -23	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20
	dzeta: 2,5	Z: 110	w: 0,302	R: 86,1
				R*I+Z: 136
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
24	nr działki: -24	G [kg/h]: 588,0	Q [W]: 10254	Średnica: 25
	dzeta: 0,6	Z: 24	w: 0,284	R: 55,8
				R*I+Z: 359
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 196
				Izol.: 1
				Dtd: 0,3
25	nr działki: -25	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20
	dzeta: 2,5	Z: 110	w: 0,302	R: 86,1
				R*I+Z: 136
	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8
				Izol.: 1
				Dtd: 0,0
26	nr działki: -26	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20

DZIAŁKI

dzeta: 13,2	Z: 149	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 247
Regul.: 430		Nastawa: -		Zawór:
20 RLV_p	Q dz.: 114	Izol.: 1	Dtd: 0,5	
27 nr działki: 28	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418		Średnica: 20
dzeta: 13,8	Z: 156	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 252
Regul.: 30520		Nastawa: 5,50		Zawór:
20 RTD-N_ps	Q dz.: 173	Izol.: 1	Dtd: 0,8	
28 nr działki: -29	G [kg/h]: 1675,6	Q [W]: 29218		Średnica: 32
dzeta: 11,4	Z: 1347	w: 0,490	R: 114,0	R*I+Z: 2817
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 504	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
29 nr działki: -30	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352		Średnica: 15
dzeta: 2,5	Z: 42	w: 0,187	R: 51,9	R*I+Z: 58
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 7	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
30 nr działki: -31	G [kg/h]: 9467,0	Q [W]: 165081		Średnica: 65
dzeta: 5,4	Z: 1373	w: 0,722	R: 101,6	R*I+Z: 1759
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 235	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
31 nr działki: -32	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		Średnica: 15
dzeta: 2,5	Z: 66	w: 0,234	R: 78,9	R*I+Z: 90
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 7	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
32 nr działki: -33	G [kg/h]: 9332,1	Q [W]: 162729		Średnica: 65
dzeta: 1,6	Z: 401	w: 0,712	R: 98,8	R*I+Z: 964
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 353	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
33 nr działki: -34	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		Średnica: 15
dzeta: 2,5	Z: 66	w: 0,234	R: 78,9	R*I+Z: 90
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 7	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
34 nr działki: 35	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		Średnica: 15
dzeta: 2,8	Z: 76	w: 0,236	R: 77,8	R*I+Z: 325
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 108	Izol.: 1	Dtd: 0,6	
35 nr działki: 36	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		Średnica: 15
dzeta: 10,7	Z: 73	w: 0,118	R: 21,2	R*I+Z: 83
Regul.: 38060		Nastawa: 3,50		Zawór:
15 RTD-N_ps	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
36 nr działki: 37	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		Średnica: 15
dzeta: 11,1	Z: 75	w: 0,118	R: 21,2	R*I+Z: 90
Regul.: 38050		Nastawa: 3,50		Zawór:
15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
37 nr działki: -38	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		Średnica: 15
dzeta: 2,8	Z: 75	w: 0,234	R: 78,9	R*I+Z: 328
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 72	Izol.: 1	Dtd: 0,4	
38 nr działki: -39	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		Średnica: 15
dzeta: 12,9	Z: 87	w: 0,117	R: 21,8	R*I+Z: 102
Regul.: 110		Nastawa: -		Zawór:
15 RLV_p	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
39 nr działki: -40	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		Średnica: 15
dzeta: 12,5	Z: 84	w: 0,117	R: 21,8	R*I+Z: 95
Regul.: 110		Nastawa: -		Zawór:

DZIAŁKI

15 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
40 nr działki: 46	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	Średnica: 15		
dzeta: 14,1	Z: 245	w: 0,189	R: 51,0	R*I+Z: 439	
Regul.: 36660	Nastawa: 4,50	Zawór:			
15 RTD-N_ps	Q dz.: 127	Izol.: 1	Dtd: 0,8		
41 nr działki: -43	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	Średnica: 15		
dzeta: 14,1	Z: 243	w: 0,187	R: 51,9	R*I+Z: 440	
Regul.: 290	Nastawa: -	Zawór:			
15 RLV_p	Q dz.: 85	Izol.: 1	Dtd: 0,5		
42 nr działki: 41	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20		
dzeta: 2,8	Z: 127	w: 0,305	R: 85,2	R*I+Z: 212	
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 42	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
43 nr działki: 42	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		
dzeta: 7,1	Z: 80	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 94	
Regul.: 33010	Nastawa: 5,50	Zawór:			
20 RTD-N_ps	Q dz.: 25	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
44 nr działki: 44	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		
dzeta: 6,7	Z: 76	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 85	
Regul.: 33030	Nastawa: 5,50	Zawór:			
20 RTD-N_ps	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
45 nr działki: -45	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20		
dzeta: 2,8	Z: 126	w: 0,302	R: 86,1	R*I+Z: 212	
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
46 nr działki: -47	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		
dzeta: 8,5	Z: 95	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 104	
Regul.: 430	Nastawa: -	Zawór:			
20 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,0		
47 nr działki: -48	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		
dzeta: 8,9	Z: 100	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 114	
Regul.: 430	Nastawa: -	Zawór:			
20 RLV_p	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
48 nr działki: 54	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20		
dzeta: 2,8	Z: 127	w: 0,305	R: 85,2	R*I+Z: 212	
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 42	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
49 nr działki: 53	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		
dzeta: 7,1	Z: 80	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 94	
Regul.: 30780	Nastawa: 5,50	Zawór:			
20 RTD-N_ps	Q dz.: 25	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
50 nr działki: 52	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		
dzeta: 6,7	Z: 76	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 85	
Regul.: 30800	Nastawa: 5,50	Zawór:			
20 RTD-N_ps	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
51 nr działki: -51	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836	Średnica: 20		
dzeta: 2,8	Z: 126	w: 0,302	R: 86,1	R*I+Z: 212	
Regul.: Nastawa: Zawór:	Q dz.: 28	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
52 nr działki: -50	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418	Średnica: 20		

DZIAŁKI

dzeta: 8,5	Z: 95	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 104
Regul.: 430		Nastawa: -		Zawór:
20 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
53 nr działki: -49	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418		Średnica: 20
dzeta: 8,9	Z: 100	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 114
Regul.: 430		Nastawa: -		Zawór:
20 RLV_p	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
54 nr działki: 60	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836		Średnica: 20
dzeta: 2,8	Z: 127	w: 0,305	R: 85,2	R*I+Z: 212
Regul.: 30070	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 42	Izol.: 1 Dtd: 0,1
55 nr działki: 59	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418		Średnica: 20
dzeta: 7,1	Z: 80	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 94
Regul.: 30070		Nastawa: 5,50		Zawór:
20 RTD-N_ps	Q dz.: 25	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
56 nr działki: 58	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418		Średnica: 20
dzeta: 6,7	Z: 76	w: 0,153	R: 22,9	R*I+Z: 85
Regul.: 30080		Nastawa: 5,50		Zawór:
20 RTD-N_ps	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
57 nr działki: -57	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836		Średnica: 20
dzeta: 2,8	Z: 126	w: 0,302	R: 86,1	R*I+Z: 212
Regul.: 30080	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 28	Izol.: 1 Dtd: 0,1
58 nr działki: -56	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418		Średnica: 20
dzeta: 8,5	Z: 95	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 104
Regul.: 430		Nastawa: -		Zawór:
20 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,0	
59 nr działki: -55	G [kg/h]: 196,0	Q [W]: 3418		Średnica: 20
dzeta: 8,9	Z: 100	w: 0,151	R: 23,3	R*I+Z: 114
Regul.: 430		Nastawa: -		Zawór:
20 RLV_p	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
60 nr działki: 61	G [kg/h]: 9163,5	Q [W]: 159789		Średnica: 65
dzeta: 1,7	Z: 411	w: 0,705	R: 95,3	R*I+Z: 1269
Regul.: 30070	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 1053	Izol.: 1 Dtd: 0,1
61 nr działki: 62	G [kg/h]: 8994,9	Q [W]: 156849		Średnica: 65
dzeta: 10,1	Z: 2355	w: 0,692	R: 91,9	R*I+Z: 3403
Regul.: 30070	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 1330	Izol.: 1 Dtd: 0,1
62 nr działki: 63	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		Średnica: 15
dzeta: 3,5	Z: 15	w: 0,094	R: 14,1	R*I+Z: 19
Regul.: 30070	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 10	Izol.: 1 Dtd: 0,1
63 nr działki: 64	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		Średnica: 15
dzeta: 3,5	Z: 15	w: 0,094	R: 14,1	R*I+Z: 19
Regul.: 30070	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 10	Izol.: 1 Dtd: 0,1
64 nr działki: -65	G [kg/h]: 9163,5	Q [W]: 159789		Średnica: 65
dzeta: 1,6	Z: 386	w: 0,699	R: 95,3	R*I+Z: 1244
Regul.: 30070	Nastawa: 5,50	Zawór:	Q dz.: 559	Izol.: 1 Dtd: 0,1
65 nr działki: -66	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		Średnica: 15
dzeta: 2,5	Z: 11	w: 0,094	R: 14,5	R*I+Z: 15

DZIAŁKI

Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 6	Izol.: 1	Dtd: 0,1
66 nr działki: -67	G [kg/h]: 8994,9		Q [W]: 156849		Średnica: 65
dzeta: 10,0	Z: 2314	w: 0,686	R: 91,9	R*I+Z: 3362	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 709	Izol.: 1	Dtd: 0,1
67 nr działki: -68	G [kg/h]: 67,4		Q [W]: 1176		Średnica: 15
dzeta: 2,5	Z: 11	w: 0,094	R: 14,5	R*I+Z: 15	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 6	Izol.: 1	Dtd: 0,1
68 nr działki: 69	G [kg/h]: 8927,5		Q [W]: 155673		Średnica: 65
dzeta: 1,7	Z: 390	w: 0,687	R: 90,6	R*I+Z: 680	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 372	Izol.: 1	Dtd: 0,0
69 nr działki: 70	G [kg/h]: 8860,0		Q [W]: 154497		Średnica: 65
dzeta: 7,3	Z: 1652	w: 0,682	R: 89,2	R*I+Z: 2321	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 872	Izol.: 1	Dtd: 0,1
70 nr działki: -71	G [kg/h]: 8927,5		Q [W]: 155673		Średnica: 65
dzeta: 1,6	Z: 367	w: 0,681	R: 90,6	R*I+Z: 657	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 199	Izol.: 1	Dtd: 0,0
71 nr działki: -72	G [kg/h]: 8860,0		Q [W]: 154497		Średnica: 65
dzeta: 7,2	Z: 1617	w: 0,676	R: 89,3	R*I+Z: 2287	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 468	Izol.: 1	Dtd: 0,0
72 nr działki: 73	G [kg/h]: 2158,1		Q [W]: 37632		Średnica: 40
dzeta: 3,5	Z: 340	w: 0,446	R: 74,0	R*I+Z: 362	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,0
73 nr działki: 74	G [kg/h]: 1348,8		Q [W]: 23520		Średnica: 32
dzeta: 3,5	Z: 269	w: 0,397	R: 74,5	R*I+Z: 292	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,0
74 nr działki: 75	G [kg/h]: 6701,9		Q [W]: 116865		Średnica: 65
dzeta: 1,7	Z: 220	w: 0,516	R: 51,7	R*I+Z: 334	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 255	Izol.: 1	Dtd: 0,0
75 nr działki: 76	G [kg/h]: 2621,8		Q [W]: 45717		Średnica: 50
dzeta: 1,6	Z: 89	w: 0,339	R: 32,0	R*I+Z: 99	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 28	Izol.: 1	Dtd: 0,0
76 nr działki: 77	G [kg/h]: 5353,1		Q [W]: 93345		Średnica: 50
dzeta: 6,1	Z: 1422	w: 0,692	R: 128,4	R*I+Z: 3412	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 1441	Izol.: 1	Dtd: 0,2
77 nr działki: 78	G [kg/h]: 379,4		Q [W]: 6615		Średnica: 20
dzeta: 3,5	Z: 149	w: 0,295	R: 80,0	R*I+Z: 173	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,0
78 nr działki: 79	G [kg/h]: 2731,4		Q [W]: 47628		Średnica: 40
dzeta: 2,3	Z: 357	w: 0,565	R: 117,1	R*I+Z: 1060	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 460	Izol.: 1	Dtd: 0,1
79 nr działki: 80	G [kg/h]: 514,2		Q [W]: 8967		Średnica: 25
dzeta: 3,5	Z: 107	w: 0,251	R: 42,7	R*I+Z: 120	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,0
80 nr działki: 81	G [kg/h]: 2352,0		Q [W]: 41013		Średnica: 40
dzeta: 0,7	Z: 81	w: 0,486	R: 87,5	R*I+Z: 536	
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 397	Izol.: 1	Dtd: 0,1

