

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

LP.	Ozn. Studni	Typ Kinyty/studni	Śr. Studni [m]	Rzędna Terenu	Rzędna Dna/wlotu	Głębokość studni [m]	Średnica Wylotu [m]	Kąt wylot/wlot	Kąt włączenia	Rzędna włączenia	Średnica włączenia	Kąt włączenia 2	Rzędna włączenia 2	Średnica włączenia 2	Kąt włączenia 3	Rzędna włączenia 3	Średnica włączenia 3	Typ włazu
	F1	istniejąca	1	236,77	234,45	2,32	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	A1	załomowa	1	251,23	248,06	3,18	0,315	118	274	248,06	0,315	0	248,36	0,2	0	0	0	B125
2	A2	załomowa	1	251	248,1	2,9	0,315	220	0	248,1	0,3	0	0	0	0	0	0	B126
3	A3	połączeniowa	1	251,68	248,28	3,4	0,3	129	270	248,93	0,315	0	248,28	0,2	0	0	0	D400
4	A4	przelotowa	1	251,51	248,99	2,51	0,315	169	259	248,99	0,315	0	249,59	0,16	0	0	0	D400
5	A5	przelotowa	1	251,72	249,13	2,59	0,315	178	267	249,13	0,315	0	249,73	0,2	0	0	0	D400
6	A6	przelotowa	1	251,6	249,27	2,33	0,315	174	263	249,27	0,315	0	249,67	0,16	0	0	0	D400
7	A7	przelotowa	1	251,65	249,42	2,23	0,315	176	0	249,42	0,315	0	0	0	0	0	0	D400
8	A8	przelotowa	1	251,69	249,47	2,22	0,315	180	268	249,47	0,315	0	249,77	0,16	0	0	0	D400
9	A9	przelotowa	1	251,7	249,51	2,19	0,315	180	268	249,51	0,315	0	249,76	0,16	0	0	0	D400
10	A10	połączeniowa	1	251,7	249,55	2,15	0,315	185	267	249,55	0,315	0	249,55	0,2	0	0	0	D400
11	A11	przelotowa	1	251,7	249,75	1,95	0,315	178	0	249,75	0,315	0	0	0	0	0	0	D400
12	A12	połączeniowa	1	251,78	249,83	1,95	0,315	180	268	249,83	0,315	0	249,83	0,2	0	0	0	D400
13	A13	załomowa	1	251,93	249,92	2,01	0,315	164	267	249,92	0,315	0	250,17	0,16	0	0	0	D400
14	A14	załomowa	1	252,3	250,01	2,29	0,315	150	241	250,01	0,3	194	250,61	0,2	194	250,56	0,16	D400
15	A15	przelotowa	1	252,51	250,19	2,32	0,3	189	95	250,19	0,315	0	250,59	0,16	0	0	0	D400
16	A16	połączeniowa	1	252,62	250,21	2,41	0,315	181	270	250,21	0,315	0	250,21	0,15	0	0	0	D400
17	A17	połączeniowa	1	253,06	250,33	2,73	0,315	180	92	250,33	0,315	0	251,13	0,16	0	0	0	D400
18	A18	połączeniowa	1	253,19	250,4	2,79	0,315	182	270	250,4	0,315	0	250,4	0,2	0	0	0	D400
19	A19	przelotowa	1	253,55	250,51	3,04	0,315	183	0	250,51	0,315	0	0	0	0	0	0	D400
20	A20	załomowa	1	254,11	250,72	3,38	0,315	207	0	250,72	0,315	0	0	0	0	0	0	D400
21	A21	załomowa	1	254,18	250,78	3,4	0,315	199	125	250,89	0,2	0	251,38	0,2	0	0	0	D400
22	A22	przelotowa	1	254,26	251,36	2,9	0,2	180	271	251,36	0,2	0	252,36	0,16	0	0	0	D400
23	A23	przelotowa	1	254,45	251,49	2,95	0,2	182	0	251,49	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
24	A24	połączeniowa	1	254,79	251,77	3,03	0,2	183	270	251,77	0,2	91	252,27	0,2	91	251,77	0,15	D400
25	A25	załomowa/ kaskadowa	1	254,99	251,89252,79	3,1 2,20	0,2	131	233	251,89	0,2	0	252,79	0,2	0	0	0	D400
26	A26	załomowa	1	254,95	252,15	2,8	0,2	167	0	252,85	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
27	A27	połączeniowa	1	255,13	253,01	2,12	0,2	175	85	253,01	0,2	0	253,01	0,2	0	0	0	D400
28	A28	połączeniowa	1	255,14	253,16	1,98	0,2	180	90	253,16	0,2	269	253,16	0,16	269	253,71	0,16	D400
29	A29	połączeniowa	1	255,36	253,31	2,04	0,2	187	93	253,31	0,2	254	253,31	0,16	254	253,31	0,16	D400

