

Załącznik nr 1 - dane na temat miejskiej sieci ciepłowniczej. (dane na dn. 30.06.2018r.)

Tabela nr 1 - m.s.c. w zależności od rodzaju i średnicy

Średnica (DN)	Miejska sieć ciepłownicza (dł. w mb)			Razem m.s.c.
	Magistralna	Rozdzielcza	Przyłączeniowa	
500	1239	0	0	1239
400	2131	0	0	2131
350	6071	0	0	6071
300	1993	66	0	2059
250	967	496	0	1463
200	1142	2995,85	480	4617,85
150	0	4673,7	884	5557,7
125	0	2380	949	3329
100	0	2373,0	3064	5437
80	0	1598,71	4091,76	5690,47
65	0	650,3	4881,06	5531,36
50	0	24,85	4346,73	4371,58
40	0	39	2207,9	2246,9
32	0	0	371,5	371,5
25	0	0	141,5	141,5
RAZEM:	13543	15297,41	21417,45	50257,86

Uwaga: Dane jw. dotyczą dł. sieci cieplnej 2 x (DN)

Tabela nr 2 – pojemność zładu m.s.c.

Średnica (DN)	Długość [m.] m.s.c.	Zład [m ³] Jednej rury	Zład [m ³] Sieci m.s.c.
500	1239	243,1538	486,3076
400	2131	267,6536	535,3072
350	6071	583,7874	1167,5748
300	2059	145,4684	290,9368
250	1463	71,7748	143,5496
200	4617,85	145,0004	290,0008
150	5557,7	98,1490	196,2980
125	3329	40,8135	81,6270
100	5437	42,6805	85,3610
80	5690,47	28,5662	57,1324
65	5531,36	18,3088	36,6176
50	4371,58	8,5683	17,1366
40	2246,9	2,8086	5,6172
32	371,5	0,2972	0,5944
25	141,5	0,0693	0,1386

WICEPREZYDENT MIASTA
Piotr Kwaśny
Piotr Kwaśny

Adam Karzewnik

RAZEM:	50257,86	1697,0998	3394,1996
---------------	-----------------	------------------	------------------

Uwaga: Dane jw. nie obejmują zładu poszczególnych węzłów ciepłych i zakładowych sieci ciepłych.

Tabela nr 3

Sieć ciepła preizolowana [mb]

dl. sieci na koniec roku	□ □ □□00	□400	□350	□250	□200	□150	□125	□100	□80	□65	□50	□40	□32	□25	roczn przyr
1994 (2885)	0	0	622	0	114	995	283	426,8	216,5	106	69	23,7	29	0	2885
1995 (4529)	0	0	387,5	0	663	0	24	220	290,5	59,5	0	0	0	0	1644,
1996 (5105)	0	0	0	134	0	0	161	120,3	26,3	78	56,4	0	0	0	576
1997 (5681)	0	0	0	0	0	0	0	307	0	234	0	35	0	0	576
1998 (5964)	0	0	0	0	0	0	0	0	251	32	0	0	0	0	283
1999 (6326)	0	0	115	0	0	0	0	0	0	209	0	16	16	6	362
2000 (6656)	0	0	0	156	0	0	0	0	44	0	23,5	39	51	16,5	330
2001 (6950)	0	0	0	0	0	285,5	0	0	0	0	0	8	0	0	293,
2002 (7195)	0	0	42	48	0	0	0	94	0	56	0	5	0	0	245
2003 (7524)	0	0	0	0	0	0	0	80	0	145	45	56	3	0	329
2004 (8864)	0	204	0	0	0	0	0	120	353	407,5	173	82,5	0	0	1340
2005 (9445)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	320,5	134,5	21	0	581
2006 (10016)	0	0	0	0	0	24	0	81	40	188,5	163,3	68,2	6	0	571
2007 (10458)	0	0	0	0	0	56	94	0	13	167	23	89	0	0	442
2008 (11006,4)	0	0	0	0	33,9	0	53	0	243,5	59	87	30	42	0	548,
2009 (12454,4)	0	0	0	0	204	45	203,5	469,5	59	50,5	390	0	13,5	13	1448
2010 (12661,4)	0	0	0	0	0	0	32	108	-24	3	0	53	12	23	207
2011 (13502,2)	0	0	0	0	0	0	0	326,5	220,5	69,3	166,8	41,7	0	16	840,
2012 (14317,5)	0	0	0	0	0	0	111,5	61	233,7	214,9	12	182,2	0	0	815,
2013 (14902,7)	0	0	0	0	0	0	0	212	37,5	87,7	172	76	0	0	585,
2014 (17497,7)	0	29	0	75,4	484,3	0	142,3	456,1	237,8	567,7	175,4	331	38	58	2595
31.12.2015 (17969,8)	0	0	0	0	0	0	0	69	70,6	13	195,5	108,5	0	15,5	472,
31.12.2016 (19974,1)	0	0	213,6	0	520,1	294	98	295,2	47	215,5	115,5	147,4	58	0	2004,
31.12.2017 (21554,01)	313,5	0	246	0	254,85	272,95	0	152,5	46,87	48,06	220,18	25	0	0	1579,
□□	313,5	233	1626,1	413,4	2274,15	1972,45	1202,3	3598,9	2406,77	3116,16	2408,08	1551,7	289,5	148	21554