DZIAŁKI

81	nr działki: 82	G [kg/h]: 143,3	Q [W]: 2499	Średnica: 15
dzeta: 3,5	Z: 69	w: 0,201	R: 57,2	R*I+Z: 86
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10	Izol.: 1 Dtd: 0,1
82	nr działki: 83	G [kg/h]: 1837,8	Q [W]: 32046	Średnica: 32
dzeta: 6,5	Z: 929	w: 0,542	R: 136,0	R*I+Z: 2125
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 556	Izol.: 1 Dtd: 0,3
83	nr działki: 84	G [kg/h]: 607,0	Q [W]: 10584	Średnica: 25
dzeta: 3,5	Z: 149	w: 0,296	R: 58,7	R*I+Z: 167
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 15	Izol.: 1 Dtd: 0,0
84	nr działki: 85	G [kg/h]: 1694,5	Q [W]: 29547	Średnica: 32
dzeta: 2,1	Z: 255	w: 0,499	R: 116,1	R*I+Z: 917
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 358	Izol.: 1 Dtd: 0,2
85	nr działki: 86	G [kg/h]: 210,8	Q [W]: 3675	Średnica: 20
dzeta: 3,5	Z: 46	w: 0,164	R: 26,2	R*I+Z: 54
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 12	Izol.: 1 Dtd: 0,1
86	nr działki: 87	G [kg/h]: 1087,5	Q [W]: 18963	Średnica: 32
dzeta: 0,7	Z: 35	w: 0,320	R: 49,2	R*I+Z: 345
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 392	Izol.: 1 Dtd: 0,3
87	nr działki: 88	G [kg/h]: 708,1	Q [W]: 12348	Średnica: 25
dzeta: 1,6	Z: 93	w: 0,345	R: 79,0	R*I+Z: 116
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 15	Izol.: 1 Dtd: 0,0
88	nr działki: -89	G [kg/h]: 2158,1	Q [W]: 37632	Średnica: 40
dzeta: 2,5	Z: 236	w: 0,443	R: 74,3	R*I+Z: 258
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 14	Izol.: 1 Dtd: 0,0
89	nr działki: -90	G [kg/h]: 1348,8	Q [W]: 23520	Średnica: 32
dzeta: 2,5	Z: 187	w: 0,394	R: 74,9	R*I+Z: 209
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 12	Izol.: 1 Dtd: 0,0
90	nr działki: -91	G [kg/h]: 6701,9	Q [W]: 116865	Średnica: 65
dzeta: 1,6	Z: 207	w: 0,511	R: 51,8	R*I+Z: 321
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 137	Izol.: 1 Dtd: 0,0
91	nr działki: -92	G [kg/h]: 2621,8	Q [W]: 45717	Średnica: 50
dzeta: 1,1	Z: 62	w: 0,336	R: 32,2	R*I+Z: 72
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 16	Izol.: 1 Dtd: 0,0
92	nr działki: -93	G [kg/h]: 5353,1	Q [W]: 93345	Średnica: 50
dzeta: 5,5	Z: 1278	w: 0,686	R: 128,4	R*I+Z: 3269
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 777	Izol.: 1 Dtd: 0,1
93	nr działki: -94	G [kg/h]: 379,4	Q [W]: 6615	Średnica: 20
dzeta: 2,5	Z: 103	w: 0,293	R: 80,8	R*I+Z: 127
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8	Izol.: 1 Dtd: 0,0
94	nr działki: -95	G [kg/h]: 2731,4	Q [W]: 47628	Średnica: 40
dzeta: 1,7	Z: 267	w: 0,560	R: 117,3	R*I+Z: 971
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 249	Izol.: 1 Dtd: 0,1
95	nr działki: -96	G [kg/h]: 514,2	Q [W]: 8967	Średnica: 25
dzeta: 2,5	Z: 74	w: 0,248	R: 43,2	R*I+Z: 87
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10	Izol.: 1 Dtd: 0,0
96	nr działki: -97	G [kg/h]: 2352,0	Q [W]: 41013	Średnica: 40

DZIAŁKI

dzeta: 0,6	Z: 70	w: 0,482	R: 87,8	R*I+Z: 526
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 216	Izol.: 1 Dtd: 0,1
97 nr działki: -98	G [kg/h]: 143,3	Q [W]: 2499	Średnica: 15	
dzeta: 2,5	Z: 48	w: 0,199	R: 58,1	R*I+Z: 65
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 6	Izol.: 1 Dtd: 0,0
98 nr działki: -99	G [kg/h]: 1837,8	Q [W]: 32046	Średnica: 32	
dzeta: 5,9	Z: 840	w: 0,537	R: 136,4	R*I+Z: 2040
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 305	Izol.: 1 Dtd: 0,1
99 nr działki: -100	G [kg/h]: 607,0	Q [W]: 10584	Średnica: 25	
dzeta: 2,5	Z: 103	w: 0,293	R: 59,3	R*I+Z: 121
Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10	Izol.: 1 Dtd: 0,0
100 nr działki: -101	G [kg/h]: 1694,5	Q [W]: 29547		
Średnica: 32	dzeta: 2,0	Z: 242	w: 0,495	R: 116,5
R*I+Z: 906	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 198 Izol.: 1
Dtd: 0,1				
101 nr działki: -102	G [kg/h]: 210,8	Q [W]: 3675		
Średnica: 20	dzeta: 2,5	Z: 32	w: 0,163	R: 26,7
R*I+Z: 40	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
102 nr działki: -103	G [kg/h]: 1087,5	Q [W]: 18963		
Średnica: 32	dzeta: 0,6	Z: 30	w: 0,318	R: 49,6
R*I+Z: 342	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 220 Izol.: 1
Dtd: 0,2				
103 nr działki: -104	G [kg/h]: 708,1	Q [W]: 12348		
Średnica: 25	dzeta: 1,1	Z: 64	w: 0,342	R: 79,6
R*I+Z: 88	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
104 nr działki: 105	G [kg/h]: 876,7	Q [W]: 15288		
Średnica: 25	dzeta: 2,3	Z: 204	w: 0,427	R: 119,4
R*I+Z: 897	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 293 Izol.: 1
Dtd: 0,3				
105 nr działki: 106	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 20	dzeta: 5,1	Z: 43	w: 0,131	R: 17,3
R*I+Z: 190	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 348 Izol.: 1
Dtd: 1,8				
106 nr działki: 107	G [kg/h]: 50,6	Q [W]: 882		
Średnica: 15	dzeta: 16,5	Z: 40	w: 0,071	R: 8,4
R*I+Z: 65	Regul.:	4710	Nastawa:	4,50
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 88	Izol.: 1	Dtd: 1,5
107 nr działki: 108	G [kg/h]: 50,6	Q [W]: 882		
Średnica: 15	dzeta: 10,1	Z: 25	w: 0,071	R: 8,4
R*I+Z: 28	Regul.:	4740	Nastawa:	4,50
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 12	Izol.: 1	Dtd: 0,2
108 nr działki: 109	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 4,8	Z: 64	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 111	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 37 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: **0,3**

109	nr działki: 110	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15	dzeta: 12,0	Z: 52	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 110	Regul.: 4810	Nastawa: 5,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 125	Izol.: 1	Dtd: 1,6	

110	nr działki: -111	G [kg/h]: 876,7	Q [W]: 15288	
Średnica: 25	dzeta: 1,7	Z: 152	w: 0,423	R: 120,0
R*I+Z: 848	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 166 Izol.: 1
Dtd: 0,2				

111	nr działki: -112	G [kg/h]: 50,6	Q [W]: 882	
Średnica: 15	dzeta: 20,3	Z: 49	w: 0,070	R: 8,7
R*I+Z: 74	Regul.: 40	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 56	Izol.: 1	Dtd: 0,9	

112	nr działki: -113	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	
Średnica: 20	dzeta: 4,5	Z: 38	w: 0,130	R: 17,7
R*I+Z: 188	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 205 Izol.: 1
Dtd: 1,0				

113	nr działki: -114	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 8,6	Z: 114	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 163	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 24 Izol.: 1
Dtd: 0,2				

114	nr działki: -115	G [kg/h]: 50,6	Q [W]: 882	
Średnica: 15	dzeta: 9,6	Z: 23	w: 0,070	R: 8,7
R*I+Z: 27	Regul.: 40	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 8	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

115	nr działki: -116	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15	dzeta: 11,9	Z: 51	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 111	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 78	Izol.: 1	Dtd: 1,0	

116	nr działki: 117	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15	dzeta: 2,8	Z: 49	w: 0,189	R: 51,0
R*I+Z: 212	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 108 Izol.: 1
Dtd: 0,7				

117	nr działki: 118	G [kg/h]: 50,6	Q [W]: 882	
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 27	w: 0,071	R: 8,4
R*I+Z: 32	Regul.: 40650	Nastawa: 2,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,3	

118	nr działki: 119	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470	
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 73	w: 0,118	R: 21,2
R*I+Z: 81	Regul.: 40470	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

119	nr działki: -120	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15	dzeta: 2,8	Z: 48	w: 0,187	R: 51,9
R*I+Z: 214	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 72 Izol.: 1
Dtd: 0,5				

120	nr działki: -121	G [kg/h]: 50,6	Q [W]: 882	
------------	-------------------------	-----------------------	-------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 31	w: 0,070	R: 8,7
R*I+Z: 36	Regul.: 40	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
121 nr działki: -122	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 84	w: 0,117	R: 21,8
R*I+Z: 93	Regul.: 110	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 9	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
122 nr działki: 128	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 15	dzeta: 2,8	Z: 76	w: 0,236	R: 77,8
R*I+Z: 325	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 109 Izol.: 1
Dtd: 0,6				
123 nr działki: 127	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 73	w: 0,118	R: 21,2
R*I+Z: 90	Regul.: 38200	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 26	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
124 nr działki: 126	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 75	w: 0,118	R: 21,2
R*I+Z: 94	Regul.: 38190	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 30	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
125 nr działki: -125	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 15	dzeta: 2,8	Z: 75	w: 0,234	R: 78,9
R*I+Z: 328	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 72 Izol.: 1
Dtd: 0,4				
126 nr działki: -124	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 84	w: 0,117	R: 21,8
R*I+Z: 101	Regul.: 110	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 18	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
127 nr działki: -123	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 87	w: 0,117	R: 21,8
R*I+Z: 106	Regul.: 110	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
128 nr działki: 134	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 15	dzeta: 2,8	Z: 76	w: 0,236	R: 77,8
R*I+Z: 325	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 108 Izol.: 1
Dtd: 0,6				
129 nr działki: 133	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764		
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 105	w: 0,142	R: 29,7
R*I+Z: 117	Regul.: 35580	Nastawa: 4,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
130 nr działki: 132	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 48	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 60	Regul.: 35790	Nastawa: 3,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 26	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
131 nr działki: -131	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 15	dzeta: 2,8	Z: 75	w: 0,234	R: 78,9
R*I+Z: 328	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 73 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: **0,4**

132	nr działki: -130	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764		
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 121	w: 0,140	R: 30,4	
R*I+Z: 133	Regul.: 160	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 9	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
133	nr działki: -129	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 55	w: 0,094	R: 14,5	
R*I+Z: 67	Regul.: 70	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 18	Izol.: 1	Dtd: 0,2		
134	nr działki: 135	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 14,1	Z: 61	w: 0,094	R: 14,1	
R*I+Z: 109	Regul.: 29740	Nastawa: 3,50			
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 112	Izol.: 1	Dtd: 1,4		
135	nr działki: -136	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 14,1	Z: 61	w: 0,094	R: 14,5	
R*I+Z: 110	Regul.: 70	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 74	Izol.: 1	Dtd: 0,9		
136	nr działki: 138	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 14,1	Z: 61	w: 0,094	R: 14,1	
R*I+Z: 112	Regul.: 28400	Nastawa: 3,50			
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 119	Izol.: 1	Dtd: 1,5		
137	nr działki: -137	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 14,1	Z: 61	w: 0,094	R: 14,5	
R*I+Z: 113	Regul.: 70	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 78	Izol.: 1	Dtd: 1,0		
138	nr działki: 139	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735		
Średnica: 15	dzeta: 3,5	Z: 6	w: 0,059	R: 6,0	
R*I+Z: 8	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 10	Izol.: 1
Dtd: 0,2					
139	nr działki: 140	G [kg/h]: 2158,1	Q [W]: 37632		
Średnica: 40	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,446	R: 74,0	
R*I+Z: 37	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 38	Izol.: 1
Dtd: 0,0					
140	nr działki: 141	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555		
Średnica: 25	dzeta: 3,5	Z: 121	w: 0,267	R: 48,3	
R*I+Z: 136	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 15	Izol.: 1
Dtd: 0,0					
141	nr działki: 142	G [kg/h]: 2116,0	Q [W]: 36897		
Średnica: 40	dzeta: 0,7	Z: 65	w: 0,438	R: 71,2	
R*I+Z: 471	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 438	Izol.: 1
Dtd: 0,2					
142	nr działki: 143	G [kg/h]: 505,8	Q [W]: 8820		
Średnica: 25	dzeta: 3,5	Z: 103	w: 0,246	R: 41,4	
R*I+Z: 116	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 15	Izol.: 1
Dtd: 0,0					
143	nr działki: 144	G [kg/h]: 1568,0	Q [W]: 27342		

DZIAŁKI

Średnica: **32** dzeta: **2,3** Z: **239** w: **0,462** R: **99,8**
 R*I+Z: **868** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **400** Izol.: **1**
 Dtd: **0,2**

144 nr działki: **145** G [kg/h]: **446,8** Q [W]: **7791**
 Średnica: **25** dzeta: **3,5** Z: **81** w: **0,218** R: **32,7**
 R*I+Z: **91** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **15** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

