

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
1.	B	"B1"	457	żelbetowa Ø1000	L	457,10	454,97	2,03	455,2	0,2					270	90	-
2.	B	"B2"	457,2	żelbetowa Ø1000	C	457,20	455,06	2,14							127	-	-
3.	B	"B3"	457,2	żelbetowa Ø1000	C	457,20	455,23	1,97							179	-	-
4.	B	"B3A"	457,23	żelbetowa Ø1000	C	457,23	455,28	1,95							189	-	-
5.	B	"B4"	457,29	żelbetowa Ø1000	C	457,29	455,37	1,92							181	-	-
6.	B	"B5"	458,1	żelbetowa Ø1000	C	458,10	455,5	2,60							175	-	-
7.	B	"B6"	458,33	żelbetowa Ø1000	C	458,33	455,56	2,77							164	-	-
8.	B	"B7"	458,48	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	458,48	455,63	2,85					456,53	0,9	169	-	-
9.	B	"B7A"	458,86	żelbetowa Ø1000	C	458,86	456,66	2,20							180	-	-
10.	B	"B8"	459,08	żelbetowa Ø1000	C	459,08	456,72	2,36							190	-	-
11.	B	"B8.1"	459,37	żelbetowa Ø1000	C	459,37	456,82	2,55	456,82	0,2					180	270	-
12.	B	"B9"	459,4	żelbetowa Ø1000	C	459,40	457,45	1,95	457,5	0,2					132	198	-
13.	B	"B10"	459,7	żelbetowa Ø1000	C	459,70	457,86	1,84							173	-	-
14.	B	"B11"	460,5	żelbetowa Ø1000	C	460,50	458,6	1,90							193	-	-
15.	B	"B12"	461	żelbetowa Ø1000	C	461,00	458,7	2,30	458,7	0,2			459,1	0,4	194	108	-
16.	B	"B13"	462,64	żelbetowa Ø1000	C	462,64	460,44	2,20							152	-	-
17.	B	"B14"	463,4	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	463,40	460,6	2,80	460,6	0,2			461,45	0,85	275	172	-
18.	B	"B15"	463,5	żelbetowa Ø1000	C	463,50	461,54	1,96							180	-	-
19.	B	"B16"	463,5	żelbetowa Ø1000	C	463,50	461,58	1,92							180	-	-
20.	B	"B17"	463,5	żelbetowa Ø1000	C	463,50	461,65	1,85							172	-	-
21.	B	"B18"	463,74	żelbetowa Ø1000	C	463,74	461,79	1,95							157	-	-
22.	B	"B19"	464	żelbetowa Ø1000	C	464,00	462,08	1,92							164	-	-
23.	B	"B19A"	464,33	żelbetowa Ø1000	C	464,33	462,33	2,00							180	-	-
24.	B	"B20"	464,5	żelbetowa Ø1000	C	464,50	462,38	2,12							180	-	-
25.	B	"B21"	464,55	żelbetowa Ø1000	C	464,55	462,49	2,06							185	-	-
26.	B	"B22"	464,7	żelbetowa Ø1000	C	464,70	462,7	2,00							169	-	-
27.	B	"B23"	465,32	żelbetowa Ø1000	C	465,32	463,32	2,00							197	-	-
28.	B	"B24"	465,47	żelbetowa Ø1000	C	465,47	463,3	2,17							178	-	-
29.	B	"B25"	466	żelbetowa Ø1000	C	466,00	463,54	2,46							176	-	-
30.	B	"B26"	466	żelbetowa Ø1000	C	466,00	463,71	2,29							186	-	-
31.	B	"B27"	466	żelbetowa Ø1000	C	466,00	463,8	2,20	463,8	0,2					127	189	-
32.	B	"B27A"	466,29	tworzywo szt. Ø600	L	466,39	464,16	2,13							180	-	-
33.	B	"B28"	466,8	tworzywo szt. Ø600	C	466,80	464,57	2,23							156	-	-
34.	B	"B29"	467	żelbetowa Ø1000	C	467,00	464,8	2,20	464,8	0,2					265	77	-
35.	B	"B30"	467,1	żelbetowa Ø1000	C	467,10	464,89	2,21	465,09	0,2					137	194	-
36.	B	"B31"	467,1	tworzywo szt. Ø600	L	467,20	465,1	2,00							176	-	-
37.	B	"B32"	467,65	żelbetowa Ø1000	L	467,75	465,67	1,98	465,65	0,2					180	90	-
38.	B	"B33"	467,75	tworzywo szt. Ø600	L	467,85	465,75	2,00							226	-	-
39.	B	"B34"	467,9	tworzywo szt. Ø600	L	468,00	466	1,90							122	-	-
40.	B	"B35"	468,24	tworzywo szt. Ø600	L	468,34	466,34	1,90							212	-	-
41.	B	"B36"	468,5	tworzywo szt. Ø600	L	468,60	466,53	1,97							139	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
42.	B	"B37"	468,85	tworzywo szt. Ø600	L	468,95	466,85	2,00							182	-	-
43.	B	"B37.1"	469	tworzywo szt. Ø600	L	469,10	466,95	2,05							164		
44.	B	"B38"	469	żelbetowa Ø1000	C	469,00	466,96	2,04	466,96	0,2					89	271	-
45.	B	"B39"	469	żelbetowa Ø1000	C	469,00	466,99	2,01	467,29	0,2					274	176	-
46.	B	"B40"	468,84	tworzywo szt. Ø600	L	468,94	467,04	1,80							213	-	-
47.	B	"B41"	469,24	tworzywo szt. Ø600	L	469,34	467,34	1,90							90	-	-
48.	B	"B42"	469,6	tworzywo szt. Ø600	L	469,70	467,7	1,90							271	-	-
49.	B	"B43"	470,4	tworzywo szt. Ø600	C	470,40	468,5	1,90							225	-	-
50.	B	"B44"	470,68	tworzywo szt. Ø600	C	470,68	468,78	1,90							107	-	-
51.	B	"B45"	471,3	żelbetowa Ø1000	C	471,30	469,4	1,90	469,6	0,2					177	82	-
52.	B	"B46"	472,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	472,50	469,7	2,80	469,7	0,2	470,5	0,2	470,2	0,5	180	86	267
53.	B	"B47"	472,5	tworzywo szt. Ø600	L	472,60	470,25	2,25							198	-	-
54.	B	"B48"	472,36	żelbetowa Ø1000	L	472,46	470,36	2,00	470,36	0,2					180	87	-
55.	B	"B49"	473,1	tworzywo szt. Ø600	L	473,20	471,2	1,90							90	-	-
56.	B	"B50"	473,3	tworzywo szt. Ø600	L	473,40	471,38	1,92							253	-	-
57.	B	"B51"	473,51	tworzywo szt. Ø600	L	473,61	471,52	1,99							180	-	-
58.	B	"B52"	473,8	żelbetowa Ø1000	L	473,90	471,71	2,09							249	-	-