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

30	A30	połączeniowa	1	255,6	253,47	2,13	0,2	174	82	253,47	0,2	253	253,47	0,16	253	253,47	0,16	D400
31	A31	przelotowa	1	255,72	253,71	2,01	0,2	171	0	253,71	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
32	A32	połączeniowa	1	256	253,85	2,15	0,2	151	224	253,85	0,2	0	253,85	0,15	0	0	0	B125
33	Sr2**	połączeniowa	1	256	254	2	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
34	A1.1	załomowa	1	251,57	248,47	3,1	0,2	194	0	248,47	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
35	A1.2	przelotowa	1	251,54	248,78	2,76	0,2	181	0	248,78	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
36	A1.3	przelotowa	1	251,5	248,97	2,53	0,2	180	263	248,97	0,2	0	249,97	0,16	0	0	0	D400
37	A1.4	przelotowa	1	251,53	249,17	2,36	0,2	181	119	249,17	0,2	0	249,57	0,16	0	0	0	D400
38	A1.5	przelotowa	1	251,62	249,34	2,28	0,2	172	0	249,34	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
39	A1.6	załomowa	1	251,65	249,45	2,2	0,2	180	88	0	0	0	249,45	0,16	0	0	0	D400
40	A1.3.1	połączeniowa	0,425	251,5	250,07	1,43	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
41	A1.4.1	załomowa	0,425	251,6	249,7	1,9	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
42	A1.6.1	połączeniowa	0,425	251,64	249,66	1,98	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
43	A3.1	załomowa	1	251,7	248,3	3,41	0,2	209	0	248,3	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
44	A3.2	przelotowa	1	251,89	248,41	3,48	0,2	186	90	248,41	0,2	0	250,21	0,16	0	0	0	D400
45	A3.3	przelotowa	1	251,94	248,57	3,37	0,2	181	97	248,57	0,2	0	249,72	0,16	0	0	0	D400
46	A3.4	przelotowa	1	251,94	248,77	3,17	0,2	180	111	248,77	0,2	0	249,88	0,16	0	0	0	D400
47	A3.5	przelotowa	1	251,98	248,93	3,05	0,2	175	95	248,93	0,2	0	250,33	0,16	0	0	0	D400
48	A3.6	przelotowa	1	251,98	249,1	2,88	0,2	177	0	249,1	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
49	A3.7	przelotowa	1	251,92	249,27	2,65	0,2	179	91	249,27	0,2	0	250,27	0,16	0	0	0	D400
50	A3.8	przelotowa	1	251,87	249,36	2,51	0,2	176	92	249,36	0,2	0	250,28	0,16	0	0	0	D400
51	A3.9	załomowa	1	251,78	249,46	2,32	0,2	168	0	249,46	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
52	A3.10	połączeniowa	1	251,48	249,68	1,8	0,2	102	178	249,68	0,2	0	249,68	0,16	0	0	0	D400
53	A3.11	załomowa	1	251,35	249,75	1,6	0,2	180	91	0	0	0	249,75	0,16	0	0	0	D400
54	A3.2.1	połączeniowa	0,425	251,89	250,32	1,56	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
55	A3.3.1	połączeniowa	0,425	251,94	249,82	2,12	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
56	A3.4.1	połączeniowa	0,425	251,94	249,99	1,96	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
57	A3.5.1	połączeniowa	0,425	251,98	250,41	1,57	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
58	A3.7.1	połączeniowa	0,425	251,92	250,36	1,56	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
59	A3.8.1	połączeniowa	0,425	251,87	250,39	1,48	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
60	A3.10.1	połączeniowa	0,425	251,48	249,76	1,72	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
61	A3.11.1	połączeniowa	0,425	251,35	249,84	1,51	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
62	A4.1	połączeniowa	0,425	251,51	249,66	1,85	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
63	A5.1	załomowa	1	252,19	250,14	2,05	0,2	171	0	250,14	0,2	0	0	0	0	0	0	D400

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

64	A5.2	połączeniowa	1	252,85	250,55	2,3	0,2	179	126	250,55	0,2	0	250,55	0,16	0	0	0	D400
65	A5.3	załomowa	1	252,8	250,76	2,04	0,2	269	0	250,76	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
66	A5.4	połączeniowa	1	252,8	250,91	1,89	0,2	180	242	250,91	0,2	0	250,91	0,16	0	0	0	D400
67	A5.5	załomowa	1	252,7	251,1	1,6	0,2	180	89	0	0	0	251,1	0,16	0	0	0	D400
68	A5.2.1	załomowa	0,425	252,87	250,97	1,9	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
69	A5.4.1	połączeniowa	0,425	252,8	251,27	1,53	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
70	A6.1	połączeniowa	0,425	251,6	249,8	1,8	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
71	A8.1	połączeniowa	0,425	251,89	249,89	2	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
72	A9.1	połączeniowa	0,425	251,75	249,88	1,87	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
73	A10.1	połączeniowa	0,425	251,86	249,86	2	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
74	A12.1	załomowa	0,6	252,64	250,64	2	0,2	271	0	250,64	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
75	A12.2	połączeniowa	0,425	252,78	251,18	1,6	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
76	A13.1	połączeniowa	0,425	252,7	250,56	2,14	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
77	A14.1	połączeniowa	0,6	252,65	250,73	1,92	0,2	176	233	250,73	0,2	0	250,73	0,16	0	0	0	D400
78	A14.2	załomowa	1	253,61	251,14	2,47	0,2	157	0	251,14	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
79	A14.3	połączeniowa	0,6	253,51	251,25	2,27	0,2	180	92	251,25	0,2	0	251,25	0,16	0	0	0	C250
80	A14.4	połączeniowa	1	253,5	251,26	2,24	0,2	182	101	251,26	0,2	0	251,26	0,16	0	0	0	C250
81	A14.5	połączeniowa	1	253,38	251,42	1,96	0,2	155	0	251,42	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
82	A14.6	załomowa	0,6	253,45	251,48	1,97	0,2	208	0	251,48	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
83	A14.7	załomowa	0,6	253,97	251,72	2,25	0,2	213	0	251,72	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
84	A14.8	załomowa	1	254,03	251,75	2,27	0,2	147	0	251,75	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
85	A14.9	przelotowa	0,6	254,52	252,09	2,43	0,2	180	0	252,09	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
86	A14.10	załomowa	1	254,78	252,49	2,29	0,2	134	0	252,49	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
87	A14.11	załomowa	0,6	254,86	252,8	2,06	0,2	252	0	252,8	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
88	A14.12	załomowa	0,6	254,9	252,86	2,04	0,2	91	0	252,86	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
89	A14.13	połączeniowa	0,425	254,9	252,9	2	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
90	A14.1.1	połączeniowa	0,425	252,7	250,8	1,9	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
91	A14.3.1	połączeniowa	0,425	253,2	251,7	1,5	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
92	A14.4.1	połączeniowa	0,6	253,23	251,88	1,35	0,16	175	0	251,88	0,16	0	0	0	0	0	0	C250
93	A14.4.2	połączeniowa	0,425	253,18	251,98	1,2	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
94	A14.16	połączeniowa	0,6	252,38	250,78	1,6	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
95	A15.1	połączeniowa	0,425	252,6	250,68	1,92	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
96	A16.1	połączeniowa	0,425	252,9	250,49	2,41	0,15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
97	A17.1	załomowa	0,425	252,8	250,79	2,01	0,16	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