145 nr działki: **146** G [kg/h]: **1062,2** Q [W]: **18522**
 Średnica: **32** dzeta: **0,7** Z: **33** w: **0,313** R: **47,0**
 R*I+Z: **602** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **762** Izol.: **1**
 Dtd: **0,6**

146 nr działki: **147** G [kg/h]: **202,3** Q [W]: **3528**
 Średnica: **20** dzeta: **3,5** Z: **42** w: **0,157** R: **24,3**
 R*I+Z: **50** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **12** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

147 nr działki: **-148** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
 Średnica: **15** dzeta: **2,5** Z: **4** w: **0,059** R: **6,3**
 R*I+Z: **6** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **6** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

148 nr działki: **-149** G [kg/h]: **2158,1** Q [W]: **37632**
 Średnica: **40** dzeta: **0,0** Z: **0** w: **0,443** R: **74,3**
 R*I+Z: **37** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **23** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

149 nr działki: **-150** G [kg/h]: **548,0** Q [W]: **9555**
 Średnica: **25** dzeta: **2,5** Z: **84** w: **0,265** R: **48,8**
 R*I+Z: **99** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **10** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

150 nr działki: **-151** G [kg/h]: **2116,0** Q [W]: **36897**
 Średnica: **40** dzeta: **0,6** Z: **56** w: **0,434** R: **71,5**
 R*I+Z: **464** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **257** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

151 nr działki: **-152** G [kg/h]: **505,8** Q [W]: **8820**
 Średnica: **25** dzeta: **2,5** Z: **72** w: **0,244** R: **41,9**
 R*I+Z: **84** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **10** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

152 nr działki: **-153** G [kg/h]: **1568,0** Q [W]: **27342**
 Średnica: **32** dzeta: **1,7** Z: **178** w: **0,458** R: **100,2**
 R*I+Z: **810** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **237** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

153 nr działki: **-154** G [kg/h]: **446,8** Q [W]: **7791**
 Średnica: **25** dzeta: **2,5** Z: **56** w: **0,216** R: **33,1**
 R*I+Z: **66** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **10** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

154 nr działki: **-155** G [kg/h]: **1062,2** Q [W]: **18522**
 Średnica: **32** dzeta: **0,6** Z: **29** w: **0,310** R: **47,4**
 R*I+Z: **602** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **459** Izol.: **1**

DZIAŁKI

Dtd: 0,4

155	nr działki: -156	G [kg/h]: 202,3	Q [W]: 3528	
Średnica: 20	dzeta: 2,5	Z: 29	w: 0,156	R: 24,8
R*I+Z: 37	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8 Izol.: 1

Dtd: 0,0

156	nr działki: 157	G [kg/h]: 615,4	Q [W]: 10731	
Średnica: 25	dzeta: 2,3	Z: 101	w: 0,300	R: 60,3
R*I+Z: 432	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 278 Izol.: 1

Dtd: 0,4

157	nr działki: 158	G [kg/h]: 413,1	Q [W]: 7203	
Średnica: 20	dzeta: 3,7	Z: 186	w: 0,321	R: 94,2
R*I+Z: 846	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 292 Izol.: 1

Dtd: 0,6

158	nr działki: 159	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15	dzeta: 16,5	Z: 91	w: 0,106	R: 17,5
R*I+Z: 147	Regul.:	16670	Nastawa:	4,00
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 101	Izol.: 1	Dtd: 1,2

159	nr działki: 160	G [kg/h]: 337,2	Q [W]: 5880	
Średnica: 20	dzeta: 2,2	Z: 74	w: 0,262	R: 63,9
R*I+Z: 150	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 49 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

160	nr działki: 161	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 22	w: 0,059	R: 6,0
R*I+Z: 27	Regul.:	16860	Nastawa:	3,00
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 28	Izol.: 1	Dtd: 0,6

161	nr działki: 162	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 194	Regul.:	16330	Nastawa:	5,50
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,1

162	nr działki: 163	G [kg/h]: 177,0	Q [W]: 3087	
Średnica: 15	dzeta: 0,9	Z: 27	w: 0,248	R: 85,3
R*I+Z: 326	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 113 Izol.: 1
Dtd: 0,5				

163	nr działki: 164	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 19	w: 0,059	R: 6,0
R*I+Z: 24	Regul.:	16450	Nastawa:	3,00
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 27	Izol.: 1	Dtd: 0,6

164	nr działki: 165	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 186	w: 0,189	R: 51,0
R*I+Z: 217	Regul.:	15760	Nastawa:	6,00
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,1

165	nr działki: -166	G [kg/h]: 615,4	Q [W]: 10731	
Średnica: 25	dzeta: 1,7	Z: 75	w: 0,297	R: 60,8
R*I+Z: 410	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 171 Izol.: 1
Dtd: 0,2				

166	nr działki: -167	G [kg/h]: 413,1	Q [W]: 7203	
------------	-------------------------	------------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: **20** dzeta: **3,1** Z: **156** w: **0,319** R: **95,1**
 R*I+Z: **822** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **183** Izol.: **1**
 Dtd: **0,4**

167 nr działki: **-168** G [kg/h]: **75,9** Q [W]: **1323**
 Średnica: **15** dzeta: **20,3** Z: **111** w: **0,105** R: **18,0**
 R*I+Z: **168** Regul.: **90** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **66** Izol.: **1** Dtd: **0,7**

168 nr działki: **-169** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
 Średnica: **15** dzeta: **12,4** Z: **21** w: **0,059** R: **6,3**
 R*I+Z: **26** Regul.: **30** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **18** Izol.: **1** Dtd: **0,4**

169 nr działki: **-170** G [kg/h]: **337,2** Q [W]: **5880**
 Średnica: **20** dzeta: **4,0** Z: **132** w: **0,260** R: **64,6**
 R*I+Z: **209** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **32** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

170 nr działki: **-171** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,4** Z: **163** w: **0,164** R: **40,5**
 R*I+Z: **188** Regul.: **220** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **13** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

171 nr działki: **-172** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
 Średnica: **15** dzeta: **12,9** Z: **22** w: **0,059** R: **6,3**
 R*I+Z: **27** Regul.: **30** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **18** Izol.: **1** Dtd: **0,4**

172 nr działki: **-173** G [kg/h]: **177,0** Q [W]: **3087**
 Średnica: **15** dzeta: **0,6** Z: **19** w: **0,246** R: **86,5**
 R*I+Z: **322** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **72** Izol.: **1**
 Dtd: **0,4**

173 nr działki: **-174** G [kg/h]: **134,9** Q [W]: **2352**
 Średnica: **15** dzeta: **12,5** Z: **215** w: **0,187** R: **51,9**
 R*I+Z: **246** Regul.: **290** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **13** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

174 nr działki: **175** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
 Średnica: **15** dzeta: **14,1** Z: **24** w: **0,059** R: **6,0**
 R*I+Z: **45** Regul.: **23250** Nastawa: **2,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **113** Izol.: **1** Dtd: **2,3**

175 nr działki: **-176** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
 Średnica: **15** dzeta: **14,1** Z: **24** w: **0,059** R: **6,3**
 R*I+Z: **46** Regul.: **30** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **72** Izol.: **1** Dtd: **1,5**

176 nr działki: **177** G [kg/h]: **67,4** Q [W]: **1176**
 Średnica: **15** dzeta: **11,1** Z: **48** w: **0,094** R: **14,1**
 R*I+Z: **62** Regul.: **21640** Nastawa: **3,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **32** Izol.: **1** Dtd: **0,4**

177 nr działki: **178** G [kg/h]: **109,6** Q [W]: **1911**
 Średnica: **15** dzeta: **5,2** Z: **60** w: **0,153** R: **34,5**
 R*I+Z: **146** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **83** Izol.: **1**

DZIAŁKI

Dtd: 0,7

178	nr działki: 179	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 18	w: 0,059	R: 6,0
R*I+Z: 22	Regul.: 21770	Nastawa: 2,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,4	

179	nr działki: 180	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555	
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,267	R: 48,3
R*I+Z: 14	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 15	Izol.: 1	
Dtd: 0,0				

180	nr działki: 181	G [kg/h]: 438,4	Q [W]: 7644	
Średnica: 25	dzeta: 2,2	Z: 49	w: 0,214	R: 31,5
R*I+Z: 87	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 61	Izol.: 1	
Dtd: 0,1				

181	nr działki: 182	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 206	Regul.: 21560	Nastawa: 5,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 30	Izol.: 1	Dtd: 0,2	

182	nr działki: 183	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 194	Regul.: 21590	Nastawa: 5,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

183	nr działki: 184	G [kg/h]: 202,3	Q [W]: 3528	
Średnica: 20	dzeta: 0,9	Z: 11	w: 0,157	R: 24,3
R*I+Z: 96	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 148	Izol.: 1	
Dtd: 0,6				

184	nr działki: 185	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764	
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 134	w: 0,142	R: 29,7
R*I+Z: 161	Regul.: 21710	Nastawa: 4,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,3	

185	nr działki: 186	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764	
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 130	w: 0,142	R: 29,7
R*I+Z: 157	Regul.: 21720	Nastawa: 4,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,3	

186	nr działki: -187	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 55	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 70	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 22	Izol.: 1	Dtd: 0,3	

187	nr działki: -188	G [kg/h]: 109,6	Q [W]: 1911	
Średnica: 15	dzeta: 9,0	Z: 103	w: 0,152	R: 35,3
R*I+Z: 195	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 57	Izol.: 1	
Dtd: 0,4				

188	nr działki: -189	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 21	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 25	Regul.: 30	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,3	

189	nr działki: -190	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555	
------------	-------------------------	------------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: **25** dzeta: **0,0** Z: **0** w: **0,265** R: **48,8**
 R*I+Z: **15** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **10** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

190 nr działki: **-191** G [kg/h]: **438,4** Q [W]: **7644**
 Średnica: **25** dzeta: **4,0** Z: **87** w: **0,212** R: **32,0**
 R*I+Z: **126** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **42** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

191 nr działki: **-192** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,4** Z: **163** w: **0,164** R: **40,5**
 R*I+Z: **200** Regul.: **220** Nastawa: -
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **20** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

192 nr działki: **-193** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,4** Z: **163** w: **0,164** R: **40,5**
 R*I+Z: **188** Regul.: **220** Nastawa: -
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **14** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

193 nr działki: **-194** G [kg/h]: **202,3** Q [W]: **3528**
 Średnica: **20** dzeta: **0,6** Z: **8** w: **0,156** R: **24,8**
 R*I+Z: **94** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **98** Izol.: **1**
 Dtd: **0,4**

194 nr działki: **-195** G [kg/h]: **101,2** Q [W]: **1764**
 Średnica: **15** dzeta: **17,5** Z: **170** w: **0,140** R: **30,4**
 R*I+Z: **197** Regul.: **160** Nastawa: -
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **20** Izol.: **1** Dtd: **0,2**

195 nr działki: **-196** G [kg/h]: **101,2** Q [W]: **1764**
 Średnica: **15** dzeta: **17,1** Z: **166** w: **0,140** R: **30,4**
 R*I+Z: **194** Regul.: **160** Nastawa: -
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **20** Izol.: **1** Dtd: **0,2**

196 nr działki: **216** G [kg/h]: **67,4** Q [W]: **1176**
 Średnica: **15** dzeta: **16,5** Z: **72** w: **0,094** R: **14,1**
 R*I+Z: **121** Regul.: **20130** Nastawa: **3,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **114** Izol.: **1** Dtd: **1,5**

197 nr działki: **213** G [kg/h]: **505,8** Q [W]: **8820**
 Średnica: **20** dzeta: **0,2** Z: **14** w: **0,394** R: **139,3**
 R*I+Z: **55** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **13** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

198 nr działki: **212** G [kg/h]: **438,4** Q [W]: **7644**
 Średnica: **25** dzeta: **4,8** Z: **107** w: **0,214** R: **31,5**
 R*I+Z: **144** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **61** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

199 nr działki: **211** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,8** Z: **170** w: **0,165** R: **39,7**
 R*I+Z: **206** Regul.: **19680** Nastawa: **5,00**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **30** Izol.: **1** Dtd: **0,2**

200 nr działki: **210** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,8** Z: **170** w: **0,165** R: **39,7**
 R*I+Z: **194** Regul.: **19710** Nastawa: **5,00**