59.	B	"B53"	473,9	tworzywo szt. Ø600	L	474,00	471,9	2,00							182	-	-
60.	B	"B54"	474,4	żelbetowa Ø1000	C	474,40	472,4	2,00	472,4	0,2					165	79	-
61.	B	"B55"	474,7	tworzywo szt. Ø600	L	474,80	472,7	2,00							150	-	-
62.	B	"B56"	475,4	żelbetowa Ø1000	C	475,40	472,87	2,53	472,87	0,2					82	262	-
63.	B	"B57"	475,45	żelbetowa Ø1000	C	475,45	472,9	2,55	472,9	0,2			473,35	0,45	278	163	-
64.	B	"B58"	475,61	tworzywo szt. Ø600	C	475,61	473,41	2,20							182	-	-
65.	B	"B59"	475,5	tworzywo szt. Ø600	L	475,60	473,52	1,98							264	-	-
66.	B	"B60"	476	tworzywo szt. Ø600	L	476,10	473,55	2,45							90	-	-
67.	B	"B61"	476,3	tworzywo szt. Ø600	C	476,30	473,62	2,68							113	-	-
68.	B	"B62"	476,3	tworzywo szt. Ø600	C	476,30	473,66	2,64							239	-	-
69.	B	"B63"	476,62	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	476,62	473,72	2,90	473,72	0,2			474,77	1,05	218	68	-
70.	B	"B64"	477,1	żelbetowa Ø1000	C	477,10	474,89	2,21	474,89	0,2					149	260	-
71.	B	"B65"	477,5	żelbetowa Ø1000	C	477,50	474,97	2,53							188	-	-
72.	B	"B66"	478,06	żelbetowa Ø1000	C	478,06	475,04	3,02							165	-	-
73.	B	"B68"	478,52	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	478,52	475,17	3,35	475,17	0,2			476,62	1,45	199	88	-
74.	B	"B69"	478,68	żelbetowa Ø1000	C	478,68	476,78	1,90							159	-	-
75.	B	"B70"	479,08	żelbetowa Ø1000	C	479,08	477,16	1,92							180	-	-
76.	B	"B71"	479,7	żelbetowa Ø1000	C	479,70	477,6	2,10	477,69	0,2					208	87	-
77.	B	"B72"	479,7	żelbetowa Ø1000	C	479,70	477,65	2,05							160	-	-
78.	B	"B73"	480,1	żelbetowa Ø1000	C	480,10	477,77	2,33							180	-	-
79.	B	"B74"	481,3	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	481,30	478,1	3,20	478,1	0,2			479,2	1,1	267	77	-
80.	B	"B75"	481,28	żelbetowa Ø1000	C	481,28	479,38	1,90							86	-	-
81.	B	"B76"	481,2	tworzywo szt. Ø600	L	481,30	479,41	1,79							180	-	-
82.	B	"B77"	482,21	tworzywo szt. Ø600	L	482,31	479,66	2,55							180	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
83.	B	"B78"	482,43	tworzywo szt. Ø600	L	482,53	479,77	2,66							181	-	-
84.	B	"B79"	483,1	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	483,10	479,97	3,13	480,57	0,2					178	89	-
85.	B	"B80"	483,3	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	483,30	480,1	3,20	480,1	0,25			481,3	1,2	177	91	-
86.	B	"B81"	483,49	tworzywo szt. Ø600	C	483,49	481,34	2,15							191	-	-
87.	B	"B82"	484	żelbetowa Ø1000	L	484,10	481,55	2,45	481,55	0,2					182	91	-
88.	B	"B83"	483,9	tworzywo szt. Ø600	L	484,00	482,03	1,87							194	-	-
89.	B	"B84"	484,25	żelbetowa Ø1000	L	484,35	482,25	2,00	482,55	0,2					191	66	-
90.	B	"B85"	484,6	tworzywo szt. Ø600	C	484,60	482,37	2,23							164	-	-
91.	B	"B86"	484,5	tworzywo szt. Ø600	C	484,50	482,6	1,90							121	-	-
92.	B	"B87"	484,9	żelbetowa Ø1000	C	484,90	483	1,90	483,2	0,2					232	133	-
93.	B	"B88"	486	żelbetowa Ø1000	C	486,00	483,98	2,02	484,28	0,2					221	127	-
94.	B	"B89"	486	tworzywo szt. Ø600	C	486,00	484,13	1,87							140	-	-
95.	B	"B90"	486,32	tworzywo szt. Ø600	C	486,32	484,44	1,88							145	-	-
96.	B	"B91"	486,5	tworzywo szt. Ø600	C	486,50	484,6	1,90							205	-	-
97.	B	"B92"	487	żelbetowa Ø1000	C	487,00	484,95	2,05	484,95	0,2	485,1	0,2			179	90	268
98.	B	"B93"	487,26	tworzywo szt. Ø600	C	487,26	485,36	1,90							180	-	-
99.	B	"B94"	487,6	żelbetowa Ø1000	C	487,60	485,7	1,90	485,9	0,2					201	90	-
100.	B	"B95"	488,03	tworzywo szt. Ø600	C	488,03	486,13	1,90							165	-	-
101.	B	"B96"	488,59	tworzywo szt. Ø600	C	488,59	486,57	2,02							182	-	-
102.	B	"B97"	488,8	żelbetowa Ø1000	C	488,80	486,7	2,10	486,7	0,2					179	86	-
103.	B	"B98"	489,2	tworzywo szt. Ø600	C	489,20	486,95	2,25							165	-	-
104.	B	"B99"	490	tworzywo szt. Ø600	C	490,00	487,04	2,96							182	-	-
105.	B	"B99.1"	490	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	490,00	487,13	2,87	487,15	0,2			487,9	0,77	180	108	-
106.	B	"B100"	490	tworzywo szt. Ø600	C	490,00	487,15	2,85							154	-	-
107.	B	"B101"	490,4	tworzywo szt. Ø600	C	490,40	488,37	2,03							211	-	-
108.	B	"B103"	490,65	tworzywo szt. Ø600	C	490,65	488,71	1,94							178	-	-
109.	B	"B104"	491	tworzywo szt. Ø600	C	491,00	489,05	1,95							182	-	-
110.	B	"B105"	491,1	żelbetowa Ø1000	C	491,10	489,2	1,90	489,4	0,2					189	94	-
111.	B	"B106"	491,54	tworzywo szt. Ø600	C	491,54	489,64	1,90							177	-	-
112.	B	"B107"	492,15	tworzywo szt. Ø600	C	492,15	489,82	2,33							180	-	-
113.	B	"B108"	492,28	tworzywo szt. Ø600	C	492,28	489,87	2,41							165	-	-