98	A18.1	załomowa	1	253,36	250,56	2,8	0,2	238	0	250,91	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
99	A18.2	załomowa	0,6	253,65	250,94	2,71	0,2	116	0	250,94	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
100	A18.3	załomowa	0,6	253,41	251,03	2,38	0,2	247	0	251,03	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
101	A18.4	załomowa	1	253,13	251,12	2,01	0,2	135	0	251,16	0,16	0	0	0	0	0	0	C250
102	A18.5	połączeniowa	0,425	253,1	251,2	1,9	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
103	A21.1	załomowa	0,6	254,16	251,42	2,74	0,2	109	0	251,42	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
104	A21.2	załomowa	0,6	253,56	251,64	1,92	0,2	267	0	251,64	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
105	A21.3	połączeniowa	1	253,88	251,87	2,01	0,2	199	0	251,91	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
106	A21.4	połączeniowa	0,425	254,13	252,48	1,65	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
107	A22.1	połączeniowa	0,425	254,06	252,85	1,21	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
108	A24.1	przelotowa	0,6	254,96	252,32	2,64	0,2	178	269	252,32	0,2	0	253,62	0,16	0	0	0	D400
109	A24.2	przelotowa	0,6	254,91	252,45	2,46	0,2	181	91	252,45	0,2	0	253,05	0,16	0	0	0	D400
110	A24.3	połączeniowa	0,6	255	252,59	2,41	0,2	181	90	252,59	0,2	0	252,59	0,16	0	0	0	D400
111	A24.4	załomowa	1	255	252,87	2,12	0,2	96	0	252,87	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
112	A24.5	załomowa	0,6	254,95	252,95	2	0,2	180	267	0	0	0	252,95	0,16	0	0	0	D400
113	A24.1.1	połączeniowa	0,425	254,96	253,67	1,29	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
114	A24.2.1	połączeniowa	0,425	254,9	253,12	1,78	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
115	A24.3.1	połączeniowa	0,425	255	253,07	1,93	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
116	A24.5.1	połączeniowa	0,425	254,95	253,26	1,69	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
117	A24.6	połączeniowa	0,425	254,12	251,92	2,2	0,15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
118	A25.1	załomowa	0,6	254,99	252,88	2,11	0,2	138	0	252,88	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
119	A25.2	połączeniowa	1	254,99	252,99	2	0,2	180	257	0	0	92	252,99	0,16	92	253,61	0,16	D400
120	A25.2.1	połączeniowa	0,425	254,99	253,07	1,92	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
121	A25.2.3	połączeniowa	0,425	254,99	253,7	1,29	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
122	A27.1	przelotowa	0,6	255,33	253,17	2,16	0,2	172	0	253,17	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
123	A27.2	połączeniowa	0,6	255,3	253,45	1,85	0,2	183	264	253,45	0,2	0	253,45	0,16	0	0	0	D400
124	A27.3	połączeniowa	0,425	255,3	253,65	1,65	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
125	A27.2.1	połączeniowa	0,425	255,3	253,88	1,42	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
126	A28.1	połączeniowa	0,425	255,54	253,44	2,1	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
127	A28.2	połączeniowa	0,425	255,2	253,83	1,37	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
128	A29.1	połączeniowa	0,425	255,52	253,46	2,06	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
129	A29.2	połączeniowa	0,425	255,46	253,42	2,04	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
130	A30.1	połączeniowa	0,425	255,65	253,66	1,99	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
131	A30.2	połączeniowa	0,425	255,55	253,62	1,93	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

132	A32.1	połączeniowa	0,425	256,26	254,68	1,58	0,15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
133	S1*	połączeniowa	1	250,34	248,62	1,72	0	176	0	248,62	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
134	Sr1.**	połączeniowa	1	250,4	248,7	1,7	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
	St1 ***		1	251,73	249,57	2,15		174,6										D400
	St2 ****		1,2	251,98	249,08	2,9		180										C250
	St3 ***		1	251,96	249,71	2,25		180										C250
	St4 ****		1,2	250,45	247,9	2,56		179,4										C250
	St5 ***		1	251,39	249,23	2,15		184,6										C250
	St6 ****		1,2	249,71	247,16	2,56		178,6										C250
	St7 ***		1	250,84	248,48	2,36		181,5										C250

\*- studnia istniejąca

\*\* - studnia rozprężna

\*\*\*-studnia odpowietrzająca

\*\*\*\*- studnia odwadniająca

LP.	Ozn. Studni	Typ Kinyty/studni	Śr. Studni [m]	Rzędna Terenu	Rzędna Dna/wlotu	Głębokość studni [m]	Średnica Wylotu [m]	Kąt wylot/wlot	Kąt włączenia	Rzędna włączenia	Średnica włączenia	Kąt włączenia 2	Rzędna włączenia 2	Średnica włączenia 2	Kąt włączenia 3	Rzędna włączenia 3	Średnica włączenia 3	Typ wiazu
1	F1	załomowa	1	256,64	252,96	3,67	0,2	256	59	253,56	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
2	F3	przelotowa	1	256,71	253,16	3,55	0,2	173,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
3	F4	połączeniowa /kaskadowa	1	256,85	253,29 254,59	3,56 2,26	0,2	181,8	105,5	253,29	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
4	F5	załomowa	1	256,88	254,69	2,18	0,2	195,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
5	F6	połączeniowa	1	256,9	254,8	2,1	0,2	187,7	95	254,8	0,15	0	0	0	0	0	0	C250
6	F7	połączeniowa	1	256,7	254,99	1,71	0,2	179,7	93,7	254,99	0,15	0	0	0	0	0	0	C250
7	F8	połączeniowa	1	256,7	255,2	1,5	0,2	180	98,2	255,2	0,2	0	0	0	0	0	0	C250
8	F9	załomowa	1	257	253,73	3,27	0,2	166,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
9	F10	przelotowa	1	257,12	253,81	3,31	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
10	F11	przelotowa /kaskadowa	1	257,11	254,07 254,37	3,04 2,74	0,2	180,1	283,6	254,37	0,2	90,1	254,87	0,2	0	0	0	C250
11	F12	przelotowa	1	257,15	254,39 255,85	2,76 1,30	0,2	179,8	276,2	254,99	0,15	88,6	255,85	0,2	0	0	0	C250

