

# WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami			
numer	nazwa	X	Y
1	P-1 (z)	5734714,34	6600867,06
2	P-1 (p)	5734713,98	6600866,79
3	Z-2 (z)	5734717,40	6600862,91
4	Z-2 (p)	5734717,33	6600862,24
5	Z-3 (z)	5734720,64	6600865,30
6	Z-3 (p)	5734720,53	6600864,60
7	z1 (z)	5734721,23	6600864,50
8	z1 (p)	5734721,13	6600863,80
9	Z-4 (z)	5734724,37	6600860,15
10	Z-4 (p)	5734723,84	6600860,03
11	Z-5 (z)	5734723,24	6600853,21
12	Z-5 (p)	5734722,67	6600852,79
13	O-6 (z)	5734758,91	6600847,42
14	O-6 (p)	5734758,58	6600846,97
15	Z-7 (z)	5734787,33	6600842,81
16	Z-7 (p)	5734786,76	6600842,39
17	Z-8 (z)	5734786,61	6600838,36
18	Z-8 (p)	5734786,04	6600837,95
19	P-8A (z)	5734788,83	6600838,00
20	P-8A (p)	5734788,75	6600837,51
21	P-8B (z)	5734798,70	6600836,40
22	P-8B (p)	5734798,62	6600835,91
23	Z-9 (z)	5734802,11	6600835,85
24	Z-9 (p)	5734802,52	6600835,28
25	Z-10 (z)	5734802,83	6600840,29
26	Z-10 (p)	5734803,24	6600839,72
27	P-10A (z)	5734818,87	6600837,69
28	P-10A (p)	5734818,79	6600837,19
29	P-10B (z)	5734828,74	6600836,09
30	P-10B (p)	5734828,66	6600835,59
31	Z-11 (z)	5734872,25	6600829,03
32	Z-11 (p)	5734872,66	6600828,45
33	Z-12 (z)	5734878,24	6600865,95
34	Z-12 (p)	5734878,65	6600865,38
35	z2 (z)	5734879,23	6600865,79
36	z2 (p)	5734879,64	6600865,22
37	O-13 (z)	5734888,21	6600864,41
38	O-13 (p)	5734887,86	6600863,96
39	Z-14 (z)	5734935,76	6600857,12
40	Z-14 (p)	5734936,18	6600856,55
41	Z-15 (z)	5734936,22	6600860,08
42	Z-15 (p)	5734936,64	6600859,51
43	Z-16 (z)	5734939,68	6600859,55
44	Z-16 (p)	5734939,11	6600859,14
45	Z-17 (z)	5734939,22	6600856,59
46	Z-17 (p)	5734938,65	6600856,17
47	O-18 (z)	5734955,63	6600854,07

# WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami			
numer	nazwa	X	Y
48	O-18 (p)	5734955,81	6600853,54
49	P-19 (z)	5734971,75	6600851,60
50	P-19 (p)	5734971,67	6600851,11
51	P-20 (z)	5734981,63	6600850,08
52	P-20 (p)	5734981,56	6600849,59
53	Z-21 (z)	5734996,47	6600847,81
54	Z-21 (p)	5734996,89	6600847,24
55	Z-22 (z)	5735000,23	6600872,34
56	Z-22 (p)	5735000,65	6600871,77
57	O-23 (z)	5735018,40	6600869,56
58	O-23 (p)	5735018,05	6600869,11
59	O-24 (z)	5735019,98	6600869,32
60	O-24 (p)	5735020,18	6600868,78
61	Z-25 (z)	5735046,13	6600865,31
62	Z-25 (p)	5735046,03	6600864,82
63	Z-26 (z)	5735057,27	6600862,59
64	Z-26 (p)	5735057,18	6600862,10
65	Z-27 (z)	5735060,97	6600862,02
66	Z-27 (p)	5735061,39	6600861,45
67	Z-28 (z)	5735061,58	6600865,97
68	Z-28 (p)	5735061,99	6600865,40
69	P-29 (z)	5735077,88	6600863,47
70	P-29 (p)	5735077,80	6600862,98
71	P-30 (z)	5735087,76	6600861,96
72	P-30 (p)	5735087,69	6600861,46
73	Z-31 (z)	5735091,12	6600861,44
74	Z-31 (p)	5735091,52	6600860,88
75	P-32 (z)	5735093,19	6600874,98
76	P-32 (p)	5735093,68	6600874,91
77	P-34 (z)	5735093,80	6600878,97
78	P-34 (p)	5735094,29	6600878,92
79	Z-35 (z)	5735097,39	6600902,36
80	Z-35 (p)	5735097,80	6600901,79
81	Z-36 (z)	5735107,96	6600900,74
82	Z-36 (p)	5735108,38	6600900,17
83	Z-37 (z)	5735111,48	6600923,72
84	Z-37 (p)	5735111,90	6600923,15
85	Z-39 (z)	5735134,98	6600920,11
86	Z-39 (p)	5735134,86	6600919,63
87	Z-40 (z)	5735149,48	6600915,20
88	Z-40 (p)	5735149,36	6600914,71
89	Z-41 (z)	5735175,39	6600911,23
90	Z-41 (p)	5735175,81	6600910,66
91	Z-42 (z)	5735179,18	6600935,94
92	Z-42 (p)	5735179,60	6600935,37
93	Z-43 (z)	5735207,85	6600931,55
94	Z-43 (p)	5735208,26	6600930,98

# WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami			
numer	nazwa	X	Y
95	Z-44 (z)	5735210,12	6600946,41
96	Z-44 (p)	5735210,54	6600945,84
97	O-45 (z)	5735213,71	6600945,86
98	O-45 (p)	5735213,98	6600945,31
99	z3 (z)	5735214,50	6600945,74
100	z3 (p)	5735214,43	6600945,24
101	ST-8	5735215,20	6600945,36
102	P-46 (z)	5735215,99	6600945,48
103	P-46 (p)	5735215,90	6600944,98
104	Z-6/1 (z)	5734758,43	6600844,46
105	Z-6/1 (p)	5734758,22	6600844,76
106	ST-2	5734757,04	6600844,81
107	Z-6/2 (z)	5734754,88	6600845,03
108	Z-6/2 (p)	5734754,66	6600845,33
109	P-6/3 (z)	5734754,61	6600843,35
110	P-6/3 (p)	5734754,35	6600843,39
111	ST-3	5734887,34	6600859,64
112	Z-13/1 (z)	5734887,23	6600858,02
113	Z-13/1 (p)	5734886,91	6600857,79
114	P-13/2 (z)	5734892,05	6600857,29
115	P-13/2 (p)	5734892,01	6600857,01
116	ST-4	5734955,98	6600855,54
117	Z-18/1 (z)	5734956,56	6600860,18
118	Z-18/1 (p)	5734956,86	6600860,39
119	Z-18/2 (z)	5734950,14	6600861,16
120	Z-18/2 (p)	5734950,44	6600861,38
121	P-18/3 (z)	5734950,99	6600866,73
122	P-18/3 (p)	5734951,25	6600866,69
123	ST-5	5735017,95	6600867,50
124	P-23/1 (z)	5735017,97	6600866,74
125	P-23/1 (p)	5735017,69	6600866,78
126	ST-6	5735020,45	6600871,42
127	Z-24/1 (z)	5735020,55	6600873,03
128	Z-24/1 (p)	5735020,87	6600873,26
129	P-24/2 (z)	5735019,56	6600873,18
130	P-24/2 (p)	5735019,88	6600873,41
131	P-33/1 (z)	5735095,02	6600875,82
132	P-33/1 (p)	5735094,96	6600875,48
133	Z-33/2 (z)	5735102,24	6600874,59
134	Z-33/2 (p)	5735102,53	6600874,19
135	Z-33/3 (z)	5735102,58	6600876,56
136	Z-33/3 (p)	5735102,87	6600876,16
137	Z-33/4 (z)	5735104,90	6600876,17
138	Z-33/4 (p)	5735104,49	6600875,88
139	Z-33/5 (z)	5735104,56	6600874,20
140	Z-33/5 (p)	5735104,16	6600873,91
141	O-33/5A (z)	5735124,34	6600870,82

# WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami			
numer	nazwa	X	Y
142	O-33/5A (p)	5735124,53	6600870,43
143	Z-33/6 (z)	5735127,00	6600870,37
144	Z-33/6 (p)	5735126,60	6600870,08
145	z4 (z)	5735126,84	6600869,38
146	z4 (p)	5735126,43	6600869,09
147	O-33/7 (z)	5735122,96	6600847,13
148	O-33/7 (p)	5735122,66	6600847,44
149	O-33/7A (z)	5735121,99	6600841,56
150	O-33/7A (p)	5735121,59	6600841,32
151	R-3 (z)	5735121,77	6600840,33
152	R-3 (p)	5735121,43	6600840,39
153	Z-33/8 (z)	5735116,08	6600807,68
154	Z-33/8 (p)	5735115,79	6600808,01
155	Z-33/9 (z)	5735110,58	6600808,64
156	Z-33/9 (p)	5735110,29	6600808,97
157	P-33/9A (z)	5735110,26	6600806,80
158	P-33/9A (p)	5735109,92	6600806,86
159	P-33/9B (z)	5735107,34	6600790,06
160	P-33/9B (p)	5735107,00	6600790,12
161	z5 (z)	5735107,17	6600789,07
162	z5 (p)	5735106,83	6600789,13
163	z5a (z)	5735104,27	6600768,78
164	z5a (p)	5735103,96	6600769,11
165	Z-33/10 (z)	5735104,11	6600767,79
166	Z-33/10 (p)	5735103,81	6600768,13
167	O-33/11 (z)	5735101,89	6600768,14
168	O-33/11 (p)	5735101,68	6600768,46
169	R-4 (z)	5735100,85	6600768,31
170	R-4 (p)	5735100,64	6600768,62
171	P-33/12 (z)	5735097,80	6600768,78
172	P-33/12 (p)	5735097,84	6600769,07
173	Z-33/5A/1 (z)	5735124,71	6600873,02
174	Z-33/5A/1 (p)	5735124,93	6600872,72
175	Z-33/5A/2 (z)	5735126,68	6600872,69
176	Z-33/5A/2 (p)	5735126,90	6600872,39
177	ST-7	5735127,09	6600874,26
178	z7 (z)	5735127,11	6600875,15
179	z7 (p)	5735127,32	6600874,85
180	Z-33/5A/3 (z)	5735129,57	6600890,38
181	Z-33/5A/3 (p)	5735129,87	6600890,59
182	P-33/5A/4 (z)	5735122,53	6600891,51
183	P-33/5A/4 (p)	5735122,57	6600891,77
184	z6 (z)	5735115,13	6600848,49
185	z6 (p)	5735114,92	6600848,79
186	Z-33/7/1 (z)	5735114,15	6600848,65
187	Z-33/7/1 (p)	5735113,93	6600848,96
188	Z-33/7/2 (z)	5735113,37	6600843,96

# WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami			
numer	nazwa	X	Y
189	Z-33/7/2 (p)	5735113,16	6600844,26
190	P-33/7/3 (z)	5735110,28	6600844,48
191	P-33/7/3 (p)	5735110,33	6600844,73
192	P-33/7A (z)	5735122,68	6600841,44
193	P-33/7A (p)	5735122,28	6600841,20
194	Z-33/11/1 (z)	5735101,63	6600766,46
195	Z-33/11/1 (p)	5735101,33	6600766,25
196	Z-33/11/2 (z)	5735103,16	6600766,22
197	Z-33/11/2 (p)	5735102,86	6600766,01
198	z5b (z)	5735103,01	6600765,23
199	z5b (p)	5735102,70	6600765,02
200	Z-33/11/3 (z)	5735100,62	6600751,68
201	Z-33/11/3 (p)	5735100,37	6600751,71
202	Z-33/11/4 (z)	5735100,36	6600746,50
203	Z-33/11/4 (p)	5735100,10	6600746,52
204	Z-33/11/5 (z)	5735099,13	6600738,72
205	Z-33/11/5 (p)	5735098,84	6600738,50
206	z8 (z)	5735111,98	6600736,70
207	z8 (p)	5735111,68	6600736,48
208	Z-33/11/6 (z)	5735112,96	6600736,54
209	Z-33/11/6 (p)	5735112,67	6600736,32
210	P-33/11/7 (z)	5735112,00	6600730,48
211	P-33/11/7 (p)	5735111,74	6600730,52
212	O-45/1 (z)	5735215,13	6600955,13
213	O-45/1 (p)	5735215,52	6600955,33
214	Z-45/2 (z)	5735216,19	6600962,00
215	Z-45/2 (p)	5735216,59	6600962,30
216	Z-48 (z)	5735210,52	6600962,87
217	Z-48 (p)	5735210,93	6600963,16
218	z3 (z)	5735210,68	6600963,86
219	z3 (p)	5735211,08	6600964,15
220	R-1a (z)	5735211,36	6600967,98
221	R-1a (p)	5735211,70	6600967,92
222	R-1b (z)	5735213,48	6600980,86
223	R-1b (p)	5735213,83	6600980,80
224	ST-1	5735213,78	6600981,57
225	R-2 (z)	5735213,73	6600982,34
226	R-2 (p)	5735214,07	6600982,28
227	P-49 (z)	5735214,11	6600984,66
228	P-49 (p)	5735214,46	6600984,60
229	Z-50 (z)	5735214,16	6600985,42
230	Z-50 (p)	5735214,51	6600985,36
231	P-51 (z)	5735214,07	6600986,17
232	P-51 (p)	5735214,42	6600986,12
233	P-45/11 (z)	5735206,71	6600956,42
234	P-45/11 (p)	5735206,75	6600956,68
235	P-45/12 (z)	5735204,07	6600956,83

# WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Przebudowa sieci ciepłowniczej wody gorącej wysokich parametrów od komory K-608 w kierunku osiedla Sieradzka wraz z przyłączami			
numer	nazwa	X	Y
236	P-45/12 (p)	5735204,11	6600957,08
Szafka odczytu instalacji alarmowej z podłączeniem			
1	AL-1	5735216,28	6600975,89
2	AL-2	5735216,43	6600976,88
3	AL-3	5735213,10	6600977,43
(z) – współrzędna osi rury zasilającej			
(p) – współrzędna osi rury powrotnej			