114.	B	"B109"	492,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	492,50	489,95	2,55	489,95	0,2			490,6	0,65	182	105	-
115.	B	"B110"	492,97	tworzywo szt. Ø600	L	493,07	490,72	2,25							192	-	-
116.	B	"B111"	493	tworzywo szt. Ø600	L	493,10	490,8	2,20							180	-	-
117.	BA	"BA1"	457,7	żelbetowa Ø1000	C	457,70	455,41	2,29							264	-	-
118.	BA	"BA2"	457,76	żelbetowa Ø1000	C	457,76	455,61	2,15							189	-	-
119.	BA	"BA3"	457,94	żelbetowa Ø1000	C	457,94	455,8	2,14							203	-	-
120.	BA	"BA4"	458,4	żelbetowa Ø1000	C	458,40	455,9	2,50							180	-	-
121.	BB	"BB1.1"	459,59	żelbetowa Ø1000	C	459,59	456,85	2,74							237	-	-
122.	BB	"BB1"	459,3	żelbetowa Ø1000	C	459,30	457,05	2,25	457,4	0,2					173	61	-
123.	BB	"BB2"	460,02	żelbetowa Ø1000	C	460,02	457,28	2,74							184	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
124.	BB	"BB3"	460	żelbetowa Ø1000	C	460,00	457,3	2,70							180	-	
125.	BB	"BB4"	459,89	żelbetowa Ø1000	C	459,89	457,39	2,50							173	-	
126.	BB	"BB5"	459,5	żelbetowa Ø1000	C	459,50	457,47	2,03							181	-	
127.	BB	"BB6"	459	żelbetowa Ø1000	C	459,00	457,53	1,47							165	-	
128.	BB	"BB7"	458,75	tworzywo szt. Ø600	L	458,85	457,66	1,09							180	-	151,60
129.	BBA	"BBA1"	461	tworzywo szt. Ø600	C	461,00	459,1	1,90							156	-	
130.	BBA	"BBA2"	461,4	tworzywo szt. Ø600	C	461,40	459,7	1,70							238	-	
131.	BBA	"BBA3"	461,5	tworzywo szt. Ø600	C	461,50	459,8	1,70							180	-	73,50
132.	BC	"BC1"	461,42	żelbetowa Ø1000	C	461,42	459,52	1,90							154	-	
133.	BC	"BC2"	461,81	żelbetowa Ø1000	C	461,81	459,79	2,02							180	-	
134.	BC	"BC3"	462	żelbetowa Ø1000	C	462,00	459,96	2,04							192	-	
135.	BC	"BC4"	462,4	żelbetowa Ø1000	C	462,40	460,5	1,90							184	-	
136.	BC	"BC5"	463,3	żelbetowa Ø1000	C	463,30	461,4	1,90							180	-	113,40
137.	BD	"BD1"	460,48	żelbetowa Ø1000	C	460,48	458,8	1,68							267	-	
138.	BD	"BD2"	461,9	żelbetowa Ø1000	C	461,90	460	1,90							180	-	46,40
139.	C	"C1"	463,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	463,50	460,77	2,73	461,57	0,2					182	260	
140.	C	"C2"	463,33	tworzywo szt. Ø600	C	463,33	460,85	2,48							195	-	
141.	C	"C3"	462,64	tworzywo szt. Ø600	L	462,74	461,01	1,63							172	-	
142.	C	"C4"	462,73	tworzywo szt. Ø600	L	462,83	461,07	1,66							180	-	
143.	C	"C5"	462,97	żelbetowa Ø1000	L	463,07	461,27	1,70							164	-	
144.	C	"C6"	464,25	tworzywo szt. Ø600	L	464,35	461,52	2,73							193	-	
145.	C	"C7"	464,17	żelbet. kaskadowa Ø1000	L	464,27	461,59	2,58	462,38	0,2					180	270	
146.	C	"C8"	464,3	tworzywo szt. Ø600	C	464,30	461,67	2,63							176	-	
147.	C	"C9"	464,57	żelbetowa Ø1000	C	464,57	461,74	2,83	462,84	0,2					177	254	
148.	C	"C10"	463,96	tworzywo szt. Ø600	L	464,06	461,82	2,14							212	-	
149.	C	"C11"	463,46	tworzywo szt. Ø600	L	463,56	461,86	1,60							202	-	
150.	C	"C11A"	464,01	żelbetowa Ø1000	C	464,01	462,11	1,90	462,11	0,2					180	103	
151.	C	"C12"	464,4	żelbetowa Ø1000	C	464,40	462,54	1,86	462,74	0,2					174	239	
152.	C	"C13"	464,6	tworzywo szt. Ø600	C	464,60	462,77	1,83							154	-	
153.	C	"C14"	465	tworzywo szt. Ø600	C	465,00	463,2	1,80							180	-	
154.	C	"C15"	466	tworzywo szt. Ø600	C	466,00	464,05	1,95							185	-	
155.	C	"C16"	466,13	żelbetowa Ø1000	C	466,13	464,19	1,94							191	-	
156.	C	"C17"	466,9	żelbetowa Ø1000	C	466,90	464,45	2,45	464,45	0,2	464,7	0,2	464,9	0,45	166	96	256
157.	C	"C18"	466,87	tworzywo szt. Ø600	L	466,97	464,96	1,91							180	-	
158.	C	"C19"	466,7	tworzywo szt. Ø600	C	466,70	465,06	1,64							160	-	
159.	C	"C20"	467,9	żelbetowa Ø1000	C	467,90	465,94	1,96							251	-	
160.	C	"C21"	468,18	żelbetowa Ø1000	C	468,18	466,28	1,90							212	-	
161.	C	"C22"	469	żelbetowa Ø1000	C	469,00	467,1	1,90							164	-	
162.	C	"C23"	469,43	żelbetowa Ø1000	C	469,43	467,53	1,90							157	-	
163.	C	"C24"	469,5	żelbetowa Ø1000	C	469,50	467,6	1,90							157	-	
164.	C	"C25"	470,5	żelbetowa Ø1000	C	470,50	467,8	2,70							200	-	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
165.	C	"C26"	470,75	żelbetowa Ø1000	C	470,75	467,91	2,84							173	-	-
166.	C	"C27"	471	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	471,00	468,04	2,96	469,04	0,2					102	191	-
167.	C	"C28"	470,19	tworzywo szt. Ø600	L	470,29	468,1	2,09							180	-	-
168.	C	"C28A"	469,7	tworzywo szt. Ø600	L	469,80	468,14	1,56							90	-	-
169.	C	"C28B"	469,7	tworzywo szt. Ø600	L	469,80	468,21	1,49							228	-	-
170.	C	"C28C"	469,7	tworzywo szt. Ø600	L	469,80	468,29	1,41							270	-	-