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

12	F13	załomowa	1	257,74	254,74	3	0,2	88,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
13	F14	załomowa	1	257,85	254,83	3,02	0,2	239,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
14	F15	połączeniowa	1	257,85	254,89	2,96	0,2	214,1	123,1	254,89	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
15	F16	przelotowa /kaskadowa	1	257,67	255,03 255,83	2,64 1,84	0,2	179,9	272,2	255,83	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
16	F17	połączeniowa	1	257,56	255,11	2,45	0,2	180,9	269,2	255,11	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
17	F18	połączeniowa	1	257,75	255,42	2,32	0,2	178,8	267,8	255,42	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
18	F19	połączeniowa	1	257,75	255,45	2,3	0,2	180	90,4	255,45	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
19	F20	połączeniowa	1	257,75	255,65	2,1	0,2	180	118,9	255,65	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
20	F11.3	załomowa	1	256,75	254,63	2,12	0,2	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
21	F11.4	załomowa	0,6	256,75	254,75	2	0,2	98,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
22	F11.5	połączeniowa	0,425	256,75	255,25	1,5	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
23	F11.1	przelotowa	0,6	257,14	255,12	2,03	0,2	182,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
24	F11.2	połączeniowa	0,6	257	255,5	1,5	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
25	F12.3	połączeniowa	0,425	257,25	255,25	2	0,15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
26	F12.1	połączeniowa	0,6	257,73	256,37	1,36	0,2	179,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
27	F12.2	połączeniowa	0,6	257,9	256,65	1,25	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
28	F15.1	połączeniowa	1	257,8	255,05	2,75	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D400
29	F16.1	połączeniowa	0,425	257,67	256,2	1,47	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
30	F18.1	połączeniowa	0,6	257,64	255,56	2,08	0,2	181,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
31	F18.2	połączeniowa	0,425	257,65	255,66	1,99	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
32	F19.1	połączeniowa	0,425	257,6	255,59	2,01	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
33	F4.1	przelotowa	1	257,21	253,41	3,8	0,2	195,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D400
34	F4.2	przelotowa /kaskadowa	1	257,25	253,54 254,83	3,72 2,42	0,2	180	94,1	254,83	0,2	271,7	255,94	0,16	225,7	255,84	0,16	D400
35	F4.3	załomowa /kaskadowa	1	257,3	253,77 255,37	3,53 1,93	0,2	96,4	180,3	255,37	0,2	0	0	0	0	0	0	D400
36	F4.4	przelotowa	0,6	256,87	253,94	2,93	0,2	181,6	101,1	255,54	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
37	F4.5	przelotowa	1	256,72	253,99	2,73	0,2	180,6	254,7	255,39	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
38	F4.6	przelotowa	0,6	256,39	254,15	2,25	0,2	173,5	269,3	254,85	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
39	F4.7	załomowa	0,6	256,17	254,22	1,96	0,2	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D400
40	F4.8	załomowa	0,6	256,19	254,27	1,93	0,2	193,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D400
41	F4.9	połączeniowa	0,6	256,14	254,31	1,83	0,2	184,6	96	254,31	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
42	F4.10	przelotowa	1	255,95	254,42	1,53	0,2	180,1	269,5	254,62	0,16	0	0	0	0	0	0	D400

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY -**

43	F4.11	połączeniowa	0,6	255,95	254,45	1,5	0,2	180	89,9	254,45	0,16	0	0	0	0	0	0	D400
44	F4.2.1	załomowa	0,6	256,8	254,97	1,82	0,2	228,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
45	F4.2.2	załomowa	0,6	256,7	255	1,7	0,2	134,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
46	F4.2.3	połączeniowa	0,425	256,55	255,23	1,32	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
47	F4.2.10	połączeniowa	0,425	257,25	256,03	1,22	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
48	F4.2.12	połączeniowa	0,425	257,25	255,96	1,3	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
49	F4.3.1	załomowa	0,6	257,61	255,68	1,93	0,2	270,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	D400
50	F4.3.2	połączeniowa	0,425	257,2	255,78	1,42	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C250
51	F4.4.1	połączeniowa	0,425	256,95	255,62	1,33	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
52	F4.5.1	połączeniowa	0,425	256,9	255,47	1,43	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
53	F4.6.1	połączeniowa	0,425	256,39	254,98	1,41	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
54	F4.9.1	połączeniowa	0,425	256,14	254,64	1,5	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
55	F4.10.1	połączeniowa	0,425	255,95	254,71	1,24	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
56	F6.1	połączeniowa	0,425	257,1	255,04	2,06	0,15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
57	F7.1	połączeniowa	0,425	257,1	255,24	1,86	0,15	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125
58	F8.1	połączeniowa	0,425	256,9	255,4	1,5	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	B125