DZIAŁKI

Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,1
201	nr działki: 209	G [kg/h]:	202,3	Q [W]:	3528		
Średnica:	20	dzeta:	0,9	Z:	11	w:	0,157
R*I+Z:	96	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	147
Dtd:	0,6					Izol.:	1
202	nr działki: 208	G [kg/h]:	101,2	Q [W]:	1764		
Średnica:	15	dzeta:	13,7	Z:	134	w:	0,142
R*I+Z:	161	Regul.:	19830	Nastawa:	4,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	29	Izol.:	1	Dtd:	0,2
203	nr działki: 207	G [kg/h]:	101,2	Q [W]:	1764		
Średnica:	15	dzeta:	13,3	Z:	130	w:	0,142
R*I+Z:	157	Regul.:	19840	Nastawa:	4,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	29	Izol.:	1	Dtd:	0,2
204	nr działki: -206	G [kg/h]:	67,4	Q [W]:	1176		
Średnica:	15	dzeta:	20,3	Z:	88	w:	0,094
R*I+Z:	138	Regul.:	70	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	75	Izol.:	1	Dtd:	1,0
205	nr działki: -203	G [kg/h]:	505,8	Q [W]:	8820		
Średnica:	20	dzeta:	0,1	Z:	10	w:	0,390
R*I+Z:	52	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	9
Dtd:	0,0					Izol.:	1
206	nr działki: -202	G [kg/h]:	438,4	Q [W]:	7644		
Średnica:	25	dzeta:	8,6	Z:	190	w:	0,212
R*I+Z:	229	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	41
Dtd:	0,1					Izol.:	1
207	nr działki: -201	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	12,4	Z:	163	w:	0,164
R*I+Z:	200	Regul.:	220	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,1
208	nr działki: -200	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	12,4	Z:	163	w:	0,164
R*I+Z:	188	Regul.:	220	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	13	Izol.:	1	Dtd:	0,1
209	nr działki: -199	G [kg/h]:	202,3	Q [W]:	3528		
Średnica:	20	dzeta:	0,6	Z:	8	w:	0,156
R*I+Z:	94	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	97
Dtd:	0,4					Izol.:	1
210	nr działki: -198	G [kg/h]:	101,2	Q [W]:	1764		
Średnica:	15	dzeta:	17,5	Z:	170	w:	0,140
R*I+Z:	197	Regul.:	160	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,2
211	nr działki: -197	G [kg/h]:	101,2	Q [W]:	1764		
Średnica:	15	dzeta:	17,1	Z:	166	w:	0,140
R*I+Z:	194	Regul.:	160	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,2
212	nr działki: 236	G [kg/h]:	42,2	Q [W]:	735		

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 19	w: 0,059	R: 6,0
R*I+Z: 22	Regul.: 18400	Nastawa: 2,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
213 nr działki: 235	G [kg/h]: 177,0	Q [W]: 3087		
Średnica: 15	dzeta: 5,2	Z: 156	w: 0,248	R: 85,3
R*I+Z: 369	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 82	Izol.: 1	
Dtd: 0,4				
214 nr działki: 234	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352		
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 186	w: 0,189	R: 51,0
R*I+Z: 211	Regul.: 17730	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
215 nr działki: 233	G [kg/h]: 446,8	Q [W]: 7791		
Średnica: 20	dzeta: 0,2	Z: 11	w: 0,348	R: 109,6
R*I+Z: 43	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 13	Izol.: 1	
Dtd: 0,0				
216 nr działki: 232	G [kg/h]: 269,8	Q [W]: 4704		
Średnica: 20	dzeta: 2,2	Z: 47	w: 0,210	R: 41,8
R*I+Z: 97	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 50	Izol.: 1	
Dtd: 0,2				
217 nr działki: 231	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 56	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 68	Regul.: 19120	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,4	
218 nr działki: 230	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 56	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 67	Regul.: 19120	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 26	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
219 nr działki: 229	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352		
Średnica: 15	dzeta: 0,9	Z: 16	w: 0,189	R: 51,0
R*I+Z: 194	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 115	Izol.: 1	
Dtd: 0,7				
220 nr działki: 228	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 48	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 61	Regul.: 18970	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 28	Izol.: 1	Dtd: 0,4	
221 nr działki: 227	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 47	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 58	Regul.: 18980	Nastawa: 3,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 25	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
222 nr działki: -226	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735		
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 22	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 25	Regul.: 30	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 10	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
223 nr działki: -225	G [kg/h]: 177,0	Q [W]: 3087		
Średnica: 15	dzeta: 9,0	Z: 268	w: 0,246	R: 86,5
R*I+Z: 493	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 57	Izol.: 1	

DZIAŁKI

Dtd: 0,3

224	nr działki: -224	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15		dzeta: 12,5	Z: 215	w: 0,187 R: 51,9
R*I+Z: 241		Regul.: 290	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p		Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,1

225	nr działki: -223	G [kg/h]: 446,8	Q [W]: 7791	
Średnica: 20		dzeta: 0,1	Z: 8	w: 0,345 R: 110,5
R*I+Z: 41		Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: Q dz.: 8 Izol.: 1
Dtd: 0,0				

226	nr działki: -222	G [kg/h]: 269,8	Q [W]: 4704	
Średnica: 20		dzeta: 4,0	Z: 84	w: 0,208 R: 42,4
R*I+Z: 135		Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: Q dz.: 33 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

227	nr działki: -221	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15		dzeta: 12,4	Z: 53	w: 0,094 R: 14,5
R*I+Z: 66		Regul.: 70	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p		Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,2

228	nr działki: -220	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15		dzeta: 12,4	Z: 53	w: 0,094 R: 14,5
R*I+Z: 65		Regul.: 70	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p		Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,2

229	nr działki: -219	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15		dzeta: 0,6	Z: 11	w: 0,187 R: 51,9
R*I+Z: 193		Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: Q dz.: 75 Izol.: 1
Dtd: 0,5				

230	nr działki: -218	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15		dzeta: 12,9	Z: 55	w: 0,094 R: 14,5
R*I+Z: 68		Regul.: 70	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p		Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,2

231	nr działki: -217	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15		dzeta: 12,5	Z: 54	w: 0,094 R: 14,5
R*I+Z: 65		Regul.: 70	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p		Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,2

232	nr działki: 256	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15		dzeta: 11,1	Z: 61	w: 0,106 R: 17,5
R*I+Z: 77		Regul.: 18000	Nastawa: 4,00	
Zawór: 15 RTD-N_ps		Q dz.: 28	Izol.: 1	Dtd: 0,3

233	nr działki: 255	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15		dzeta: 5,2	Z: 69	w: 0,165 R: 39,7
R*I+Z: 168		Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: Q dz.: 81 Izol.: 1
Dtd: 0,6				

234	nr działki: 254	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15		dzeta: 10,7	Z: 18	w: 0,059 R: 6,0
R*I+Z: 21		Regul.: 18170	Nastawa: 2,50	
Zawór: 15 RTD-N_ps		Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,3

235	nr działki: 253	G [kg/h]: 202,3	Q [W]: 3528	
------------	------------------------	------------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: **20** dzeta: **0,0** Z: **0** w: **0,157** R: **24,3**
R*I+Z: **7** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **12** Izol.: **1**
Dtd: **0,1**

236 nr działki: **252** G [kg/h]: **84,3** Q [W]: **1470**
Średnica: **15** dzeta: **4,8** Z: **33** w: **0,118** R: **21,2**
R*I+Z: **58** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **39** Izol.: **1**
Dtd: **0,4**

237 nr działki: **251** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
Średnica: **15** dzeta: **10,1** Z: **17** w: **0,059** R: **6,0**
R*I+Z: **32** Regul.: **18650** Nastawa: **2,50**
Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **75** Izol.: **1** Dtd: **1,5**

238 nr działki: **249** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
Średnica: **15** dzeta: **12,0** Z: **20** w: **0,059** R: **6,0**
R*I+Z: **56** Regul.: **18910** Nastawa: **2,50**
Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **183** Izol.: **1** Dtd: **3,7**

239 nr działki: **-246** G [kg/h]: **75,9** Q [W]: **1323**
Średnica: **15** dzeta: **12,9** Z: **70** w: **0,105** R: **18,0**
R*I+Z: **86** Regul.: **90** Nastawa: **-**
Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **19** Izol.: **1** Dtd: **0,2**

240 nr działki: **-245** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
Średnica: **15** dzeta: **9,0** Z: **119** w: **0,164** R: **40,5**
R*I+Z: **224** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **55** Izol.: **1**
Dtd: **0,4**

241 nr działki: **-244** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
Średnica: **15** dzeta: **12,5** Z: **21** w: **0,059** R: **6,3**
R*I+Z: **24** Regul.: **30** Nastawa: **-**
Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **10** Izol.: **1** Dtd: **0,2**

242 nr działki: **-243** G [kg/h]: **202,3** Q [W]: **3528**
Średnica: **20** dzeta: **0,0** Z: **0** w: **0,156** R: **24,8**
R*I+Z: **7** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **8** Izol.: **1**
Dtd: **0,0**

243 nr działki: **-242** G [kg/h]: **84,3** Q [W]: **1470**
Średnica: **15** dzeta: **8,6** Z: **58** w: **0,117** R: **21,8**
R*I+Z: **84** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **24** Izol.: **1**
Dtd: **0,2**

244 nr działki: **-241** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
Średnica: **15** dzeta: **9,6** Z: **16** w: **0,059** R: **6,3**
R*I+Z: **31** Regul.: **30** Nastawa: **-**
Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **48** Izol.: **1** Dtd: **1,0**

245 nr działki: **-239** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
Średnica: **15** dzeta: **11,9** Z: **20** w: **0,059** R: **6,3**
R*I+Z: **57** Regul.: **30** Nastawa: **-**
Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **109** Izol.: **1** Dtd: **2,2**

246 nr działki: **276** G [kg/h]: **134,9** Q [W]: **2352**
Średnica: **15** dzeta: **13,7** Z: **238** w: **0,189** R: **51,0**
R*I+Z: **284** Regul.: **17340** Nastawa: **6,00**

DZIAŁKI

Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	29	Izol.:	1	Dtd:	0,2
247	nr działki: 275	G [kg/h]:	202,3	Q [W]:	3528		
Średnica:	20	dzeta:	5,2	Z:	63	w:	0,157
R*I+Z:	123	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	104
Dtd:	0,4					Izol.:	1
248	nr działki: 274	G [kg/h]:	67,4	Q [W]:	1176		
Średnica:	15	dzeta:	13,3	Z:	58	w:	0,094
R*I+Z:	66	Regul.:	18040	Nastawa:	3,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	19	Izol.:	1	Dtd:	0,2
249	nr działki: 273	G [kg/h]:	708,1	Q [W]:	12348		
Średnica:	25	dzeta:	3,7	Z:	214	w:	0,345
R*I+Z:	957	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	481
Dtd:	0,6					Izol.:	1
250	nr działki: 272	G [kg/h]:	505,8	Q [W]:	8820		
Średnica:	25	dzeta:	2,2	Z:	65	w:	0,246
R*I+Z:	115	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	60
Dtd:	0,1					Izol.:	1
251	nr działki: 271	G [kg/h]:	101,2	Q [W]:	1764		
Średnica:	15	dzeta:	12,8	Z:	125	w:	0,142
R*I+Z:	155	Regul.:	18030	Nastawa:	4,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	32	Izol.:	1	Dtd:	0,3
252	nr działki: 270	G [kg/h]:	151,7	Q [W]:	2646		
Średnica:	15	dzeta:	12,8	Z:	282	w:	0,213
R*I+Z:	320	Regul.:	17490	Nastawa:	6,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,1
253	nr działki: 269	G [kg/h]:	252,9	Q [W]:	4410		
Średnica:	20	dzeta:	0,9	Z:	17	w:	0,197
R*I+Z:	146	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	145
Dtd:	0,5					Izol.:	1
254	nr działki: 268	G [kg/h]:	101,2	Q [W]:	1764		
Średnica:	15	dzeta:	13,7	Z:	134	w:	0,142
R*I+Z:	164	Regul.:	17910	Nastawa:	4,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	32	Izol.:	1	Dtd:	0,3
255	nr działki: 267	G [kg/h]:	151,7	Q [W]:	2646		
Średnica:	15	dzeta:	13,3	Z:	293	w:	0,213
R*I+Z:	331	Regul.:	17320	Nastawa:	6,50		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	19	Izol.:	1	Dtd:	0,1
256	nr działki: -266	G [kg/h]:	134,9	Q [W]:	2352		
Średnica:	15	dzeta:	17,5	Z:	302	w:	0,187
R*I+Z:	349	Regul.:	290	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,1
257	nr działki: -265	G [kg/h]:	202,3	Q [W]:	3528		
Średnica:	20	dzeta:	9,0	Z:	108	w:	0,156
R*I+Z:	173	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	71
Dtd:	0,3					Izol.:	1
258	nr działki: -264	G [kg/h]:	67,4	Q [W]:	1176		

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 74	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 83	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
259 nr działki: -263	G [kg/h]: 708,1	Q [W]: 12348		
Średnica: 25	dzeta: 3,1	Z: 180	w: 0,342	R: 79,6
R*I+Z: 928	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 311 Izol.: 1
Dtd: 0,4				
260 nr działki: -262	G [kg/h]: 505,8	Q [W]: 8820		
Średnica: 25	dzeta: 4,0	Z: 116	w: 0,244	R: 41,9
R*I+Z: 166	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 41 Izol.: 1
Dtd: 0,1				
261 nr działki: -261	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 120	w: 0,140	R: 30,4
R*I+Z: 150	Regul.: 160	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 22	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
262 nr działki: -260	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 270	w: 0,211	R: 64,7
R*I+Z: 309	Regul.: 370	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
263 nr działki: -259	G [kg/h]: 252,9	Q [W]: 4410		
Średnica: 20	dzeta: 0,6	Z: 12	w: 0,195	R: 37,5
R*I+Z: 144	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 97 Izol.: 1
Dtd: 0,3				
264 nr działki: -258	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764		
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 170	w: 0,140	R: 30,4
R*I+Z: 200	Regul.: 160	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 21	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
265 nr działki: -257	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646		
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 374	w: 0,211	R: 64,7
R*I+Z: 413	Regul.: 370	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
266 nr działki: 296	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 293	w: 0,213	R: 63,7
R*I+Z: 318	Regul.: 18330	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
267 nr działki: 295	G [kg/h]: 303,5	Q [W]: 5292		
Średnica: 20	dzeta: 5,2	Z: 141	w: 0,236	R: 52,2
R*I+Z: 272	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 106 Izol.: 1
Dtd: 0,3				
268 nr działki: 294	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646		
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 301	w: 0,213	R: 63,7
R*I+Z: 340	Regul.: 18290	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
269 nr działki: 293	G [kg/h]: 640,7	Q [W]: 11172		
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,312	R: 65,1
R*I+Z: 20	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 15 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: **0,0**