171.	C	"C28D"	469,97	tworzywo szt. Ø600	C	469,97	468,38	1,59							175	-	-
172.	C	"C29"	470,3	żelbetowa Ø1000	C	470,30	468,53	1,77							242	-	-
173.	C	"C30"	471,7	żelbetowa Ø1000	C	471,70	469,25	2,45	469,25	0,2					94	181	-
174.	C	"C31"	471,68	tworzywo szt. Ø600	L	471,78	469,65	2,03	0	0					180	-	-
175.	C	"C32"	471,7	żelbetowa Ø1000	C	471,70	469,8	1,90	0	0					267	-	-
176.	C	"C33"	472,2	żelbetowa Ø1000	C	472,20	470,05	2,15	470,05	0,2					94	177	-
177.	C	"C34"	473,05	tworzywo szt. Ø600	L	473,15	470,65	2,40							193	-	-
178.	C	"C35"	472,91	tworzywo szt. Ø600	L	473,01	470,7	2,21							185	-	-
179.	C	"C36"	472,6	żelbetowa Ø1000	L	472,70	470,77	1,83	470,77	0,2					200	251	-
180.	C	"C37"	472,92	tworzywo szt. Ø600	C	472,92	471,22	1,70							140	-	-
181.	C	"C38"	473,49	tworzywo szt. Ø600	C	473,49	471,72	1,77							187	-	-
182.	C	"C39"	474,5	żelbetowa Ø1000	C	474,50	472,6	1,90							255	-	-
183.	C	"C40"	474,64	żelbetowa Ø1000	C	474,64	472,74	1,90	472,94	0,2					186	92	-
184.	C	"C41"	475,59	żelbetowa Ø1000	C	475,59	473,69	1,90							181	-	-
185.	C	"C42"	476,5	żelbetowa Ø1000	C	476,50	474,3	2,20							89	-	-
186.	C	"C43"	476,8	tworzywo szt. Ø600	L	476,90	474,47	2,33							187	-	-
187.	C	"C44"	477	żelbetowa Ø1000	C	477,00	474,62	2,38	475,22	0,2					156	273	-
188.	C	"C44A"	476,4	tworzywo szt. Ø600	L	476,50	474,67	1,73							180	-	-
189.	C	"C45"	476,6	tworzywo szt. Ø600	L	476,70	474,76	1,84							137	-	-
190.	C	"C46"	477,6	tworzywo szt. Ø600	L	477,70	474,85	2,75							246	-	-
191.	C	"C46A"	477,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	477,50	475	2,50	475	0,2			475,6	0,6	263	84	-
192.	C	"C47"	477,8	żelbetowa Ø1000	C	477,80	475,9	1,90	476,1	0,2					88	178	-
193.	C	"C48"	477,8	tworzywo szt. Ø600	C	477,80	476,04	1,76							180	-	-
194.	CA	"CA1"	464,04	żelbetowa Ø1000	C	464,04	461,94	2,10							179	-	-
195.	CA	"CA2"	464,55	żelbetowa Ø1000	C	464,55	462,5	2,05							168	-	-
196.	CA	"CA3"	464,7	żelbetowa Ø1000	C	464,70	462,56	2,14							178	-	-
197.	CA	"CA4"	465,18	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	465,18	462,78	2,40	463,48	0,2			463,28	0,5	166	91	-
198.	CA	"CA5"	465,53	żelbetowa Ø1000	C	465,53	463,63	1,90							173	-	-
199.	CA	"CA6"	465,66	żelbetowa Ø1000	C	465,66	463,76	1,90							99	-	-
200.	CA	"CA7"	465,8	tworzywo szt. Ø600	L	465,90	463,9	1,90							152	-	-
201.	CA	"CA8"	466,2	tworzywo szt. Ø600	L	466,30	464,38	1,82							212	-	-
202.	CA	"CA8A"	466,75	tworzywo szt. Ø600	L	466,85	464,75	2,00							269	-	-
203.	CA	"CA9"	466,8	żelbetowa Ø1000	C	466,80	464,99	1,81							180	-	-
204.	CAA	"CAA1"	465,6	tworzywo szt. Ø600	C	465,60	463,9	1,70							180	-	-
205.	CB	"CB1"	465	tworzywo szt. Ø600	C	465,00	463,1	1,90							180	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
206.	CC	"CC1"	466,2	żelbetowa Ø1000	C	466,20	463,99	2,21							106	-	
207.	CC	"CC2"	466,32	żelbetowa Ø1000	C	466,32	464,02	2,30							241	-	
208.	CC	"CC3"	466,62	żelbetowa Ø1000	C	466,62	464,09	2,53							194	-	
209.	CC	"CC4"	467,14	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	467,14	464,24	2,90					464,84	0,6	163	-	
210.	CC	"CC5"	467,07	żelbetowa Ø1000	C	467,07	464,97	2,10							180	-	
211.	CC	"CC6"	467,39	żelbetowa Ø1000	C	467,39	465,49	1,90					465,49	0	176	-	
212.	CC	"CC7"	468,42	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	468,42	466,07	2,35	466,07	0,2			466,62	0,55	186	284	
213.	CC	"CC8"	468,8	żelbetowa Ø1000	C	468,80	466,92	1,88							189	-	
214.	CC	"CC9"	468,9	żelbetowa Ø1000	C	468,90	467	1,90							94	-	
215.	CC	"CC10"	469,1	żelbetowa Ø1000	C	469,10	467,4	1,70							180	-	
216.	CCA	"CCA1"	467,8	tworzywo szt. Ø600	C	467,80	466,16	1,64							180	-	212,70
217.	CDA	"CDA1"	465	tworzywo szt. Ø600	C	465,00	462,22	2,78							89	-	18,20
218.	CDA	"CDA2"	464	tworzywo szt. Ø600	C	464,00	462,28	1,72							180	-	34,30
219.	CD	"CD1"	465,1	tworzywo szt. Ø600	C	465,10	463,4	1,70							180	-	12,20
220.	CE	"CE1"	467	żelbetowa Ø1000	C	467,00	464,57	2,43							163	-	
221.	CE	"CE2"	466,72	żelbetowa Ø1000	C	466,72	464,6	2,12							150	-	
222.	CE	"CE3"	466,4	żelbetowa Ø1000	C	466,40	464,65	1,75							180	-	40,50
223.	CF	"CF1"	468,04	żelbetowa Ø1000	C	468,04	466,14	1,90							151	-	
224.	CF	"CF2"	468,83	żelbetowa Ø1000	C	468,83	466,93	1,90							172	-	
225.	CF	"CF3"	469,5	żelbetowa Ø1000	C	469,50	467,5	2,00							211	-	
226.	CF	"CF4"	469,5	żelbetowa Ø1000	C	469,50	467,58	1,92							197	-	