LP.	Ozn. Studni	Typ Kiny/studni	Śr. Studni [m]	Rzędna Terenu	Rzędna Dna/wlotu	Głębokość studni [m]	Średnica Wylotu [m]	Kąt wylot/wlot	Kąt włączenia	Rzędna włączenia	Średnica włączenia	Kąt włączenia 2	Rzędna włączenia 2	Średnica włączenia 2	Typ wläzu
1	B0	załomowa	1	256,4	252,85	3,55	0,2	270	90	253,35	0,2	0	0	0	D400
2	B1	załomowa	1	256,41	253,08	3,33	0,2	111	0	0	0	0	0	0	C251
3	B2	załomowa	1	256,4	253,1	3,3	0,2	248	153	253,3	0,2	0	0	0	C252
4	B3	przelotowa	1	256,85	253,4	3,46	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C253
5	B4	połączeniowa	1	257,3	253,7	3,6	0,2	268	91	253,7	0,2	0	0	0	D400
6	B5	załomowa	1	257,4	253,78	3,62	0,2	92	0	0	0	0	0	0	D400
7	B6	przelotowa /kaskadowa	1	257,54	254,02 255,02	3,52 2,52	0,2	180	92	255,02	0,2	0	0	0	D400
8	B7	przelotowa	1	257,6	254,21	3,39	0,2	180	0	0	0	0	0	0	D400
9	B8	połączeniowa	1	257,65	254,4	3,25	0,2	180	93	254,4	0,2	0	0	0	D400

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

10	B9	przelotowa	1	257,7	254,6 255,6	3,1 2,10	0,2	180	270	255,6	0,15	117	255,5	0,15	D400
11	B9a	załomowa	1	257,9	254,85	3,05	0,2	91	0	0	0	0	0	0	D400
12	B9b	połączeniowa	1	257,71	255,09	2,63	0,2	179	270	255,09	0,16	73	255,69	0,16	D400
13	Sr3*	połączeniowa	1	257,7	255,1	2,6	0,2	180	0	0	0	0	0	0	D400
14	B10	załomowa	1	256,81	253,43	3,38	0,2	259	0	0	0	0	0	0	D400
15	B11	przelotowa	1	257,07	253,52	3,55	0,2	174	189	255,3	0,16	99	255,07	0,2	C250
16	B12	załomowa	1	257,24	253,58	3,66	0,2	106	0	0	0	0	0	0	C250
17	B13	załomowa	0,6	256,69	253,66	3,03	0,2	126	0	0	0	0	0	0	C250
18	B14	załomowa	0,6	256,48	253,69	2,79	0,2	241	0	0	0	0	0	0	C250
19	B15	załomowa	0,6	256,22	253,82	2,4	0,2	232	0	0	0	0	0	0	C250
20	B16	załomowa	1	256,21	253,96	2,25	0,2	264	0	0	0	0	0	0	C250
21	B17	przelotowa	0,6	256,39	253,98	2,42	0,2	184	0	0	0	0	0	0	C250
22	B18	załomowa	1	256,62	254,09	2,53	0,2	111	0	0	0	0	0	0	C250
23	B19	załomowa	0,6	256,52	254,14	2,38	0,2	247	0	0	0	0	0	0	B125
24	B20	połączeniowa	0,425	256	254,4	1,6	0,2	180	0	0	0	0	0	0	B125
25	B11.1	połączeniowa	0,425	257,07	255,52	1,55	0,16	180	0	0	0	0	0	0	C250
26	B11.4	połączeniowa	0,6	257,04	255,34	1,7	0,2	180	0	0	0	0	0	0	B125
27	C1	załomowa	1	256,3	253,32	2,98	0,2	257	0	0	0	0	0	0	B125
28	C2	przelotowa	0,6	256,27	253,36	2,91	0,2	180	100	254,66	0,16	0	0	0	B125
29	C3	załomowa	0,6	255,9	253,45	2,45	0,2	92	0	0	0	0	0	0	B125
30	C4	połączeniowa	0,6	255,54	253,54	2	0,2	173	264	253,54	0,16	0	0	0	D400
31	C5	połączeniowa	1	256,49	253,99	2,5	0,2	179	270	253,99	0,16	0	0	0	D400
32	C6	połączeniowa	1	256,3	254,3	2	0,2	180	92	254,3	0,16	256	255,01	0,16	D400
33	C1.1	połączeniowa	0,425	256,27	254,84	1,43	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
34	C6.2	połączeniowa	0,425	256,3	254,42	1,88	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
35	C6.1	połączeniowa	0,425	256,3	255,06	1,24	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
36	D1	przelotowa	1	257,35	253,76	3,59	0,2	180	257	255,76	0,16	0	0	0	D400
37	D2	przelotowa	1	257,48	253,86	3,62	0,2	180	268	255,56	0,16	0	0	0	D400
38	D3	przelotowa	1	257,44	254,11	3,33	0,2	180	270	255,61	0,16	69	255,51	0,16	D400
39	D4	przelotowa	1	257,3	254,21	3,09	0,2	180	90	255,41	0,16	270	255,32	0,16	D400
40	D5	przelotowa	1	257,09	254,33	2,76	0,2	180	90	255,33	0,16	0	0	0	D400
41	D6	przelotowa	1	257,24	254,43	2,81	0,2	180	272	255,33	0,16	0	0	0	D400
42	D7	załomowa	1	257,6	254,52	3,08	0,2	164	91	254,82	0,2	0	0	0	D400