270	nr działki: 292	G [kg/h]: 337,2	Q [W]: 5880	
Średnica: 20	dzeta: 4,8	Z: 161	w: 0,262	R: 63,9
R*I+Z: 238	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 51 Izol.: 1

Dtd: **0,1**

271	nr działki: 291	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 56	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 68	Regul.:	19490	Nastawa: 3,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,4

272	nr działki: 290	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 125	w: 0,142	R: 29,7
R*I+Z: 155	Regul.:	19230	Nastawa: 4,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 33	Izol.: 1	Dtd: 0,3

273	nr działki: 289	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	
Średnica: 15	dzeta: 0,9	Z: 24	w: 0,236	R: 77,8
R*I+Z: 297	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 116 Izol.: 1

Dtd: **0,6**

274	nr działki: 288	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 47	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 59	Regul.:	19140	Nastawa: 3,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,4

275	nr działki: 287	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764	
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 109	w: 0,142	R: 29,7
R*I+Z: 138	Regul.:	18880	Nastawa: 4,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 32	Izol.: 1	Dtd: 0,3

276	nr działki: -286	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646	
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 374	w: 0,211	R: 64,7
R*I+Z: 400	Regul.:	370	Nastawa: -	
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.: 9	Izol.: 1	Dtd: 0,1

277	nr działki: -285	G [kg/h]: 303,5	Q [W]: 5292	
Średnica: 20	dzeta: 9,0	Z: 243	w: 0,234	R: 52,9
R*I+Z: 381	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 74 Izol.: 1

Dtd: **0,2**

278	nr działki: -284	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646	
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 383	w: 0,211	R: 64,7
R*I+Z: 421	Regul.:	370	Nastawa: -	
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1

279	nr działki: -283	G [kg/h]: 640,7	Q [W]: 11172	
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,309	R: 65,7
R*I+Z: 20	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

280	nr działki: -282	G [kg/h]: 337,2	Q [W]: 5880	
Średnica: 20	dzeta: 8,6	Z: 287	w: 0,260	R: 64,6
R*I+Z: 365	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 34 Izol.: 1

Dtd: **0,1**

281	nr działki: -281	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
------------	-------------------------	-----------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 53	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 66	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
282 nr działki: -280	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 120	w: 0,140	R: 30,4
R*I+Z: 150	Regul.: 160	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 22	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
283 nr działki: -279	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 15	dzeta: 0,6	Z: 18	w: 0,234	R: 78,9
R*I+Z: 293	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 77 Izol.: 1
Dtd: 0,4				
284 nr działki: -278	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 54	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 67	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
285 nr działki: -277	G [kg/h]: 101,2	Q [W]: 1764		
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 125	w: 0,140	R: 30,4
R*I+Z: 155	Regul.: 160	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 22	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
286 nr działki: 204	G [kg/h]: 1348,8	Q [W]: 23520		
Średnica: 32	dzeta: 2,8	Z: 215	w: 0,397	R: 74,5
R*I+Z: 1244	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 879 Izol.: 1
Dtd: 0,6				
287 nr działki: 205	G [kg/h]: 640,7	Q [W]: 11172		
Średnica: 25	dzeta: 3,5	Z: 166	w: 0,312	R: 65,1
R*I+Z: 186	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 15 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
288 nr działki: -214	G [kg/h]: 1348,8	Q [W]: 23520		
Średnica: 32	dzeta: 2,8	Z: 214	w: 0,394	R: 74,9
R*I+Z: 1248	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 557 Izol.: 1
Dtd: 0,4				
289 nr działki: -215	G [kg/h]: 640,7	Q [W]: 11172		
Średnica: 25	dzeta: 2,5	Z: 115	w: 0,309	R: 65,7
R*I+Z: 135	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 10 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
290 nr działki: 237	G [kg/h]: 396,2	Q [W]: 6909		
Średnica: 20	dzeta: 3,5	Z: 162	w: 0,308	R: 87,0
R*I+Z: 188	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 13 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
291 nr działki: 238	G [kg/h]: 2621,8	Q [W]: 45717		
Średnica: 40	dzeta: 0,2	Z: 26	w: 0,542	R: 108,1
R*I+Z: 58	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 23 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
292 nr działki: 240	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555		
Średnica: 25	dzeta: 3,5	Z: 121	w: 0,267	R: 48,3
R*I+Z: 136	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 15 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: **0,0**

293	nr działki: 247	G [kg/h]: 2225,5	Q [W]: 38808	
Średnica: 40	dzeta: 0,7	Z: 72	w: 0,460	R: 78,6
R*I+Z: 551	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 466 Izol.: 1

Dtd: **0,2**

294	nr działki: 248	G [kg/h]: 345,6	Q [W]: 6027	
Średnica: 20	dzeta: 3,5	Z: 123	w: 0,269	R: 67,0
R*I+Z: 143	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

295	nr działki: -250	G [kg/h]: 396,2	Q [W]: 6909	
Średnica: 20	dzeta: 2,5	Z: 112	w: 0,306	R: 87,8
R*I+Z: 139	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

296	nr działki: -297	G [kg/h]: 2621,8	Q [W]: 45717	
Średnica: 40	dzeta: 0,1	Z: 18	w: 0,538	R: 108,4
R*I+Z: 51	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

297	nr działki: -298	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555	
Średnica: 25	dzeta: 2,5	Z: 84	w: 0,265	R: 48,8
R*I+Z: 99	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

298	nr działki: -299	G [kg/h]: 2225,5	Q [W]: 38808	
Średnica: 40	dzeta: 0,6	Z: 62	w: 0,456	R: 78,9
R*I+Z: 544	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 265 Izol.: 1

Dtd: **0,1**

299	nr działki: -300	G [kg/h]: 345,6	Q [W]: 6027	
Średnica: 20	dzeta: 2,5	Z: 86	w: 0,267	R: 67,7
R*I+Z: 106	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

300	nr działki: 301	G [kg/h]: 1677,6	Q [W]: 29253	
Średnica: 32	dzeta: 2,3	Z: 274	w: 0,494	R: 113,8
R*I+Z: 672	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 221 Izol.: 1

Dtd: **0,1**

301	nr działki: 302	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116	
Średnica: 20	dzeta: 3,5	Z: 58	w: 0,184	R: 32,4
R*I+Z: 67	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

302	nr działki: -303	G [kg/h]: 1677,6	Q [W]: 29253	
Średnica: 32	dzeta: 1,7	Z: 204	w: 0,490	R: 114,2
R*I+Z: 604	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 126 Izol.: 1

Dtd: **0,1**

303	nr działki: -304	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116	
Średnica: 20	dzeta: 2,5	Z: 40	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 50	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 8 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

304	nr działki: 305	G [kg/h]: 1332,0	Q [W]: 23226	
------------	------------------------	-------------------------	---------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: **32** dzeta: **0,7** Z: **53** w: **0,393** R: **72,7**
 R*I+Z: **474** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **365** Izol.: **1**
 Dtd: **0,2**

305 nr działki: **306** G [kg/h]: **548,0** Q [W]: **9555**
 Średnica: **25** dzeta: **3,5** Z: **121** w: **0,267** R: **48,3**
 R*I+Z: **136** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **15** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

306 nr działki: **-307** G [kg/h]: **1332,0** Q [W]: **23226**
 Średnica: **32** dzeta: **0,6** Z: **45** w: **0,389** R: **73,2**
 R*I+Z: **470** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **210** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

307 nr działki: **-308** G [kg/h]: **548,0** Q [W]: **9555**
 Średnica: **25** dzeta: **2,5** Z: **84** w: **0,265** R: **48,8**
 R*I+Z: **99** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **10** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

308 nr działki: **309** G [kg/h]: **1095,9** Q [W]: **19110**
 Średnica: **32** dzeta: **0,7** Z: **36** w: **0,323** R: **49,9**
 R*I+Z: **335** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **375** Izol.: **1**
 Dtd: **0,3**

309 nr działki: **310** G [kg/h]: **387,8** Q [W]: **6762**
 Średnica: **20** dzeta: **3,5** Z: **155** w: **0,302** R: **83,5**
 R*I+Z: **180** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **12** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

310 nr działki: **-311** G [kg/h]: **1095,9** Q [W]: **19110**
 Średnica: **32** dzeta: **0,6** Z: **31** w: **0,320** R: **50,3**
 R*I+Z: **332** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **218** Izol.: **1**
 Dtd: **0,2**

311 nr działki: **-312** G [kg/h]: **387,8** Q [W]: **6762**
 Średnica: **20** dzeta: **2,5** Z: **108** w: **0,299** R: **84,3**
 R*I+Z: **133** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **8** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

312 nr działki: **313** G [kg/h]: **548,0** Q [W]: **9555**
 Średnica: **25** dzeta: **2,3** Z: **80** w: **0,267** R: **48,3**
 R*I+Z: **379** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **313** Izol.: **1**
 Dtd: **0,5**

313 nr działki: **314** G [kg/h]: **42,2** Q [W]: **735**
 Średnica: **15** dzeta: **16,5** Z: **28** w: **0,059** R: **6,0**
 R*I+Z: **42** Regul.: **11360** Nastawa: **3,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **69** Izol.: **1** Dtd: **1,4**

314 nr działki: **315** G [kg/h]: **160,2** Q [W]: **2793**
 Średnica: **20** dzeta: **5,1** Z: **39** w: **0,125** R: **15,7**
 R*I+Z: **172** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **347** Izol.: **1**
 Dtd: **1,9**

315 nr działki: **316** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **4,8** Z: **64** w: **0,165** R: **39,7**
 R*I+Z: **111** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **37** Izol.: **1**

DZIAŁKI

Dtd: **0,3**

316	nr działki: -317	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555	
Średnica: 25	dzeta: 1,7	Z: 60	w: 0,265	R: 48,8
R*I+Z: 362	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 184 Izol.: 1

Dtd: **0,3**

317	nr działki: -318	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 20,3	Z: 34	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 49	Regul.:	30	Nastawa: -	
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.: 44	Izol.: 1	Dtd: 0,9

318	nr działki: -319	G [kg/h]: 160,2	Q [W]: 2793	
Średnica: 20	dzeta: 4,5	Z: 34	w: 0,124	R: 16,1
R*I+Z: 171	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 214 Izol.: 1

Dtd: **1,2**

319	nr działki: -320	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 8,6	Z: 114	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 163	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 24 Izol.: 1

Dtd: **0,2**

320	nr działki: 321	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 10,1	Z: 17	w: 0,059	R: 6,0
R*I+Z: 20	Regul.:	11310	Nastawa: 3,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,3

321	nr działki: 322	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15	dzeta: 12,0	Z: 66	w: 0,106	R: 17,5
R*I+Z: 136	Regul.:	11280	Nastawa: 4,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 122	Izol.: 1	Dtd: 1,4

322	nr działki: -323	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735	
Średnica: 15	dzeta: 9,6	Z: 16	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 19	Regul.:	30	Nastawa: -	
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.: 10	Izol.: 1	Dtd: 0,2

323	nr działki: -324	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15	dzeta: 11,9	Z: 65	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 137	Regul.:	90	Nastawa: -	
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.: 77	Izol.: 1	Dtd: 0,9

324	nr działki: 343	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470	
Średnica: 15	dzeta: 16,5	Z: 112	w: 0,118	R: 21,2
R*I+Z: 180	Regul.:	15580	Nastawa: 4,50	
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.: 106	Izol.: 1	Dtd: 1,1

325	nr działki: 341	G [kg/h]: 396,2	Q [W]: 6909	
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,308	R: 87,0
R*I+Z: 26	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 13 Izol.: 1

Dtd: **0,0**

326	nr działki: 340	G [kg/h]: 311,9	Q [W]: 5439	
Średnica: 20	dzeta: 2,2	Z: 63	w: 0,243	R: 55,0
R*I+Z: 129	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 51 Izol.: 1

Dtd: **0,1**

327	nr działki: 339	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
------------	------------------------	-----------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 12,0	Z: 66	w: 0,106	R: 17,5
R*I+Z: 76	Regul.: 15760	Nastawa: 4,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
328 nr działki: 337	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 0,7	Z: 12	w: 0,184	R: 32,4
R*I+Z: 125	Regul.: 15760	Nastawa: 4,00	Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 148 Izol.: 1
Dtd: 0,5				
329 nr działki: 336	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 201	Regul.: 15300	Nastawa: 5,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
330 nr działki: 335	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 182	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 210	Regul.: 15280	Nastawa: 5,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
331 nr działki: -333	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 20,3	Z: 137	w: 0,117	R: 21,8
R*I+Z: 207	Regul.: 110	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 70	Izol.: 1	Dtd: 0,7	
332 nr działki: -331	G [kg/h]: 396,2	Q [W]: 6909		
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,306	R: 87,8
R*I+Z: 26	Regul.: 15760	Nastawa: 4,00	Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 8 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
333 nr działki: -330	G [kg/h]: 311,9	Q [W]: 5439		
Średnica: 20	dzeta: 4,0	Z: 113	w: 0,241	R: 55,7
R*I+Z: 180	Regul.: 15760	Nastawa: 4,00	Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 34 Izol.: 1
Dtd: 0,1				
334 nr działki: -329	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 10,9	Z: 60	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 71	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
335 nr działki: -327	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 0,6	Z: 10	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 125	Regul.: 15760	Nastawa: 4,00	Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 98 Izol.: 1
Dtd: 0,4				
336 nr działki: -326	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 250	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
337 nr działki: -325	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 231	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 260	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
338 nr działki: 364	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 201	Regul.: 14040	Nastawa: 6,00		