227.	CF	"CF5"	469,78	żelbetowa Ø1000	C	469,78	467,72	2,06							140	-	
228.	CF	"CF6"	469,89	żelbetowa Ø1000	C	469,89	467,84	2,05							169	-	
229.	CF	"CF7"	470,1	żelbetowa Ø1000	C	470,10	468,2	1,90							180	-	112,20
230.	CG	"CG3"	471,08	żelbetowa Ø1000	C	471,08	469,14	1,94							180	-	
231.	CG	"CG4"	471,15	żelbetowa Ø1000	C	471,15	469,24	1,91							209	-	
232.	CG	"CG5"	471,2	żelbetowa Ø1000	C	471,20	469,3	1,90							180	-	
233.	CG	"CG6"	472,59	żelbetowa Ø1000	C	472,59	470,69	1,90							157	-	
234.	CG	"CG7"	472,9	żelbetowa Ø1000	C	472,90	470,9	2,00							199	-	
235.	CG	"CG8"	472,9	tworzywo szt. Ø600	C	472,90	471	1,90							180	-	97,40
236.	CH	"CH1"	471,9	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	471,90	469,31	2,59	469,33	0,2			470,11	0,8	180	275	
237.	CH	"CH2"	473,4	żelbetowa Ø1000	C	473,40	471,6	1,80							180	-	51,10
238.	CHA	"CHA1"	471,34	tworzywo szt. Ø600	C	471,34	469,4	1,94							190	-	
239.	CHA	"CHA2"	471,4	tworzywo szt. Ø600	C	471,40	469,7	1,70							180	-	32,90
240.	CI	"CI1"	472,24	żelbetowa Ø1000	C	472,24	470,08	2,16							181	-	
241.	CI	"CI2"	473,1	żelbetowa Ø1000	C	473,10	470,9	2,20							180	-	34,30
242.	CJ	"CJ1"	473,5	tworzywo szt. Ø600	C	473,50	471,6	1,90							175	-	
243.	CJ	"CJ2"	474,77	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	474,77	472,17	2,60	472,17	0,2			472,87	0,7	185	100	
244.	CJ	"CJ3"	476,61	żelbetowa Ø1000	C	476,61	474,71	1,90							168	-	
245.	CJ	"CJ4"	477,5	żelbetowa Ø1000	L	477,60	475,6	1,90							180	-	99,30
246.	CJA	"CJA1"	473,85	tworzywo szt. Ø600	L	473,95	472,29	1,56							180	-	25,90

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
247.	CK	"CK1"	474,78	tworzywo szt. Ø600	L	474,88	473,08	1,70							224	-	-		
248.	CK	"CK2"	474,8	tworzywo szt. Ø600	L	474,90	473,09	1,71							180	-	-	31,90	
249.	CL	"CL1"	479	tworzywo szt. Ø600	C	479,00	477,3	1,70							180	-	-	14,90	
250.	CŁ	"CŁ1"	477,65	żelbetowa Ø1000	C	477,65	475,13	2,52							180	-	-		
251.	CŁ	"CŁ2"	477,58	żelbetowa Ø1000	C	477,58	475,16	2,42							183	-	-		
252.	CŁ	"CŁ3"	477,2	żelbetowa Ø1000	C	477,20	475,29	1,91							180	-	-	58,40	
253.	CLA	"CLA1"	478,8	żelbetowa Ø1000	C	478,80	476,8	2,00							180	-	-	37,90	
254.	BE	"BE1"	466,22	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	466,22	463,86	2,36	463,86	0,2			464,36	0,5	183	276	-		
255.	BE	"BE2"	466,8	żelbetowa Ø1000	C	466,80	464,9	1,90							184	-	-		
256.	BE	"BE3"	466,92	żelbetowa Ø1000	C	466,92	465,06	1,86							183	-	-		
257.	BE	"BE4"	467,49	żelbetowa Ø1000	C	467,49	465,59	1,90							185	-	-		
258.	BE	"BE5"	468,07	żelbetowa Ø1000	C	468,07	466,08	1,99							188	-	-		
259.	BE	"BE6"	468,5	żelbetowa Ø1000	C	468,50	466,6	1,90							180	-	-	200,80	
260.	BEA	"BEA1"	465,6	tworzywo szt. Ø600	C	465,60	463,98	1,62							266	-	-		
261.	BEA	"BEA2"	466,2	tworzywo szt. Ø600	C	466,20	464,5	1,70							180	-	-	32,00	
262.	BF	"BF1"	467,44	żelbetowa Ø1000	C	467,44	464,93	2,51							180	-	-		
263.	BF	"BF2"	467	żelbetowa Ø1000	C	467,00	465,06	1,94							180	-	-	52,80	
264.	BG	"BG1"	467,8	żelbetowa Ø1000	C	467,80	465,9	1,90							173	-	-		
265.	BG	"BG2"	468,91	żelbetowa Ø1000	C	468,91	466,61	2,30							184	-	-		
266.	BG	"BG3"	468,97	żelbetowa Ø1000	C	468,97	466,76	2,21							187	-	-		
267.	BG	"BG4"	469,3	żelbetowa Ø1000	C	469,30	466,89	2,41							180	-	-	148,60	
268.	BH	"BH1.1"	467,79	tworzywo szt. Ø600	C	467,79	465,79	2,00							155	-	-		
269.	BH	"BH1"	468,5	tworzywo szt. Ø600	C	468,50	466,1	2,40							180	-	-	23,30	
270.	BI	"BI1"	469,22	żelbetowa Ø1000	C	469,22	467,31	1,91							183	-	-		
271.	BI	"BI2"	469,35	żelbetowa Ø1000	C	469,35	467,45	1,90							180	-	-		
272.	BI	"BI3"	470,23	żelbetowa Ø1000	C	470,23	468,34	1,89							168	-	-		
273.	BI	"BI4"	471,03	żelbetowa Ø1000	C	471,03	469,08	1,95							204	-	-		
274.	BI	"BI5"	471,29	żelbetowa Ø1000	C	471,29	469,39	1,90							180	-	-		
275.	BI	"BI6"	471,7	żelbetowa Ø1000	C	471,70	469,8	1,90							180	-	-	175,90	
276.	BJ	"BJ1"	469,73	żelbetowa Ø1000	C	469,73	467,63	2,10							182	-	-		
277.	BJ	"BJ2"	469,6	żelbetowa Ø1000	C	469,60	467,86	1,74							180	-	-	71,40	
278.	BL	"BL1"	472,2	tworzywo szt. Ø600	L	472,30	470,4	1,80							180	-	-	21,70	
279.	BK	"BK1"	472,29	żelbetowa Ø1000	C	472,29	469,8	2,49							179	-	-		
280.	BK	"BK2"	472,25	żelbetowa Ø1000	C	472,25	470	2,25							177	-	-		
281.	BK	"BK3"	472,3	żelbetowa Ø1000	C	472,30	470,19	2,11							176	-	-		
282.	BK	"BK4"	472,1	żelbetowa Ø1000	C	472,10	470,28	1,82							244	-	-		