**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

43	D8	załomowa	1	257,46	254,84	2,63	0,2	199	0	0	0	0	0	0	C250
44	D9	załomowa	1	257,5	254,9	2,6	0,2	153	0	0	0	0	0	0	C250
45	D10	połączeniowa	1	257,18	255,03	2,15	0,2	179	0	0	0	0	0	0	C250
46	D11	połączeniowa	1	257,09	255,24	1,85	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C250
47	D1.1	połączeniowa	0,425	257,35	255,83	1,52	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
48	D2.1	połączeniowa	0,425	257,48	255,63	1,85	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
49	D3.1	połączeniowa	0,425	257,4	255,69	1,71	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
50	D3.4	połączeniowa	0,425	257,73	256,13	1,6	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
51	D4.1	połączeniowa	0,425	257,3	255,58	1,72	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
52	D4.4	połączeniowa	0,425	257,3	255,4	1,9	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
53	D5.1	połączeniowa	0,425	257,09	255,43	1,66	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
54	D6.1	połączeniowa	0,425	257,24	255,41	1,83	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
55	D12	załomowa	1	257,57	254,84	2,73	0,2	154	0	0	0	0	0	0	D400
56	D13	przelotowa	1	257,54	255	2,54	0,2	181	0	0	0	0	0	0	C250
57	D14	połączeniowa	0,6	257	255,2	1,8	0,2	259	0	0	0	0	0	0	C250
58	D15	połączeniowa	1	257,05	255,45	1,6	0,2	180	271	255,45	0,16	94	255,45	0,16	D400
59	D15.1	połączeniowa	0,425	257,05	255,7	1,35	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
60	D15.4	połączeniowa	0,425	257,05	255,75	1,3	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
61	D16	przelotowa	0,6	257,49	255,11	2,38	0,2	180	0	0	0	0	0	0	D400
62	D17	przelotowa	0,6	257,46	255,32	2,14	0,2	180	270	255,82	0,16	0	0	0	D400
63	D18	połączeniowa	1	257,42	255,62	1,8	0,2	180	268	255,62	0,16	0	0	0	D400
64	D17.1	połączeniowa	0,425	257,46	255,86	1,6	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
65	E1	przelotowa	1	257,6	254,54	3,06	0,2	178	268	256,24	0,16	0	0	0	D400
66	E2	przelotowa	1	257,67	254,7	2,97	0,2	180	270	255,56	0,16	0	0	0	D400
67	E3	przelotowa	1	257,63	254,77	2,86	0,2	180	0	0	0	0	0	0	D400
68	E4	przelotowa	0,6	257,53	254,87	2,66	0,2	181	271	255,56	0,16	0	0	0	D400
69	E5	przelotowa	0,6	257,43	254,95	2,48	0,2	180	90	255,45	0,16	0	0	0	D400
70	E6	załomowa	0,6	257,37	255,06	2,31	0,2	269	0	0	0	0	0	0	D400
71	E7	połączeniowa	1	257,37	255,08	2,3	0,2	91	183	255,08	0,2	0	0	0	D400
72	E8	połączeniowa	1	257,39	255,21	2,18	0,2	90	180	255,21	0,2	0	0	0	D400
73	E9	załomowa	0,6	257,47	255,29	2,18	0,2	114	0	0	0	0	0	0	B125
74	E10	załomowa	0,6	257,49	255,3	2,19	0,2	247	0	0	0	0	0	0	B125
75	E11	załomowa	0,6	257,39	255,37	2,03	0,2	254	0	0	0	0	0	0	B125
76	E12	załomowa	0,6	257,32	255,4	1,92	0,2	89	0	0	0	0	0	0	B125

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

77	E13	połączeniowa	0,6	257,31	255,47	1,84	0,2	191	0	0	0	0	0	0	0	B125
78	E14	załomowa	1	257,5	255,55	1,94	0,2	271	186	256,16	0,16	0	0	0	0	B125
79	E15	przelotowa	1	258,03	255,65	2,38	0,2	170	0	0	0	0	0	0	0	C250
80	E16	przelotowa	0,6	257,98	256,18	1,8	0,2	181	0	0	0	0	0	0	0	C250
81	E17	połączeniowa	1	258	256,3	1,7	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	C250
82	E1.1	połączeniowa	0,425	257,6	256,29	1,31	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
83	E4.1	połączeniowa	0,425	257,53	255,67	1,86	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
84	E5.1	połączeniowa	0,425	257,43	255,55	1,88	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
85	E7.1	połączeniowa	0,6	256,98	255,68	1,3	0,2	270	0	0	0	0	0	0	0	B125
86	E7.2	połączeniowa	0,425	256,95	255,77	1,18	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
87	E8.1	przelotowa	0,6	257,59	255,3	2,29	0,2	180	270	256	0,16	0	0	0	0	D400
88	E8.2	załomowa	1	257,75	255,39	2,36	0,2	170	0	0	0	0	0	0	0	D400
89	E8.3	połączeniowa	0,6	257,6	255,5	2,1	0,2	180	0	0	0	0	0	0	0	C250
90	E8.1.1	połączeniowa	0,425	257,6	256,07	1,53	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
91	E14.1	połączeniowa	0,425	257,85	256,45	1,4	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
92	B9.2	załomowa	0,425	257,7	255,99	1,7	0,15	96	0	0	0	0	0	0	0	B125
93	B9.3	połączeniowa	0,425	257,7	256,04	1,66	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	B125
94	B9b.1	połączeniowa	0,425	257,7	255,3	2,4	0,16	180	0	0	0	0	0	0	0	C250

\*- studnia rozprężna

LP.	Ozn. Studni	Typ Kinyty/studni	Śr. Studni [m]	Rzędna Terenu	Rzędna Dna/wlotu	Głębokość studni [m]	Średnica Wylotu [m]	Kąt wylot/wlot	Kąt włączenia	Rzędna włączenia	Średnica włączenia	Kąt włączenia 2	Rzędna włączenia 2	Średnica włączenia 2	Typ włazu
1	G1	przelotowa	1	258,15	255,31	2,84	0,2	182,4	0	0	0	0	0	0	D400
2	G2	przelotowa	1	258,36	255,58	2,78	0,2	182,1	91,4	256,18	0,16	0	0	0	D400
3	G2a	połączeniowa	1,2	258,47	255,77 255,97	2,7 2,50	0,2	183,3	270	255,77	0,2	0	0	0	D400
4	G3	przelotowa	1	258,56	256,11	2,44	0,2	187,5	0	0	0	0	0	0	D400
5	G4	przelotowa	1	258,51	256,41	2,1	0,2	179,8	0	0	0	0	0	0	D400
6	G5	przelotowa	1	258,68	256,7	1,98	0,2	181,6	0	0	0	0	0	0	D400
7	G6	połączeniowa	1	259	257	2	0,2	172,1	257,3	257	0,2	0	0	0	D400