DZIAŁKI

Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,1
339	nr działki: 363	G [kg/h]:	236,0	Q [W]:	4116		
Średnica:	20	dzeta:	5,2	Z:	85	w:	0,184
R*I+Z:	167	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	105
Dtd:	0,4					Izol.:	1
340	nr działki: 362	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	13,7	Z:	182	w:	0,165
R*I+Z:	210	Regul.:	14020	Nastawa:	6,00		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	23	Izol.:	1	Dtd:	0,2
341	nr działki: 361	G [kg/h]:	548,0	Q [W]:	9555		
Średnica:	25	dzeta:	0,0	Z:	0	w:	0,267
R*I+Z:	14	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	15
Dtd:	0,0					Izol.:	1
342	nr działki: 360	G [kg/h]:	311,9	Q [W]:	5439		
Średnica:	20	dzeta:	4,8	Z:	138	w:	0,243
R*I+Z:	204	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	51
Dtd:	0,1					Izol.:	1
343	nr działki: 359	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	12,8	Z:	170	w:	0,165
R*I+Z:	194	Regul.:	14200	Nastawa:	6,00		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	20	Izol.:	1	Dtd:	0,1
344	nr działki: 358	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	12,8	Z:	170	w:	0,165
R*I+Z:	198	Regul.:	14200	Nastawa:	6,00		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	23	Izol.:	1	Dtd:	0,2
345	nr działki: 357	G [kg/h]:	75,9	Q [W]:	1323		
Średnica:	15	dzeta:	12,2	Z:	67	w:	0,106
R*I+Z:	137	Regul.:	14700	Nastawa:	4,00		
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	131	Izol.:	1	Dtd:	1,5
346	nr działki: -354	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	17,1	Z:	226	w:	0,164
R*I+Z:	250	Regul.:	220	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	13	Izol.:	1	Dtd:	0,1
347	nr działki: -353	G [kg/h]:	236,0	Q [W]:	4116		
Średnica:	20	dzeta:	9,0	Z:	147	w:	0,182
R*I+Z:	233	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	73
Dtd:	0,3					Izol.:	1
348	nr działki: -352	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	17,5	Z:	231	w:	0,164
R*I+Z:	260	Regul.:	220	Nastawa:	-		
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	16	Izol.:	1	Dtd:	0,1
349	nr działki: -351	G [kg/h]:	548,0	Q [W]:	9555		
Średnica:	25	dzeta:	0,0	Z:	0	w:	0,265
R*I+Z:	15	Regul.:		Nastawa:	Zawór:	Q dz.:	10
Dtd:	0,0					Izol.:	1
350	nr działki: -350	G [kg/h]:	311,9	Q [W]:	5439		

DZIAŁKI

Średnica: **20** dzeta: **8,6** Z: **246** w: **0,241** R: **55,7**
 R*I+Z: **313** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **34** Izol.: **1**
 Dtd: **0,1**

351 nr działki: **-349** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,4** Z: **163** w: **0,164** R: **40,5**
 R*I+Z: **188** Regul.: **220** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **13** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

352 nr działki: **-348** G [kg/h]: **118,0** Q [W]: **2058**
 Średnica: **15** dzeta: **12,4** Z: **163** w: **0,164** R: **40,5**
 R*I+Z: **192** Regul.: **220** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **16** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

353 nr działki: **-347** G [kg/h]: **75,9** Q [W]: **1323**
 Średnica: **15** dzeta: **11,9** Z: **65** w: **0,105** R: **18,0**
 R*I+Z: **137** Regul.: **90** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **85** Izol.: **1** Dtd: **1,0**

354 nr działki: **373** G [kg/h]: **75,9** Q [W]: **1323**
 Średnica: **15** dzeta: **16,5** Z: **91** w: **0,106** R: **17,5**
 R*I+Z: **143** Regul.: **13410** Nastawa: **4,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **98** Izol.: **1** Dtd: **1,1**

355 nr działki: **371** G [kg/h]: **345,6** Q [W]: **6027**
 Średnica: **20** dzeta: **0,0** Z: **0** w: **0,269** R: **67,0**
 R*I+Z: **20** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **13** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

356 nr działki: **370** G [kg/h]: **269,8** Q [W]: **4704**
 Średnica: **20** dzeta: **2,2** Z: **47** w: **0,210** R: **41,8**
 R*I+Z: **97** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **51** Izol.: **1**
 Dtd: **0,2**

357 nr działki: **368** G [kg/h]: **134,9** Q [W]: **2352**
 Średnica: **15** dzeta: **12,0** Z: **209** w: **0,189** R: **51,0**
 R*I+Z: **234** Regul.: **13050** Nastawa: **6,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **17** Izol.: **1** Dtd: **0,1**

358 nr działki: **367** G [kg/h]: **134,9** Q [W]: **2352**
 Średnica: **15** dzeta: **13,6** Z: **236** w: **0,189** R: **51,0**
 R*I+Z: **440** Regul.: **12870** Nastawa: **6,50**
 Zawór: **15 RTD-N_ps** Q dz.: **132** Izol.: **1** Dtd: **0,8**

359 nr działki: **-355** G [kg/h]: **75,9** Q [W]: **1323**
 Średnica: **15** dzeta: **20,3** Z: **111** w: **0,105** R: **18,0**
 R*I+Z: **165** Regul.: **90** Nastawa: **-**
 Zawór: **15 RLV_p** Q dz.: **65** Izol.: **1** Dtd: **0,7**

360 nr działki: **-345** G [kg/h]: **345,6** Q [W]: **6027**
 Średnica: **20** dzeta: **0,0** Z: **0** w: **0,267** R: **67,7**
 R*I+Z: **20** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **8** Izol.: **1**
 Dtd: **0,0**

361 nr działki: **-344** G [kg/h]: **269,8** Q [W]: **4704**
 Średnica: **20** dzeta: **4,0** Z: **84** w: **0,208** R: **42,4**
 R*I+Z: **135** Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: **34** Izol.: **1**

DZIAŁKI

Dtd: 0,1

362	nr działki: -338	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352		
Średnica: 15	dzeta: 10,9	Z: 189	w: 0,187	R: 51,9	
R*I+Z: 215	Regul.: 290	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
363	nr działki: -334	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352		
Średnica: 15	dzeta: 13,0	Z: 225	w: 0,187	R: 51,9	
R*I+Z: 432	Regul.: 290	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 88	Izol.: 1	Dtd: 0,6		
364	nr działki: 384	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7	
R*I+Z: 201	Regul.: 12090	Nastawa: 6,00			
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
365	nr działki: 383	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 2,8	Z: 46	w: 0,184	R: 32,4	
R*I+Z: 137	Regul.:	Nastawa: Zawór:	Q dz.: 117	Izol.: 1	
Dtd: 0,4					
366	nr działki: 382	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 182	w: 0,165	R: 39,7	
R*I+Z: 210	Regul.: 12070	Nastawa: 6,00			
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2		
367	nr działki: -374	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164	R: 40,5	
R*I+Z: 250	Regul.: 220	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
368	nr działki: -372	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 2,8	Z: 46	w: 0,182	R: 33,0	
R*I+Z: 138	Regul.:	Nastawa: Zawór:	Q dz.: 78	Izol.: 1	
Dtd: 0,3					
369	nr działki: -369	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 231	w: 0,164	R: 40,5	
R*I+Z: 260	Regul.: 220	Nastawa: -			
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1		
370	nr działki: 389	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 16,5	Z: 91	w: 0,106	R: 17,5	
R*I+Z: 143	Regul.: 11830	Nastawa: 4,50			
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 97	Izol.: 1	Dtd: 1,1		
371	nr działki: 387	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555		
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,267	R: 48,3	
R*I+Z: 14	Regul.:	Nastawa: Zawór:	Q dz.: 15	Izol.: 1	
Dtd: 0,0					
372	nr działki: 386	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232		
Średnica: 25	dzeta: 2,2	Z: 57	w: 0,230	R: 36,3	
R*I+Z: 100	Regul.:	Nastawa: Zawór:	Q dz.: 60	Izol.: 1	
Dtd: 0,1					
373	nr działki: 385	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 198	Regul.: 11590	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
374 nr działki: 381	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 198	Regul.: 11590	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
375 nr działki: 380	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 0,9	Z: 15	w: 0,184	R: 32,4
R*I+Z: 128	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 145	Izol.: 1	
Dtd: 0,5				
376 nr działki: 379	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 201	Regul.: 11500	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
377 nr działki: 378	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 182	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 210	Regul.: 11480	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
378 nr działki: -376	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 20,3	Z: 111	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 165	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 64	Izol.: 1	Dtd: 0,7	
379 nr działki: -366	G [kg/h]: 548,0	Q [W]: 9555		
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,265	R: 48,8
R*I+Z: 15	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 10	Izol.: 1	
Dtd: 0,0				
380 nr działki: -365	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232		
Średnica: 25	dzeta: 4,0	Z: 101	w: 0,228	R: 36,8
R*I+Z: 145	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 41	Izol.: 1	
Dtd: 0,1				
381 nr działki: -356	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 192	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
382 nr działki: -346	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 192	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
383 nr działki: -342	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 0,6	Z: 11	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 126	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 96	Izol.: 1	
Dtd: 0,4				
384 nr działki: -332	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 250	Regul.: 220	Nastawa: -		

DZIAŁKI

Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	13	Izol.:	1	Dtd:	0,1
385	nr działki: -328	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	17,5	Z:	231	w:	0,164
R*I+Z:	260	Regul.:	220	Nastawa:	-	R:	40,5
Zawór:	15 RLV_p	Q dz.:	15	Izol.:	1	Dtd:	0,1
386	nr działki: 406	G [kg/h]:	75,9	Q [W]:	1323		
Średnica:	15	dzeta:	11,1	Z:	61	w:	0,106
R*I+Z:	75	Regul.:	10630	Nastawa:	4,50	R:	17,5
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	25	Izol.:	1	Dtd:	0,3
387	nr działki: 405	G [kg/h]:	151,7	Q [W]:	2646		
Średnica:	15	dzeta:	5,2	Z:	114	w:	0,213
R*I+Z:	229	Regul.:		Nastawa:		R:	63,7
Dtd:	0,3	Zawór:		Q dz.:	59	Izol.:	1
388	nr działki: 404	G [kg/h]:	75,9	Q [W]:	1323		
Średnica:	15	dzeta:	10,7	Z:	59	w:	0,106
R*I+Z:	68	Regul.:	10650	Nastawa:	4,50	R:	17,5
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	16	Izol.:	1	Dtd:	0,2
389	nr działki: 403	G [kg/h]:	387,8	Q [W]:	6762		
Średnica:	20	dzeta:	0,0	Z:	0	w:	0,302
R*I+Z:	25	Regul.:		Nastawa:		R:	83,5
Dtd:	0,0	Zawór:		Q dz.:	12	Izol.:	1
390	nr działki: 402	G [kg/h]:	236,0	Q [W]:	4116		
Średnica:	20	dzeta:	2,2	Z:	36	w:	0,184
R*I+Z:	75	Regul.:		Nastawa:		R:	32,4
Dtd:	0,2	Zawór:		Q dz.:	49	Izol.:	1
391	nr działki: 401	G [kg/h]:	42,2	Q [W]:	735		
Średnica:	15	dzeta:	12,8	Z:	22	w:	0,059
R*I+Z:	27	Regul.:	11350	Nastawa:	3,50	R:	6,0
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	25	Izol.:	1	Dtd:	0,5
392	nr działki: 400	G [kg/h]:	75,9	Q [W]:	1323		
Średnica:	15	dzeta:	12,8	Z:	70	w:	0,106
R*I+Z:	79	Regul.:	11190	Nastawa:	4,50	R:	17,5
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	16	Izol.:	1	Dtd:	0,2
393	nr działki: 399	G [kg/h]:	118,0	Q [W]:	2058		
Średnica:	15	dzeta:	0,9	Z:	12	w:	0,165
R*I+Z:	151	Regul.:		Nastawa:		R:	39,7
Dtd:	0,8	Zawór:		Q dz.:	113	Izol.:	1
394	nr działki: 398	G [kg/h]:	42,2	Q [W]:	735		
Średnica:	15	dzeta:	11,1	Z:	19	w:	0,059
R*I+Z:	26	Regul.:	11300	Nastawa:	3,50	R:	6,0
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	37	Izol.:	1	Dtd:	0,7
395	nr działki: 397	G [kg/h]:	75,9	Q [W]:	1323		
Średnica:	15	dzeta:	10,7	Z:	59	w:	0,106
R*I+Z:	68	Regul.:	11130	Nastawa:	4,50	R:	17,5
Zawór:	15 RTD-N_ps	Q dz.:	16	Izol.:	1	Dtd:	0,2
396	nr działki: -396	G [kg/h]:	75,9	Q [W]:	1323		