283.	BK	"BK5"	472,1	żelbetowa Ø1000	C	472,10	470,38	1,72							180	-	-	135,80	
284.	BKA	"BKA1"	472,79	żelbetowa Ø1000	C	472,79	470,82	1,97							180	-	-		
285.	BKA	"BKA2"	472,77	żelbetowa Ø1000	C	472,77	470,9	1,87							184	-	-		
286.	BKA	"BKA3"	473,31	żelbetowa Ø1000	C	473,31	471,38	1,93							181	-	-		
287.	BKA	"BKA4"	473,49	żelbetowa Ø1000	C	473,49	471,53	1,96							182	-	-		

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
288.	BKA	"BKA5"	474,05	żelbetowa Ø1000	C	474,05	472,11	1,94							184	-	
289.	BKA	"BKA6"	474,35	żelbetowa Ø1000	C	474,35	472,45	1,90							180	-	145,00
290.	BLA	"BLA1"	472,3	tworzywo szt. Ø600	L	472,40	470,46	1,84							180	-	135,80
291.	BŁ	"BŁ1"	474,9	tworzywo szt. Ø600	C	474,90	472,43	2,47							146	-	
292.	BŁ	"BŁ2"	474,9	tworzywo szt. Ø600	C	474,90	472,48	2,42							165	-	
293.	BŁ	"BŁ3"	474,8	tworzywo szt. Ø600	C	474,80	472,52	2,28							180	-	23,30
294.	BM	"BM1"	475,31	żelbetowa Ø1000	C	475,31	472,93	2,38							204	-	
295.	BM	"BM2"	475,24	żelbetowa Ø1000	C	475,24	472,96	2,28							190	-	
296.	BM	"BM3"	475,2	żelbetowa Ø1000	C	475,20	473,05	2,15							172	-	
297.	BM	"BM4"	475,44	żelbetowa Ø1000	C	475,44	473,1	2,34							156	-	
298.	BM	"BM5"	475,8	żelbetowa Ø1000	C	475,80	473,19	2,61							170	-	
299.	BM	"BM6"	475,8	żelbetowa Ø1000	C	475,80	473,29	2,51							179	-	
300.	BM	"BM7"	476,1	żelbetowa Ø1000	C	476,10	473,43	2,67							180	-	112,10
301.	BMA	"BMA1"	475,37	żelbetowa Ø1000	C	475,37	473,08	2,29							185	-	
302.	BMA	"BMA2"	475,3	żelbetowa Ø1000	C	475,30	473,24	2,06							226	-	
303.	BMA	"BMA3"	475,63	żelbetowa Ø1000	C	475,63	473,32	2,31							134	-	
304.	BMA	"BMA4"	475,8	żelbetowa Ø1000	C	475,80	473,36	2,44							180	-	
305.	BMA	"BMA5"	475,8	żelbetowa Ø1000	C	475,80	473,38	2,42							180	-	97,60
306.	BMB	"BMB1"	476,8	żelbetowa Ø1000	C	476,80	473,81	2,99							179	-	
307.	BMB	"BMB2"	476,52	żelbetowa Ø1000	C	476,52	474,02	2,50							182	-	
308.	BMB	"BMB3"	476,26	żelbetowa Ø1000	C	476,26	474,14	2,12							183	-	
309.	BMB	"BMB4"	476,4	żelbetowa Ø1000	C	476,40	474,3	2,10							180	-	116,50
310.	BMC	"BMC1"	477,2	żelbetowa Ø1000	C	477,20	475,09	2,11							163	-	
311.	BMC	"BMC2"	477,2	żelbetowa Ø1000	C	477,20	475,3	1,90							180	-	68,90
312.	BN	"BN1"	478,6	żelbetowa Ø1000	C	478,60	475,25	3,35							181	-	
313.	BN	"BN2"	478,63	żelbetowa Ø1000	C	478,63	475,36	3,27							166	-	
314.	BN	"BN3"	478,65	żelbetowa Ø1000	C	478,65	475,44	3,21							167	-	
315.	BN	"BN4"	478,6	żelbetowa Ø1000	C	478,60	475,52	3,08							195	-	
316.	BN	"BN5"	478,6	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	478,60	475,55	3,05	476,87	0,2					178	278	
317.	BN	"BN6"	478,6	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	478,60	475,69	2,91	476,92	0,2					176	269	
318.	BN	"BN7"	478,6	żelbetowa Ø1000	C	478,60	475,76	2,84							106	-	
319.	BN	"BN8"	477,9	tworzywo szt. Ø600	L	478,00	475,84	2,06							147	-	
320.	BN	"BN9"	477,6	tworzywo szt. Ø600	C	477,60	475,89	1,71							180	-	
321.	BN	"BN10"	477,56	tworzywo szt. Ø600	C	477,56	475,92	1,64							201	-	
322.	BN	"BN11"	477,5	tworzywo szt. Ø600	C	477,50	475,97	1,53							180	-	158,20
323.	BNA	"BNA1"	478,8	tworzywo szt. Ø600	C	478,80	477,1	1,70							180	-	28,80
324.	BNB	"BNB1"	478,8	tworzywo szt. Ø600	L	478,90	477	1,80							180	-	3,30
325.	BNC	"BNC1"	479,93	żelbetowa Ø1000	C	479,93	477,73	2,20							170	-	
326.	BNC	"BNC2"	479,54	żelbetowa Ø1000	C	479,54	477,86	1,68							190	-	
327.	BNC	"BNC3"	480,02	żelbetowa Ø1000	C	480,02	478,01	2,01							184	-	
328.	BNC	"BNC4"	479,87	żelbetowa Ø1000	C	479,87	478,09	1,78							168	-	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
329.	BNC	"BNC5"	479,8	żelbetowa Ø1000	C	479,80	478,18	1,62							180	-	-	97,00	
330.	BO	"BO1"	481,29	żelbetowa Ø1000	C	481,29	478,3	2,99							168	-	-		
331.	BO	"BO3"	481,22	żelbetowa Ø1000	C	481,22	478,41	2,81							177	-	-		
332.	BO	"BO4"	481,22	żelbetowa Ø1000	C	481,22	478,47	2,75	478,87	0,2					190	281	-		
333.	BO	"BO5"	481,2	żelbetowa Ø1000	C	481,20	478,59	2,61							97	-	-		
334.	BO	"BO6"	480,5	tworzywo szt. Ø600	C	480,50	478,64	1,86							180	-	-	108,10	
335.	BOA	"BOA1"	480,8	tworzywo szt. Ø600	C	480,80	478,98	1,82							185	-	-		
336.	BOA	"BOA2"	480,95	tworzywo szt. Ø600	C	480,95	479,15	1,80							201	-	-		
337.	BOA	"BOA3"	481,3	tworzywo szt. Ø600	C	481,30	479,55	1,75							233	-	-		
338.	BOA	"BOA4"	481,5	tworzywo szt. Ø600	L	481,60	479,8	1,70							149	-	-		
339.	BOA	"BOA5"	481,6	tworzywo szt. Ø600	L	481,70	479,9	1,70							180	-	-	69,60	
