

Tab. nr 3 Obliczenia hydrauliczne dla sieci na odc. od Tr-00 do K28 stan projektowany po podłączeniu kotłowni Sikorskiego

	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	(R x L + Z)	(R x L + Z)	(R x L + 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	17130	3775	18 640	289,12	289116,76	31,00	250	1,55	57,70	5,9	182,4	45,6	228,0	2,2	4,47
Tp-01 - Tr-02	17010	3695	18 488	286,76	286759,16	26,10	250	1,54	56,80	5,8	151,2	37,8	189,0	1,9	3,71
Tr-02 - Tp-03	16970	3665	18 436	285,95	285952,61	3,20	250	1,54	56,50	5,8	18,4	4,6	23,0	0,2	0,45
Tp-03 - Tp-03a	16820	3625	18 270	283,38	283377,85	79,70	250	1,52	55,50	5,7	451,1	112,8	563,8	5,5	11,06
Tp-03a - Tp-04	16400	3425	17 770	275,62	275622,58	164,40	250	1,48	52,60	5,4	881,8	220,5	1 102,3	10,8	21,62
Tp-04 - Tp-06	16175	3340	17 511	271,61	271605,34	36,50	250	1,46	51,10	5,2	190,2	47,5	237,7	2,3	4,66
Tp-06 - Tp-07	16105	3300	17 425	270,27	270271,43	23,50	250	1,45	50,60	5,2	121,3	30,3	151,6	1,5	2,97
Tp-07 - Tr-08	15985	3230	17 277	267,98	267975,87	22,60	250	1,44	49,80	5,1	114,8	28,7	143,5	1,4	2,81
Tr-08 - Tp-11	15655	3025	16 865	261,59	261585,52	14,90	250	1,41	47,50	4,8	72,2	18,0	90,2	0,9	1,77
Tp-11 - Tp-12	15545	2955	16 727	259,45	259445,07	15,10	250	1,39	46,80	4,8	72,1	18,0	90,1	0,9	1,77
Tp-12 - Tp-13	15415	2875	16 565	256,93	256932,36	22,80	250	1,38	45,90	4,7	106,7	26,7	133,4	1,3	2,62
Tp-13 - Tr-14	15345	2825	16 475	255,54	255536,41	130,80	250	1,37	45,40	4,6	605,6	151,4	756,9	7,4	14,85
Tr-14-Tp-15	11235	510	11 439	177,43	177425,25	160,80	200	1,49	70,00	7,1	1 147,8	287,0	1 434,8	14,1	28,14
Tp-15 - Tp-18	11000	370	11 148	172,91	172911,68	28,00	200	1,46	66,60	6,8	190,2	47,5	237,7	2,3	4,66
Tp-18 - K28	10925	320	11 053	171,44	171438,17	82,50	200	1,44	65,50	6,7	551,0	137,8	688,8	6,8	13,51
Suma strat													6 070,8	59,5	119