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 70	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 85	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
397 nr działki: -395	G [kg/h]: 151,7	Q [W]: 2646		
Średnica: 15	dzeta: 9,0	Z: 197	w: 0,211	R: 64,7
R*I+Z: 327	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 43 Izol.: 1
Dtd: 0,2				
398 nr działki: -394	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 68	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 77	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
399 nr działki: -393	G [kg/h]: 387,8	Q [W]: 6762		
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,299	R: 84,3
R*I+Z: 25	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 8 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
400 nr działki: -392	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 4,0	Z: 65	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 104	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 33 Izol.: 1
Dtd: 0,1				
401 nr działki: -391	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 21	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 26	Regul.: 30	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 16	Izol.: 1	Dtd: 0,3	
402 nr działki: -390	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 67	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 76	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 11	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
403 nr działki: -388	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 0,6	Z: 9	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 150	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 73 Izol.: 1
Dtd: 0,5				
404 nr działki: -377	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735		
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 22	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 29	Regul.: 30	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 24	Izol.: 1	Dtd: 0,5	
405 nr działki: -375	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 68	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 77	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 10	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
406 nr działki: 426	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470		
Średnica: 15	dzeta: 10,7	Z: 73	w: 0,118	R: 21,2
R*I+Z: 88	Regul.: 13290	Nastawa: 4,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
407 nr działki: 425	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940		
Średnica: 15	dzeta: 5,2	Z: 141	w: 0,236	R: 77,8
R*I+Z: 336	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 84 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: 0,4

408	nr działki: 424	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470	
Średnica: 15	dzeta: 11,1	Z: 75	w: 0,118	R: 21,2
R*I+Z: 99	Regul.: 13260	Nastawa: 4,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 36	Izol.: 1	Dtd: 0,4	

409	nr działki: 423	G [kg/h]: 379,4	Q [W]: 6615	
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,295	R: 80,0
R*I+Z: 24	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 13	Izol.: 1	
Dtd: 0,0				

410	nr działki: 422	G [kg/h]: 210,8	Q [W]: 3675	
Średnica: 20	dzeta: 2,2	Z: 29	w: 0,164	R: 26,2
R*I+Z: 60	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 51	Izol.: 1	
Dtd: 0,2				

411	nr działki: 420	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15	dzeta: 12,0	Z: 209	w: 0,189	R: 51,0
R*I+Z: 239	Regul.: 13690	Nastawa: 6,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

412	nr działki: 419	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15	dzeta: 13,6	Z: 75	w: 0,106	R: 17,5
R*I+Z: 153	Regul.: 14310	Nastawa: 4,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 147	Izol.: 1	Dtd: 1,7	

413	nr działki: -416	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470	
Średnica: 15	dzeta: 12,5	Z: 84	w: 0,117	R: 21,8
R*I+Z: 99	Regul.: 110	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,2	

414	nr działki: -415	G [kg/h]: 168,6	Q [W]: 2940	
Średnica: 15	dzeta: 9,0	Z: 243	w: 0,234	R: 78,9
R*I+Z: 448	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 57	Izol.: 1	
Dtd: 0,3				

415	nr działki: -414	G [kg/h]: 84,3	Q [W]: 1470	
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 87	w: 0,117	R: 21,8
R*I+Z: 111	Regul.: 110	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 24	Izol.: 1	Dtd: 0,2	

416	nr działki: -413	G [kg/h]: 379,4	Q [W]: 6615	
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,293	R: 80,8
R*I+Z: 24	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 8	Izol.: 1	
Dtd: 0,0				

417	nr działki: -412	G [kg/h]: 210,8	Q [W]: 3675	
Średnica: 20	dzeta: 4,0	Z: 51	w: 0,163	R: 26,7
R*I+Z: 83	Regul.: Nastawa:	Zawór: Q dz.: 34	Izol.: 1	
Dtd: 0,1				

418	nr działki: -410	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15	dzeta: 10,9	Z: 189	w: 0,187	R: 51,9
R*I+Z: 220	Regul.: 290	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

419	nr działki: -409	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
------------	-------------------------	-----------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 13,0	Z: 71	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 152	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 95	Izol.: 1	Dtd: 1,1	
420 nr działki: 440	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735		
Średnica: 15	dzeta: 17,9	Z: 30	w: 0,059	R: 6,0
R*I+Z: 56	Regul.: 12860	Nastawa: 3,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 134	Izol.: 1	Dtd: 2,7	
421 nr działki: 437	G [kg/h]: 514,2	Q [W]: 8967		
Średnica: 20	dzeta: 1,6	Z: 123	w: 0,400	R: 143,8
R*I+Z: 224	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 30 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
422 nr działki: 436	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232		
Średnica: 25	dzeta: 4,8	Z: 124	w: 0,230	R: 36,3
R*I+Z: 167	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 61 Izol.: 1
Dtd: 0,1				
423 nr działki: 435	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 194	Regul.: 12190	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
424 nr działki: 434	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 198	Regul.: 12180	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
425 nr działki: 433	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 0,9	Z: 15	w: 0,184	R: 32,4
R*I+Z: 128	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 147 Izol.: 1
Dtd: 0,5				
426 nr działki: 432	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 201	Regul.: 12090	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 20	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
427 nr działki: 431	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 182	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 210	Regul.: 12070	Nastawa: 6,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
428 nr działki: -430	G [kg/h]: 42,2	Q [W]: 735		
Średnica: 15	dzeta: 21,7	Z: 37	w: 0,059	R: 6,3
R*I+Z: 63	Regul.: 30	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 84	Izol.: 1	Dtd: 1,7	
429 nr działki: -427	G [kg/h]: 514,2	Q [W]: 8967		
Średnica: 20	dzeta: 1,5	Z: 118	w: 0,397	R: 144,7
R*I+Z: 220	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 20 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
430 nr działki: -421	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232		
Średnica: 25	dzeta: 8,6	Z: 221	w: 0,228	R: 36,8
R*I+Z: 265	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 41 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: 0,1

431	nr działki: -418	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15		dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164 R: 40,5
R*I+Z: 188		Regul.: 220	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 13 Izol.: 1 Dtd: 0,1				

432	nr działki: -417	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15		dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164 R: 40,5
R*I+Z: 192		Regul.: 220	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 16 Izol.: 1 Dtd: 0,1				

433	nr działki: -411	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116	
Średnica: 20		dzeta: 0,6	Z: 11	w: 0,182 R: 33,0
R*I+Z: 126		Regul.:	Nastawa:	Zawór: Q dz.: 98 Izol.: 1
Dtd: 0,4				

434	nr działki: -408	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15		dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164 R: 40,5
R*I+Z: 250		Regul.: 220	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 13 Izol.: 1 Dtd: 0,1				

435	nr działki: -407	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15		dzeta: 17,5	Z: 231	w: 0,164 R: 40,5
R*I+Z: 260		Regul.: 220	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 15 Izol.: 1 Dtd: 0,1				

436	nr działki: 456	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15		dzeta: 13,5	Z: 74	w: 0,106 R: 17,5
R*I+Z: 132		Regul.: 8840	Nastawa: 5,00	
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 107 Izol.: 1 Dtd: 1,2				

437	nr działki: 453	G [kg/h]: 143,3	Q [W]: 2499	
Średnica: 15		dzeta: 1,4	Z: 27	w: 0,201 R: 57,2
R*I+Z: 67		Regul.:	Nastawa:	Zawór: Q dz.: 23 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

438	nr działki: 452	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15		dzeta: 13,9	Z: 60	w: 0,094 R: 14,1
R*I+Z: 139		Regul.: 9350	Nastawa: 4,50	
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 181 Izol.: 1 Dtd: 2,3				

439	nr działki: -446	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15		dzeta: 15,3	Z: 83	w: 0,105 R: 18,0
R*I+Z: 143		Regul.: 90	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 70 Izol.: 1 Dtd: 0,8				

440	nr działki: -443	G [kg/h]: 143,3	Q [W]: 2499	
Średnica: 15		dzeta: 1,4	Z: 27	w: 0,199 R: 58,1
R*I+Z: 68		Regul.:	Nastawa:	Zawór: Q dz.: 14 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

441	nr działki: -442	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15		dzeta: 15,7	Z: 67	w: 0,094 R: 14,5
R*I+Z: 149		Regul.: 70	Nastawa: -	
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 114 Izol.: 1 Dtd: 1,5				

442	nr działki: 462	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
------------	------------------------	-----------------------	--------------------	--

DZIAŁKI									
Średnica: 15 dzeta: 10,7 Z: 47 w: 0,094 R: 14,1									
R*I+Z: 56 Regul.: 6650 Nastawa: 5,00									
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 22 Izol.: 1 Dtd: 0,3									
443	nr działki: 461		G [kg/h]: 134,9		Q [W]: 2352				
Średnica: 15 dzeta: 5,2 Z: 90 w: 0,189 R: 51,0									
R*I+Z: 218 Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: 82 Izol.: 1									
Dtd: 0,5									
444	nr działki: 460		G [kg/h]: 67,4		Q [W]: 1176				
Średnica: 15 dzeta: 11,1 Z: 48 w: 0,094 R: 14,1									
R*I+Z: 60 Regul.: 6650 Nastawa: 5,00									
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 26 Izol.: 1 Dtd: 0,3									
445	nr działki: 459		G [kg/h]: 607,0		Q [W]: 10584				
Średnica: 25 dzeta: 0,0 Z: 0 w: 0,296 R: 58,7									
R*I+Z: 18 Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: 15 Izol.: 1									
Dtd: 0,0									
446	nr działki: 458		G [kg/h]: 472,1		Q [W]: 8232				
Średnica: 25 dzeta: 2,2 Z: 57 w: 0,230 R: 36,3									
R*I+Z: 100 Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: 60 Izol.: 1									
Dtd: 0,1									
447	nr działki: 457		G [kg/h]: 118,0		Q [W]: 2058				
Średnica: 15 dzeta: 12,8 Z: 170 w: 0,165 R: 39,7									
R*I+Z: 194 Regul.: 6720 Nastawa: N									
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 20 Izol.: 1 Dtd: 0,1									
448	nr działki: 455		G [kg/h]: 118,0		Q [W]: 2058				
Średnica: 15 dzeta: 12,8 Z: 170 w: 0,165 R: 39,7									
R*I+Z: 198 Regul.: 6710 Nastawa: N									
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 23 Izol.: 1 Dtd: 0,2									
449	nr działki: 454		G [kg/h]: 236,0		Q [W]: 4116				
Średnica: 20 dzeta: 0,9 Z: 15 w: 0,184 R: 32,4									
R*I+Z: 128 Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: 146 Izol.: 1									
Dtd: 0,5									
450	nr działki: 451		G [kg/h]: 118,0		Q [W]: 2058				
Średnica: 15 dzeta: 13,3 Z: 177 w: 0,165 R: 39,7									
R*I+Z: 205 Regul.: 6620 Nastawa: N									
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 23 Izol.: 1 Dtd: 0,2									
451	nr działki: 450		G [kg/h]: 118,0		Q [W]: 2058				
Średnica: 15 dzeta: 13,7 Z: 182 w: 0,165 R: 39,7									
R*I+Z: 210 Regul.: 6610 Nastawa: N									
Zawór: 15 RTD-N_ps Q dz.: 23 Izol.: 1 Dtd: 0,2									
452	nr działki: -449		G [kg/h]: 67,4		Q [W]: 1176				
Średnica: 15 dzeta: 12,5 Z: 54 w: 0,094 R: 14,5									
R*I+Z: 64 Regul.: 70 Nastawa: -									
Zawór: 15 RLV_p Q dz.: 15 Izol.: 1 Dtd: 0,2									
453	nr działki: -448		G [kg/h]: 134,9		Q [W]: 2352				
Średnica: 15 dzeta: 9,0 Z: 156 w: 0,187 R: 51,9									
R*I+Z: 291 Regul.: Nastawa: Zawór: Q dz.: 56 Izol.: 1									

DZIAŁKI

Dtd: **0,4**

454	nr działki: -447	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
Średnica: 15	dzeta: 12,9	Z: 55	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 67	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 17	Izol.: 1	Dtd: 0,2	

455	nr działki: -445	G [kg/h]: 607,0	Q [W]: 10584	
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,293	R: 59,3
R*I+Z: 18	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10 Izol.: 1
Dtd: 0,0				

456	nr działki: -444	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232	
Średnica: 25	dzeta: 4,0	Z: 101	w: 0,228	R: 36,8
R*I+Z: 145	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 41 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

457	nr działki: -441	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 188	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

458	nr działki: -439	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 192	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

459	nr działki: -438	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116	
Średnica: 20	dzeta: 0,6	Z: 11	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 126	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 96 Izol.: 1
Dtd: 0,4				

460	nr działki: -429	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 255	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

461	nr działki: -428	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 231	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 260	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

462	nr działki: 481	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323	
Średnica: 15	dzeta: 16,5	Z: 91	w: 0,106	R: 17,5
R*I+Z: 154	Regul.: 6460	Nastawa: 5,50		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 116	Izol.: 1	Dtd: 1,3	

463	nr działki: 479	G [kg/h]: 210,8	Q [W]: 3675	
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,164	R: 26,2
R*I+Z: 8	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 12 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

464	nr działki: 478	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352	
Średnica: 15	dzeta: 4,8	Z: 83	w: 0,189	R: 51,0
R*I+Z: 145	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 39 Izol.: 1
Dtd: 0,2				

