

Tab. nr 1 Obliczenia hydrauliczne dla sieci na odc. od Tr-00 do K28 stan istniejący

	MOC	MOC	MOC	PRZEPŁYW	PRZEPŁYW	DŁUGOŚĆ	ŚREDNICA RURY PROJEKTOWANEJ	PRĘDKOŚĆ	OPÓR	OPÓR	OPÓR x DŁUGOŚĆ	STRATA MIEJSCOWA	SUMA STRAT (NA DŁUGOŚCI + MIEJSCOWE)	SUMA STRAT (NA DŁUGOŚCI + MIEJSCOWE)	SUMA STRAT (NA DŁUGOŚCI + MIEJSCOWE) ZASILANIE/POWRÓT
POZIOM ODGAŁĘZIENIA	Q _{co}	Q _{cwu}	Q _{co} + 0,4*Q _{cwu}	G		L	D _{pr}	w <sub_rz< sub=""></sub_rz<>		R <sub_rz< sub=""></sub_rz<>	R x L	Z	(RxL +Z)	(RxL +Z)	(RxL +Z) * 2
	[kW]	[kW]	[kW]	[t/h]	[kg/h]	[m]	[mm]	[m/s]	Pa/m	[mm.sł. H ₂ O/m]	[mm.sł. H ₂ O]	[mm.sł. H ₂ O]	[mm.sł. H ₂ O]	[kPa]	[kPa]
A.			E.	F.		H.	J.	L.		M.	N.	O.	P.	R.	S.
Trasa na odcinku od Tr-00 do K28															
Tr-00 - Tp-01	6850	3775	8 360	129,67	129668,25	31,00	250	0,70	12,40	1,3	39,2	9,8	49,0	0,5	0,96
Tp-01 - Tr-02	6730	3695	8 208	127,31	127310,64	26,10	250	0,68	11,90	1,2	31,7	7,9	39,6	0,4	0,78
Tr-02- Tp-03	6690	3665	8 156	126,50	126504,09	3,20	250	0,68	11,80	1,2	3,9	1,0	4,8	0,0	0,09
Tp-03 - Tp-03a	6540	3625	7 990	123,93	123929,34	79,70	250	0,67	11,40	1,2	92,7	23,2	115,8	1,1	2,27
Tp-03a - Tp-04	6120	3425	7 490	116,17	116174,06	164,40	250	0,62	10,00	1,0	167,6	41,9	209,6	2,1	4,11
Tp-04 - Tp-06	5895	3340	7 231	112,16	112156,83	36,50	250	0,60	9,40	1,0	35,0	8,7	43,7	0,4	0,86
Tp-06 - Tp-07	5825	3300	7 145	110,82	110822,92	23,50	250	0,60	9,20	0,9	22,0	5,5	27,6	0,3	0,54
Tp-07 - Tr-08	5705	3230	6 997	108,53	108527,36	22,60	250	0,58	8,80	0,9	20,3	5,1	25,4	0,2	0,50
Tr-08 - Tp-11	5375	3025	6 585	102,14	102137,01	14,90	250	0,55	7,90	0,8	12,0	3,0	15,0	0,1	0,29
Tp-11 - Tp-12	5265	2955	6 447	100,00	99996,55	15,10	250	0,54	7,60	0,8	11,7	2,9	14,6	0,1	0,29
Tp-12 - Tp-13	5135	2875	6 285	97,48	97483,84	22,80	250	0,52	7,20	0,7	16,7	4,2	20,9	0,2	0,41
Tp-13 - Tr-14	5065	2825	6 195	96,09	96087,89	130,80	250	0,52	7,00	0,7	93,4	23,3	116,7	1,1	2,29
Tr-14-Tp-15	955	510	1 159	17,98	17976,73	160,80	200	0,15	0,90	0,1	14,8	3,7	18,4	0,2	0,36
Tp-15 - Tp-18	720	370	868	13,46	13463,16	28,00	200	0,11	0,60	0,1	1,7	0,4	2,1	0,0	0,04
Tp-18 - K28	645	320	773	11,99	11989,66	82,50	200	0,10	0,50	0,1	4,2	1,1	5,3	0,1	0,10
Suma strat													708,5	6,9	14