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

8	G7	połączeniowa	1	259,17	257,15	2,02	0,2	180,3	269,8	257,15	0,16	0	0	0	D400
9	G8	połączeniowa	1	259,34	257,37	1,97	0,2	180,1	265	257,37	0,16	0	0	0	D400
10	G9	połączeniowa	1	259,4	257,54	1,86	0,2	181,4	265,1	257,54	0,16	89,7	257,54	0,16	D400
11	G10	połączeniowa	1	259,75	257,95	1,8	0,2	188,9	264,4	257,95	0,2	0	0	0	D400
12	G11	przelotowa	1	259,94	258,17	1,77	0,2	186,3	0	0	0	0	0	0	D400
13	G12	połączeniowa	1	260,35	258,45	1,9	0,2	184,3	248,7	258,45	0,2	0	0	0	D400
14	G13	połączeniowa	1	260,46	258,64	1,82	0,2	180,7	83,2	258,64	0,16	0	0	0	D400
15	G14	połączeniowa	1	260,8	258,94	1,86	0,2	180,3	244,7	258,94	0,16	0	0	0	D400
16	G15	połączeniowa	1	260,89	259,16	1,73	0,2	180,9	87,4	259,16	0,16	268,8	259,46	0,16	D400
17	G16	połączeniowa	1	261,16	259,39	1,77	0,2	182,7	252,8	259,39	0,16	0	0	0	D400
18	G17	połączeniowa	1	261,32	259,47	1,85	0,2	180,1	90,6	259,47	0,16	0	0	0	D400
19	G18	połączeniowa	1	261,63	259,83	1,8	0,2	174,5	240,9	259,83	0,2	0	0	0	D400
20	G19	połączeniowa	1	261,95	260	1,95	0,2	180,8	132,9	260	0,2	0	0	0	D400
21	G20	połączeniowa	1	262,35	260,5	1,85	0,2	185,2	246,3	260,5	0,2	0	0	0	D400
22	G21	połączeniowa	1	262,8	260,8	2	0,2	180	96	260,8	0,16	0	0	0	D400
23	G2.1	przelotowa	0,6	258,4	256,3	2,1	0,16	182,5	0	0	0	0	0	0	C250
24	G2.2	połączeniowa	0,425	258,4	256,6	1,8	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
25	G2a.1	przelotowa	0,6	258,25	256,33	1,92	0,2	178,2	0	0	0	0	0	0	C250
26	G2a.2	połączeniowa	1,2	258,25	256,45	1,8	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C250
27	G6.1	załomowa	0,6	259,19	257,17	2,02	0,2	244,6	90,5	257,77	0,16	0	0	0	C250
28	G6.2	załomowa	0,6	259,22	257,22	2	0,2	115,3	0	0	0	0	0	0	C250
29	G6.3	połączeniowa	0,6	259,42	257,43	1,99	0,2	180	88,9	257,43	0,16	0	0	0	C250
30	G6.4	połączeniowa	1	259,49	257,5	1,99	0,2	90	180,3	257,5	0,16	0	0	0	C250
31	G6.5	załomowa	0,6	259,45	257,74	1,71	0,2	231,5	0	0	0	0	0	0	C250
32	G6.6	połączeniowa	0,6	259,67	257,83	1,84	0,2	213,9	0	0	0	0	0	0	C250
33	G6.7	połączeniowa	1	259,85	258,07	1,78	0,2	91,1	268,7	258,07	0,2	0	0	0	C250
34	G6.8	połączeniowa	0,6	259,8	258,2	1,6	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C250
35	G6.1.1	połączeniowa	0,425	259,19	257,84	1,34	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
36	G6.3.1	połączeniowa	0,425	259,4	257,7	1,7	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
37	G6.4.1	załomowa	0,6	259,5	257,61	1,89	0,16	89	0	0	0	0	0	0	C250
38	G6.7.1	połączeniowa	0,6	259,85	258,1	1,75	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C250
39	G6.7.2	połączeniowa	0,6	259,85	258,12	1,73	0,2	179,6	0	0	0	0	0	0	C250
40	G6.7.3	połączeniowa	0,425	259,85	258,16	1,69	0,2	180	0	0	0	0	0	0	B125
41	G7.1	połączeniowa	0,425	259,2	257,23	1,97	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