465	nr działki: 476	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176	
------------	------------------------	-----------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 10,1	Z: 44	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 57	Regul.: 6570	Nastawa: 5,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 29	Izol.: 1	Dtd: 0,4	
466 nr działki: 475	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 12,0	Z: 52	w: 0,094	R: 14,1
R*I+Z: 114	Regul.: 6720	Nastawa: 5,00		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 140	Izol.: 1	Dtd: 1,8	
467 nr działki: -471	G [kg/h]: 75,9	Q [W]: 1323		
Średnica: 15	dzeta: 20,3	Z: 111	w: 0,105	R: 18,0
R*I+Z: 176	Regul.: 90	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 75	Izol.: 1	Dtd: 0,9	
468 nr działki: -469	G [kg/h]: 210,8	Q [W]: 3675		
Średnica: 20	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,163	R: 26,7
R*I+Z: 8	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 8 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
469 nr działki: -468	G [kg/h]: 134,9	Q [W]: 2352		
Średnica: 15	dzeta: 8,6	Z: 149	w: 0,187	R: 51,9
R*I+Z: 211	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 26 Izol.: 1
Dtd: 0,2				
470 nr działki: -466	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 9,6	Z: 41	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 55	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
471 nr działki: -465	G [kg/h]: 67,4	Q [W]: 1176		
Średnica: 15	dzeta: 11,9	Z: 51	w: 0,094	R: 14,5
R*I+Z: 115	Regul.: 70	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 89	Izol.: 1	Dtd: 1,1	
472 nr działki: 492	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 201	Regul.: 3870	Nastawa: N		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
473 nr działki: 491	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 5,2	Z: 85	w: 0,184	R: 32,4
R*I+Z: 167	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 103 Izol.: 1
Dtd: 0,4				
474 nr działki: 490	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 182	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 210	Regul.: 3870	Nastawa: N		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 22	Izol.: 1	Dtd: 0,2	
475 nr działki: 489	G [kg/h]: 708,1	Q [W]: 12348		
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,345	R: 79,0
R*I+Z: 24	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 15 Izol.: 1
Dtd: 0,0				
476 nr działki: 488	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232		
Średnica: 25	dzeta: 2,2	Z: 57	w: 0,230	R: 36,3
R*I+Z: 100	Regul.: 	Nastawa: 	Zawór: 	Q dz.: 60 Izol.: 1

DZIAŁKI

Dtd: 0,1

477	nr działki: 487	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 194	Regul.: 4360	Nastawa: N		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

478	nr działki: 486	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,8	Z: 170	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 198	Regul.: 4360	Nastawa: N		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 23	Izol.: 1	Dtd: 0,2	

479	nr działki: 485	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116	
Średnica: 20	dzeta: 0,9	Z: 15	w: 0,184	R: 32,4
R*I+Z: 128	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 144 Izol.: 1
Dtd: 0,5				

480	nr działki: 484	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 13,3	Z: 177	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 201	Regul.: 4270	Nastawa: N		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 19	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

481	nr działki: 483	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 13,7	Z: 182	w: 0,165	R: 39,7
R*I+Z: 210	Regul.: 4250	Nastawa: N		
Zawór: 15 RTD-N_ps	Q dz.: 22	Izol.: 1	Dtd: 0,2	

482	nr działki: -482	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 250	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

483	nr działki: -480	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116	
Średnica: 20	dzeta: 9,0	Z: 147	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 233	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 71 Izol.: 1
Dtd: 0,3				

484	nr działki: -477	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 231	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 260	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

485	nr działki: -474	G [kg/h]: 708,1	Q [W]: 12348	
Średnica: 25	dzeta: 0,0	Z: 0	w: 0,342	R: 79,6
R*I+Z: 24	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 10 Izol.: 1
Dtd: 0,0				

486	nr działki: -473	G [kg/h]: 472,1	Q [W]: 8232	
Średnica: 25	dzeta: 4,0	Z: 101	w: 0,228	R: 36,8
R*I+Z: 145	Regul.:	Nastawa:	Zawór:	Q dz.: 40 Izol.: 1
Dtd: 0,1				

487	nr działki: -472	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 188	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	

488	nr działki: -470	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058	
------------	-------------------------	------------------------	--------------------	--

DZIAŁKI

Średnica: 15	dzeta: 12,4	Z: 163	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 192	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
489 nr działki: -467	G [kg/h]: 236,0	Q [W]: 4116		
Średnica: 20	dzeta: 0,6	Z: 11	w: 0,182	R: 33,0
R*I+Z: 126	Regul.: 220	Nastawa: -	Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 95 Izol.: 1
Dtd: 0,3				
490 nr działki: -464	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,1	Z: 226	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 250	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 13	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
491 nr działki: -463	G [kg/h]: 118,0	Q [W]: 2058		
Średnica: 15	dzeta: 17,5	Z: 231	w: 0,164	R: 40,5
R*I+Z: 260	Regul.: 220	Nastawa: -		
Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 15	Izol.: 1	Dtd: 0,1	
492 nr działki: 27	G [kg/h]: 392,0	Q [W]: 6836		
Średnica: 20	dzeta: 3,5	Z: 159	w: 0,305	R: 85,2
R*I+Z: 184	Regul.: 220	Nastawa: -	Zawór: 15 RLV_p	Q dz.: 12 Izol.: 1
Dtd: 0,0				

ODBIORNIKI

lp.	Pom.	Q	G	Ti	T zas.	Typ
1	2.5	3418	196,0	20	72,2	C22/600/2,0
2	2.3	1470	84,3	20	73,8	C22/500/1,0
3	2.3	1470	84,3	20	73,7	C22/500/1,0
4	2.2	2352	134,9	20	73,5	C22/500/1,6
5	2.5	3418	196,0	20	73,5	C22/600/2,0
6	2.5	3418	196,0	20	73,5	C22/600/2,0
7	2.5	3418	196,0	20	73,2	C22/600/2,0
8	2.5	3418	196,0	20	73,3	C22/600/2,0
9	2.5	3418	196,0	20	72,8	C22/600/2,0
10	2.5	3418	196,0	20	72,8	C22/600/2,0
11	2.36	882	50,6	20	69,7	C22/500/0,6
12	3.13	882	50,6	20	70,7	C22/500/0,6
13	4.13	1176	67,4	20	69,3	C22/500/0,8
14	2.7	882	50,6	20	73,9	C22/500/0,6
15	2.8	1470	84,3	20	74,0	C22/500/1,0
16	2.9, 2.10	1470	84,3	20	74,0	C22/500/1,0
17	2.11	1470	84,3	20	74,0	C22/500/1,0
18	2.12	1764	101,2	20	74,1	C22/500/1,2
19	2.13	1176	67,4	20	73,8	C22/500/0,8
20	2.14	1176	67,4	20	73,1	C22/500/0,8
21	2.14	1176	67,4	20	73,0	C22/500/0,8
22	2.35	1323	75,9	20	71,3	C22/500/0,9
23	3.11	735	42,2	20	71,8	C22/500/0,5

ODBIORNIKI

lp.	Pom.	Q	G	Ti	T zas.	Typ
24	3.5	2058	118,0	20	72,2	C22/500/1,4
25	4.11	735	42,2	20	71,3	C22/500/0,5
26	4.5	2352	134,9	20	71,7	C22/500/1,6
27	2.21	735	42,2	20	72,0	C22/500/0,5
28	2.22	735	42,2	20	73,2	C22/500/0,5
29	3.5	2058	118,0	20	74,0	C22/500/1,4
30	3.5	2058	118,0	20	73,9	C22/500/1,4
31	4.6	1764	101,2	20	73,3	C22/500/1,2
32	4.6	1764	101,2	20	73,3	C22/500/1,2
33	2.23	1176	67,4	20	73,2	C22/500/0,8
34	3.5	2058	118,0	20	73,8	C22/500/1,4
35	3.5	2058	118,0	20	73,7	C22/500/1,4
36	4.7	1764	101,2	20	73,1	C22/500/1,2
37	4.7	1764	101,2	20	73,1	C22/500/1,2
38	2.24	1176	67,4	20	72,6	C22/500/0,8
39	2.35	2352	134,9	20	72,9	C22/500/1,6
40	3.7	1176	67,4	20	72,9	C22/500/0,8
41	3.7	1176	67,4	20	72,9	C22/500/0,8
42	4.8	1176	67,4	20	72,2	C22/500/0,8
43	4.8	1176	67,4	20	72,2	C22/500/0,8
44	2.25	735	42,2	20	72,7	C22/500/0,5
45	2.28	735	42,2	20	72,1	C22/500/0,5
46	3.10	735	42,2	20	71,1	C22/500/0,5
47	4.10	735	42,2	20	68,9	C22/500/0,5
48	2.29	1323	75,9	20	72,1	C22/500/0,9
49	2.17	1176	67,4	20	72,7	C22/500/0,8
50	3.1	2646	151,7	20	73,1	C22/500/1,8
51	3.2	1764	101,2	20	73,0	C22/500/1,2
52	4.1	2646	151,7	20	72,6	C22/500/1,8
53	4.2	1764	101,2	20	72,5	C22/500/1,2
54	2.16	2352	134,9	20	72,7	C22/500/1,6
55	2.19	2646	151,7	20	73,5	C22/500/1,8
56	3.2	1764	101,2	20	73,5	C22/500/1,2
57	3.3	1176	67,4	20	73,4	C22/500/0,8
58	4.2	1764	101,2	20	72,9	C22/500/1,2
59	4.3	1176	67,4	20	72,8	C22/500/0,8
60	2.19	2646	151,7	20	73,5	C22/500/1,8
61	3.5	735	42,2	20	70,5	C22/500/0,5
62	4.5	1323	75,9	20	69,4	C22/500/0,9
63	2.31	735	42,2	20	69,7	C22/500/0,5
64	2.45	1470	84,3	20	73,1	C22/500/1,0
65	3.18	1323	75,9	20	73,8	C22/500/0,9
66	4.20	2058	118,0	20	73,3	C22/500/1,4
67	4.20	2058	118,0	20	73,4	C22/500/1,4

ODBIORNIKI

lp.	Pom.	Q	G	Ti	T zas.	Typ
68	2.44	2058	118,0	20	73,5	C22/500/1,4
69	3.17	2058	118,0	20	73,7	C22/500/1,4
70	3.17	2058	118,0	20	73,7	C22/500/1,4
71	4.20	1323	75,9	20	72,4	C22/500/0,9
72	2.44	2058	118,0	20	73,5	C22/500/1,4
73	2.43	1323	75,9	20	72,8	C22/500/0,9
74	3.16	2352	134,9	20	73,6	C22/500/1,6
75	4.21	2352	134,9	20	72,9	C22/500/1,6
76	2.42	2058	118,0	20	73,1	C22/500/1,4
77	2.42	2058	118,0	20	73,1	C22/500/1,4
78	2.41	1323	75,9	20	72,3	C22/500/0,9
79	3.15	2058	118,0	20	73,1	C22/500/1,4
80	3.15	2058	118,0	20	73,1	C22/500/1,4
81	4.22	2058	118,0	20	72,6	C22/500/1,4
82	4.22	2058	118,0	20	72,6	C22/500/1,4
83	2.39	1323	75,9	20	72,4	C22/500/0,9
84	3.14	1323	75,9	20	72,5	C22/500/0,9
85	3.15	735	42,2	20	72,2	C22/500/0,5
86	4.23	1323	75,9	20	71,7	C22/500/0,9
87	4.22	735	42,2	20	71,1	C22/500/0,5
88	2.40	1323	75,9	20	72,3	C22/500/0,9
89	2.45	1470	84,3	20	73,3	C22/500/1,0
90	3.19	2352	134,9	20	73,7	C22/500/1,6
91	4.19	1323	75,9	20	72,2	C22/500/0,9
92	2.45	1470	84,3	20	73,4	C22/500/1,0
93	3.20	2058	118,0	20	73,6	C22/500/1,4
94	3.20	2058	118,0	20	73,6	C22/500/1,4
95	4.18	2058	118,0	20	73,1	C22/500/1,4
96	4.18	2058	118,0	20	73,1	C22/500/1,4
97	2.46	735	42,2	20	71,2	C22/500/0,5
98	4.17	1176	67,4	20	71,2	C22/500/0,8
99	2.48	1323	75,9	20	72,3	C22/500/0,9
100	2.49	1176	67,4	20	72,6	C22/500/0,8
101	3.21	2058	118,0	20	73,2	C22/500/1,4
102	3.21	2058	118,0	20	73,2	C22/500/1,4
103	4.16	2058	118,0	20	72,7	C22/500/1,4
104	4.16	2058	118,0	20	72,7	C22/500/1,4
105	2.49	1176	67,4	20	72,7	C22/500/0,8
106	2.50	1323	75,9	20	71,8	C22/500/0,9
107	3.22	1176	67,4	20	72,5	C22/500/0,8
108	4.15	1176	67,4	20	71,1	C22/500/0,8
109	2.51	2058	118,0	20	72,4	C22/500/1,4
110	3.23	2058	118,0	20	72,6	C22/500/1,4
111	3.23	2058	118,0	20	72,6	C22/500/1,4

ODBIORNIKI

lp.	Pom.	Q	G	Ti	T zas.	Typ
112	4.14	2058	118,0	20	72,1	C22/500/1,4
113	4.14	2058	118,0	20	72,1	C22/500/1,4
114	2.51	2058	118,0	20	72,4	C22/500/1,4