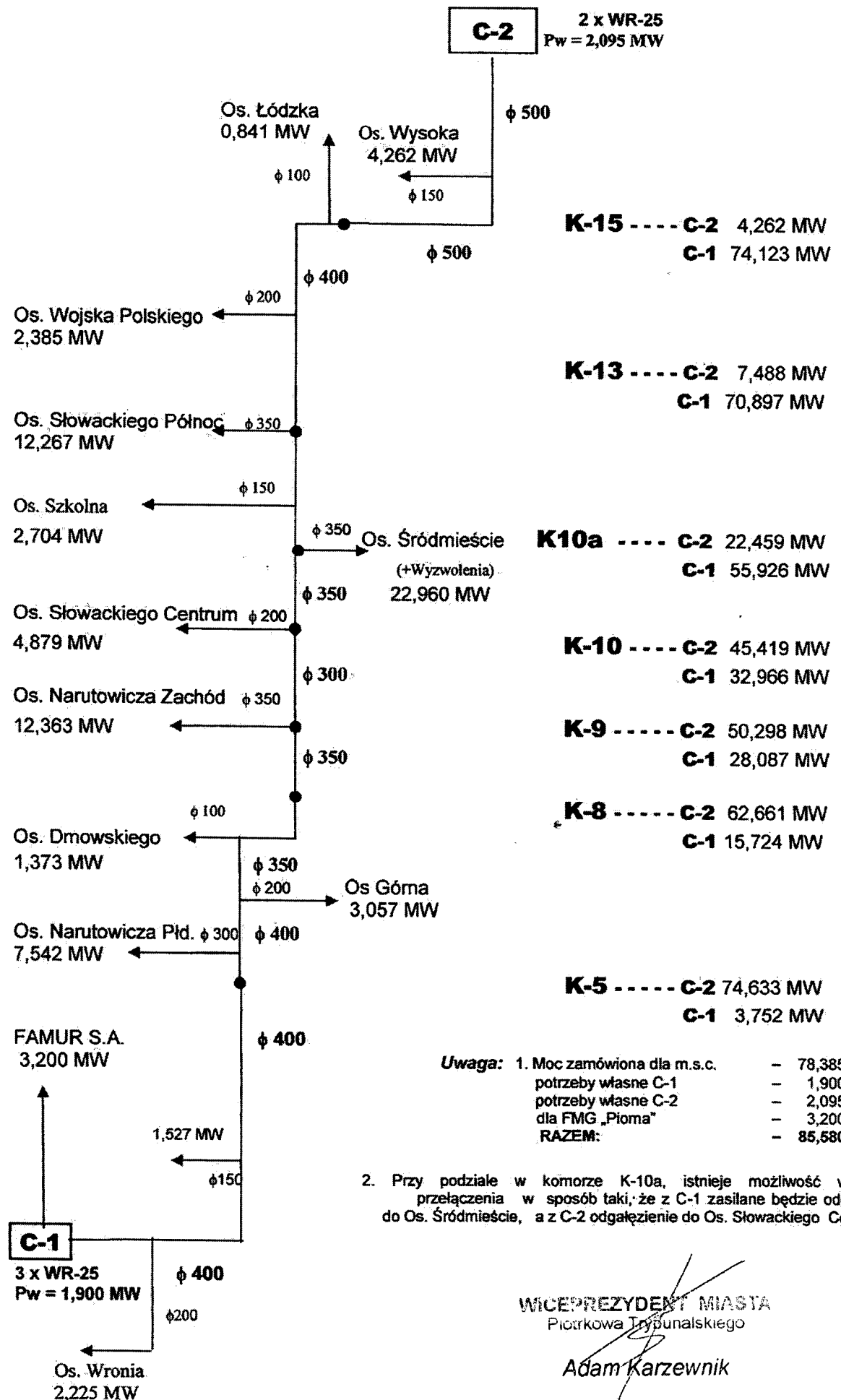
Uwaga:

Dane na dzień 30.06.2018r. są równe danym na dn. 31.12.2017r. w związku z rozpoczętymi ale nie zakończonymi inwestycjami (nowe przyłącza ciepłownicze).

WICEPREZYDENT MIASTA
Piecarkowa Trybunalskiego

Adam Karzewnik

Załącznik nr 2. Schemat ideowy obciążeń sieci ciepłowniczej (wg mocy zamówionej) w Piotrkowie Tryb. na sezon grzewczy 2017/2018r.



W następstwie udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ.

~~PREZESYDENT MIASTA
Piotrkowa Trybunalskiego~~

~~Adam Karzewnik~~