42	G8.1	połączeniowa	0,425	259,2	257,5	1,7	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
43	G9.1	połączeniowa	0,425	259,3	257,72	1,58	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
44	G10.1	przelotowa	0,6	259,86	258,28	1,57	0,2	184,6	0	0	0	0	0	0	D400
45	G10.2	połączeniowa	1	260,05	258,52	1,53	0,2	105,8	0	0	0	0	0	0	C250
46	G10.3	połączeniowa	0,6	260,09	258,57	1,52	0,2	154,7	0	0	0	0	0	0	C250
47	G10.4	połączeniowa	0,425	259,95	258,65	1,3	0,2	180	0	0	0	0	0	0	B125
48	G12.1	połączeniowa	1	260,44	258,64	1,8	0,2	185,3	269,9	258,64	0,16	0	0	0	C250
49	G12.2	przelotowa	0,6	260,67	258,8	1,87	0,2	175,5	0	0	0	0	0	0	C250
50	G12.3	załomowa	0,6	261,17	258,99	2,18	0,2	163,6	0	0	0	0	0	0	C250
51	G12.4	połączeniowa	1	261,4	259,1	2,3	0,2	102,4	273,9	259,1	0,2	0	0	0	D400
52	G12.5	przelotowa	0,6	261,55	259,27	2,28	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C250
53	G12.6	załomowa	1	261,6	259,42	2,18	0,2	264	0	0	0	0	0	0	D400
54	G12.7	załomowa	1	261,7	259,6	2,1	0,2	187,9	276,8	260,15	0,16	0	0	0	D400
55	G12.8	przelotowa	0,6	261,73	259,69	2,04	0,2	180,7	91,2	260,21	0,16	0	0	0	D400
56	G12.9	połączeniowa	1	261,78	259,82	1,96	0,2	180	268,1	259,82	0,16	0	0	0	D400
57	G12.10	połączeniowa	0,6	261,93	260,07	1,87	0,2	181,7	265,4	260,07	0,16	0	0	0	D400
58	G12.11	połączeniowa	0,6	262,1	260,3	1,8	0,2	178	0	0	0	0	0	0	D400
59	G12.12	połączeniowa	0,6	262,1	260,35	1,75	0,2	180	0	0	0	0	0	0	C250
60	G12.1.1	połączeniowa	0,425	260,45	258,89	1,56	0,16	177	0	0	0	0	0	0	B125
61	G12.1.2	połączeniowa	0,425	260,45	259,03	1,42	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
62	G12.13	przelotowa	0,6	261,06	259,18	1,88	0,2	186,7	0	0	0	0	0	0	C250
63	G12.14	załomowa	1	260,85	259,29	1,56	0,2	93	0	0	0	0	0	0	C250
64	G12.15	połączeniowa	0,6	260,8	259,42	1,38	0,2	180,1	89,9	259,42	0,16	0	0	0	C250
65	G12.16	połączeniowa	0,6	261,01	259,57	1,44	0,2	179,5	89,8	259,57	0,16	0	0	0	C250
66	G12.17	załomowa	1	261,3	259,8	1,5	0,2	180	90,3	259,8	0,16	0	0	0	C250
67	G12.15.1	połączeniowa	0,425	260,8	259,47	1,33	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
68	G12.16.1	połączeniowa	0,425	260,95	259,62	1,33	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
69	G12.17.1	połączeniowa	0,425	261,3	259,85	1,45	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
70	G12.7.1	połączeniowa	0,425	261,7	260,25	1,45	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
71	G12.8.1	połączeniowa	0,425	261,73	260,28	1,46	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
72	G12.9.1	połączeniowa	0,425	261,78	259,94	1,84	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
73	G12.10.1	połączeniowa	0,425	262	260,2	1,8	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
74	G13.1	połączeniowa	0,425	260,4	259	1,4	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
75	G14.1	połączeniowa	0,425	260,7	259,07	1,63	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125

**BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE SOŁECTWA LIGOTA – CENTRUM**  
**- PROJEKT WYKONAWCZY-**

76	G15.1	połączeniowa	0,425	260,8	259,3	1,5	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
77	G15.2	połączeniowa	0,425	260,89	259,58	1,31	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
78	G16.1	połączeniowa	0,425	261,3	259,51	1,79	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
79	G17.1	połączeniowa	0,425	261,38	259,54	1,85	0,16	180	0	0	0	0	0	0	C250
80	G18.1	przelotowa	0,6	262,09	260,17	1,92	0,2	178,5	0	0	0	0	0	0	D400
81	G18.2	przelotowa	0,6	262,4	260,43	1,98	0,2	176,7	0	0	0	0	0	0	D400
82	G18.3	połączeniowa	1	262,64	260,61	2,04	0,2	180	270	260,61	0,16	0	0	0	D400
83	G18.4	połączeniowa	0,6	262,76	260,7	2,06	0,2	181,1	98,2	260,7	0,16	0	0	0	D400
84	G18.5	załomowa	1	263,2	261,05	2,15	0,2	218,2	119,1	261,65	0,16	0	0	0	D400
85	G18.6	połączeniowa	0,6	263,32	261,12	2,2	0,2	190,2	261,6	261,12	0,16	0	0	0	C250
86	G18.7	załomowa	0,6	263,5	261,7	1,8	0,2	180	104,6	261,7	0,16	0	0	0	C250
87	G18.3.1	połączeniowa	0,425	262,7	260,72	1,98	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
88	G18.4.1	połączeniowa	0,425	262,55	260,76	1,79	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
89	G18.5.1	połączeniowa	0,425	263,2	261,76	1,44	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
90	G18.6.1	połączeniowa	0,425	263,32	261,2	2,12	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
91	G18.7.1	połączeniowa	0,425	263,5	261,77	1,73	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
92	G19.1	załomowa	1	261,87	260,05	1,81	0,2	113,9	0	0	0	0	0	0	D400
93	G19.2	połączeniowa	0,6	261,85	260,21	1,64	0,2	180	269,8	260,21	0,16	0	0	0	D400
94	G19.3	załomowa	0,6	261,85	260,25	1,6	0,2	180	246,7	260,25	0,16	0	0	0	D400
95	G19.2.1	połączeniowa	0,425	261,85	260,34	1,51	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
96	G19.3.1	połączeniowa	0,425	261,82	260,32	1,5	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
97	G20.1	połączeniowa	0,6	262,54	260,86	1,68	0,2	180,1	90,3	260,86	0,16	0	0	0	D400
98	G20.2	załomowa	1	263,24	261,21	2,03	0,2	160,4	0	0	0	0	0	0	C250
99	G20.3	załomowa	0,6	263,39	261,39	2	0,2	128,3	0	0	0	0	0	0	C250
100	G20.4	połączeniowa	0,6	263,4	261,8	1,6	0,2	180	108,3	261,8	0,16	0	0	0	C250
101	G20.1.1	połączeniowa	0,425	262,54	260,99	1,55	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
102	G20.4.1	połączeniowa	0,425	263,4	261,89	1,51	0,16	180	0	0	0	0	0	0	B125
103	Sr3*		1	256	254	2		180							D400
104	St8**		1,2	257,84	255,65	2,19									D400
104	Sr2*		1	256	254	2									C250

\*- studnia rozprężna

\*\* - studnia odpowietrzająca