340.	BOB	"BOB1"	482,6	tworzywo szt. Ø600	L	482,70	480,78	1,82							180	-	-	41,80	
341.	BOC	"BOC1"	483,4	tworzywo szt. Ø600	L	483,50	480,23	3,17							220	-	-		
342.	BOC	"BOC2"	483,33	tworzywo szt. Ø600	L	483,43	480,25	3,08							142	-	-		
343.	BOC	"BOC3"	483,25	tworzywo szt. Ø600	L	483,35	480,38	2,87							123	-	-		
344.	BOC	"BOC4"	483,28	żelbetowa Ø1000	C	483,28	480,4	2,88							231	-	-		
345.	BOC	"BOC5"	483,35	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	483,35	480,45	2,90					481,35	0,9	180	-	-		
346.	BOC	"BOC6"	483,3	żelbetowa Ø1000	C	483,30	481,5	1,80							177	-	-		
347.	BOC	"BOC7"	483,25	rozprężna żelbet. Ø1000	C	483,25	481,65	1,60							180	-	-	104,30	
348.	BP	"BP1"	483,83	żelbetowa Ø1000	C	483,83	481,67	2,16							173	-	-		
349.	BP	"BP2"	484,18	żelbetowa Ø1000	C	484,18	481,83	2,35							177	-	-		
350.	BP	"BP3"	484,33	żelbetowa Ø1000	C	484,33	481,94	2,39							180	-	-	78,50	
351.	BPA	"BPA1"	484,55	tworzywo szt. Ø600	L	484,65	482,67	1,88							180	-	-		
352.	BPA	"BPA2"	484,6	tworzywo szt. Ø600	C	484,60	482,84	1,76							180	-	-	58,00	
353.	BPB	"BPB1"	485,8	żelbetowa Ø1000	C	485,80	483,3	2,50							177	-	-		
354.	BPB	"BPB2"	485,65	żelbetowa Ø1000	C	485,65	483,56	2,09							182	-	-		
355.	BPB	"BPB3"	485,9	żelbetowa Ø1000	C	485,90	483,75	2,15							182	-	-		
356.	BPB	"BPB4"	485,8	żelbetowa Ø1000	C	485,80	483,8	2,00							180	-	-	100,90	
357.	BPC	"BPC1"	486,39	tworzywo szt. Ø600	C	486,39	484,49	1,90							135	-	-		
358.	BPC	"BPC2"	486,6	tworzywo szt. Ø600	C	486,60	484,7	1,90							190	-	-		
359.	BPC	"BPC3"	486,55	żelbetowa Ø1000	L	486,65	484,83	1,72							180	-	-	81,90	
360.	BR	"BR1"	487,7	żelbetowa Ø1000	C	487,70	485,07	2,63							166	-	-		
361.	BR	"BR2"	487,54	żelbetowa Ø1000	C	487,54	485,11	2,43							156	-	-		
362.	BR	"BR3"	487,3	żelbetowa Ø1000	C	487,30	485,18	2,12							216	-	-		
363.	BR	"BR4"	487,3	żelbetowa Ø1000	C	487,30	485,24	2,06							180	-	-		
364.	BR	"BR5"	487,1	żelbetowa Ø1000	C	487,10	485,37	1,73							180	-	-	83,10	
365.	BRA	"BRA1"	487,22	żelbetowa Ø1000	C	487,22	485,42	1,80	485,42	0,2					180	115	-		
366.	BRA	"BRA2"	487,6	żelbetowa Ø1000	C	487,60	485,8	1,80							180	-	-	53,00	
367.	BRAA	"BRAA1"	487,6	tworzywo szt. Ø600	C	487,60	485,9	1,70							180	-	-	13,60	
368.	BS	"BS1"	488,03	żelbetowa Ø1000	C	488,03	486,2	1,83							184	-	-		
369.	BS	"BS2"	488,1	żelbetowa Ø1000	C	488,10	486,43	1,67							180	-	-	88,40	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
370.	BT	"BT1"	489,03	żelbetowa Ø1000	C	489,03	486,82	2,21							182	-	
371.	BT	"BT2"	489,24	żelbetowa Ø1000	C	489,24	486,9	2,34							180	-	
372.	BT	"BT3"	489,24	żelbetowa Ø1000	C	489,24	486,93	2,31							175	-	
373.	BT	"BT4"	488,8	żelbetowa Ø1000	C	488,80	487,13	1,67							180	-	86,50
374.	BU	"BU1"	490,4	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	490,40	487,17	3,23	488,07	0,2					180	218	
375.	BU	"BU2"	490	tworzywo szt. Ø600	L	490,10	487,38	2,62							215	-	
376.	BU	"BU3"	489,7	tworzywo szt. Ø600	C	489,70	487,5	2,20							180	-	69,20
377.	BUA	"BUA1"	490,3	żelbetowa Ø1000	C	490,30	488,15	2,15							177	-	
378.	BUA	"BUA2"	490,1	żelbetowa Ø1000	C	490,10	488,37	1,73							180	-	60,10
379.	BW	"BW1"	491,78	żelbetowa Ø1000	C	491,78	489,78	2,00							180	-	
380.	BW	"BW2"	491,7	żelbetowa Ø1000	C	491,70	489,96	1,74							180	-	76,50
381.	BZ	"BZ1"	492,57	żelbetowa Ø1000	C	492,57	490,03	2,54							176	-	
382.	BZ	"BZ2"	492,6	żelbetowa Ø1000	C	492,60	490,11	2,49							175	-	
383.	BZ	"BZ3"	492,6	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	492,60	490,16	2,44	490,16	0,2			490,8	0,62	188	96	
384.	BZ	"BZ4"	492,6	żelbetowa Ø1000	C	492,60	490,9	1,70							180	-	52,60
385.	BZA	"BZA1.1"	492,51	tworzywo szt. Ø600	L	492,61	490,18	2,33							136	-	
386.	BZA	"BZA1"	492,39	tworzywo szt. Ø600	L	492,49	490,23	2,16							229	-	
387.	BZA	"BZA2"	459,23	tworzywo szt. Ø600	L	459,33	457,12	2,11							180	-	26,20
388.	D	"D1"	459,5	żelbetowa Ø1000	C	459,50	457,17	2,33							216	-	
389.	D	"D2"	459,9	żelbetowa Ø1000	C	459,90	457,24	2,66							222	-	
390.	D	"D3"	460,04	żelbetowa Ø1000	C	460,04	457,41	2,63							176	-	
391.	D	"D4"	460,14	żelbetowa Ø1000	C	460,14	457,53	2,61							178	-	
392.	D	"D5"	460,4	żelbetowa Ø1000	C	460,40	457,66	2,74	457,66	0,2					125	180	
393.	D	"D6"	459,84	tworzywo szt. Ø600	L	459,94	457,73	2,11							180	-	
394.	D	"D7"	460,45	tworzywo szt. Ø600	L	460,55	458,43	2,02							201	-	
