

**WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW:
TRASA (OŚ) JEDNEGO RUROCIĄGU WEWNĘTRZNEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ**

UKŁAD 2000

Lp.	Numer	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	W1	5761540.23	7514871.86
2	W2	5761354.66	7514853.19
3	W3	5761542.77	7514933.89
4	W4	5761525.95	7514834.46
5	W5	5761526.94	7514790.01
6	W6	5761509.11	7514868.58
7	W7	5761440.78	7514896.52
8	W8	5761453.97	7514896.95
9	W9	5761474.91	7514920.31
10	W10	5761430.06	7514913.42
11	W11	5761443.57	7514738.48
12	W12	5761416.67	7514767.92
13	W13	5761407.51	7514823.19
14	1	5761535.15	7514871.74
15	2	5761535.47	7514858.32
16	3	5761506.17	7514857.63
17	4	5761506.26	7514853.63
18	5	5761469.38	7514852.76
19	6	5761469.55	7514843.35
20	7	5761456.08	7514843.03
21	8	5761456.41	7514828.28
22	9	5761453.41	7514828.20
23	10	5761453.62	7514814.35
24	11	5761449.62	7514814.28
25	12	5761449.72	7514808.32
26	13	5761399.72	7514807.53
27	14	5761399.42	7514827.23
28	15	5761356.69	7514826.56
29	16	5761356.36	7514847.24
30	17	5761538.34	7514878.12
31	18	5761530.77	7514877.97
32	19	5761530.39	7514895.75
33	20	5761532.88	7514895.79
34	21	5761532.02	7514933.59
35	22	5761533.01	7514845.38
36	23	5761537.66	7514845.51
37	24	5761538.47	7514811.08
38	25	5761530.82	7514810.91
39	26	5761531.31	7514790.11
40	27	5761530.09	7514832.08
41	28	5761530.01	7514834.57
42	29	5761461.68	7514855.55
43	30	5761456.26	7514855.43

44	31	5761455.50	7514887.80
45	32	5761448.37	7514887.63
46	33	5761447.99	7514903.76
47	34	5761431.07	7514903.36
48	35	5761442.90	7514893.04
49	36	5761442.88	7514896.55
50	37	5761455.71	7514900.63
51	38	5761455.48	7514921.28
52	39	5761472.38	7514921.58
53	40	5761458.93	7514816.42
54	41	5761459.57	7514771.42
55	42	5761456.07	7514771.37
56	43	5761456.33	7514753.70
57	44	5761443.35	7514753.49
58	45	5761403.95	7514786.34
59	46	5761409.97	7514786.42
60	47	5761410.11	7514776.69
61	48	5761416.41	7514776.80
62	49	5761407.59	7514818.25
63	T1	5761538.43	7514871.82
64	T2	5761532.71	7514858.24
65	T3	5761509.37	7514857.70
66	T4	5761461.98	7514843.17
67	T5	5761453.59	5761453.59
68	T6	5761403.61	7514807.59
69	T7	5761399.56	7514818.11
70	T8	5761537.97	7514832.30
71	T9	5761448.25	7514893.11
72	T10	5761448.15	7514896.87
73	T11	5761448.06	7514900.56

Trasę drugiej nitki rurociągu wewnętrznej sieci ciepłowniczej (W1', 1', T1', ...itd.) należy ułożyć obok rurociągu dla którego podano współrzędne punktów w odległości zalecanej przez producenta rur preizolowanych.

mgr inż. Wojciech Norberciak
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
 i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny SLK/1372/POWS/06