395.	D	"D8"	460,82	tworzywo szt. Ø600	C	460,82	458,92	1,90							158	-	
396.	D	"D9"	461,14	tworzywo szt. Ø600	C	461,14	459,24	1,90							180	-	
397.	D	"D10"	461,55	tworzywo szt. Ø600	C	461,55	459,65	1,90							170	-	
398.	D	"D11"	462,7	żelbetowa Ø1000	C	462,70	460,6	2,10	460,75	0,2					248	64	
399.	D	"D12"	462,63	żelbetowa Ø1000	C	462,63	460,73	1,90							180	-	
400.	D	"D13"	462,85	żelbetowa Ø1000	C	462,85	460,95	1,90	460,95	0,2					178	87	
401.	D	"D14"	463,65	żelbetowa Ø1000	C	463,65	461,67	1,98							181	-	
402.	D	"D15"	464,18	żelbetowa Ø1000	C	464,18	462,25	1,93							181	-	
403.	D	"D16"	464,9	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	464,90	462,34	2,56	463,04	0,2					199	74	
404.	D	"D17"	465	żelbetowa Ø1000	C	465,00	462,47	2,53							179	-	
405.	D	"D18"	465	żelbetowa Ø1000	C	465,00	462,63	2,37							186	-	
406.	D	"D19"	465,6	żelbetowa Ø1000	C	465,60	462,69	2,91							184	-	
407.	D	"D20"	465,78	żelbetowa Ø1000	C	465,78	462,73	3,05							180	-	
408.	D	"D21"	466,1	żelbetowa Ø1000	C	466,10	462,81	3,29							180	-	
409.	D	"D22"	466,12	żelbetowa Ø1000	C	466,12	462,82	3,30							181	-	
410.	D	"D22A"	466,24	żelbetowa Ø1000	C	466,24	462,95	3,29							180	-	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
411.	D	"D23"	466,3	żelbetowa Ø1000	C	466,30	463,11	3,19							180	-	-
412.	D	"D24"	466,98	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	466,98	463,33	3,65	463,33	0,2			464,98	1,65	180	277	-
413.	D	"D25"	468,2	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	468,20	465,45	2,75					466,2	0,75	181	-	-
414.	D	"D26"	468,6	żelbetowa Ø1000	C	468,60	466,6	2,00							180	-	-
415.	D	"D27"	470,27	żelbetowa Ø1000	C	470,27	468,27	2,00							180	-	-
416.	D	"D28"	471,35	żelbetowa Ø1000	C	471,35	469,39	1,96							180	-	-
417.	D	"D29"	472,5	żelbetowa Ø1000	C	472,50	470,5	2,00							180	-	-
418.	D	"D30"	475,4	żelbetowa Ø1000	C	475,40	473,3	2,10							180	-	-
419.	D	"D31"	476,22	żelbetowa Ø1000	C	476,22	474,17	2,05							180	-	-
420.	D	"D32"	477,02	żelbetowa Ø1000	C	477,02	475,02	2,00							180	-	-
421.	D	"D33"	478,39	żelbetowa Ø1000	C	478,39	476,35	2,04							179	-	-
422.	D	"D34"	479,69	żelbetowa Ø1000	C	479,69	477,67	2,02							180	-	-
423.	D	"D35"	481,31	żelbetowa Ø1000	C	481,31	479,21	2,10							180	-	-
424.	D	"D36"	482,77	żelbetowa Ø1000	C	482,77	480,49	2,28							180	-	-
425.	D	"D37"	483,26	żelbetowa Ø1000	C	483,26	480,92	2,34	481,12	0,2					179	87	-
426.	D	"D38"	484	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	484,00	481,5	2,50					482	0,5	180	-	-
427.	D	"D39"	485,2	żelbetowa Ø1000	C	485,20	483,2	2,00							180	-	-
428.	DA	"DA1"	460,57	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	460,57	457,74	2,83	457,74	0,2			458,64	0,9	181	278	-
429.	DA	"DA2"	460,88	żelbetowa Ø1000	C	460,88	458,84	2,04							179	-	-
430.	DA	"DA3"	461,59	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	461,59	459,09	2,50	459,09	0,2			459,69	0,6	181	275	-
431.	DA	"DA4"	462,53	żelbetowa Ø1000	C	462,53	460,63	1,90							185	-	-
432.	DA	"DA5"	462,8	żelbetowa Ø1000	C	462,80	460,86	1,94							187	-	-
433.	DA	"DA6"	463,39	żelbetowa Ø1000	C	463,39	461,34	2,05	461,4	0,2					184	105	-
434.	DA	"DA7"	464,24	żelbetowa Ø1000	C	464,24	462,06	2,18							182	-	-
435.	DA	"DA8"	464,39	żelbetowa Ø1000	C	464,39	462,28	2,11							181	-	-
436.	DA	"DA9"	464,61	żelbetowa Ø1000	C	464,61	462,56	2,05							189	-	-
437.	DA	"DA10"	465,16	żelbetowa Ø1000	C	465,16	462,96	2,20							181	-	-
438.	DA	"DA11"	467,79	żelbetowa Ø1000	C	467,79	465,79	2,00							180	-	-
439.	DA	"DA12"	468,4	żelbetowa Ø1000	C	468,40	466,4	2,00							180	-	-
440.	DA	"DA13"	471,65	żelbetowa Ø1000	C	471,65	469,55	2,10							180	-	-
441.	DA	"DA14"	472,4	żelbetowa Ø1000	C	472,40	470,28	2,12							180	-	-
442.	DA	"DA15"	473,06	żelbetowa Ø1000	C	473,06	471,06	2,00							181	-	-
443.	DA	"DA16"	473,4	żelbetowa Ø1000	C	473,40	471,4	2,00							180	-	-
444.	DA	"DA17"	473,71	żelbetowa Ø1000	C	473,71	471,71	2,00							177	-	-
445.	DA	"DA18"	480	żelbetowa Ø1000	C	480,00	478	2,00							179	-	-
446.	DA	"DA19"	481,3	żelbetowa Ø1000	C	481,30	479,3	2,00							179	-	-
447.	DA	"DA20"	483,8	żelbetowa Ø1000	C	483,80	481,8	2,00							180	-	-
448.	DA	"DA21"	484,8	żelbetowa Ø1000	C	484,80	482,8	2,00							180	-	-
449.	DAA	"DAA1"	460	tworzywo szt. Ø600	C	460,00	457,96	2,04							163	-	-
450.	DAA	"DAA2"	460,08	żelbetowa Ø1000	L	460,18	458,21	1,87							181	-	-
451.	DAA	"DAA3"	460,3	żelbetowa Ø1000	L	460,40	458,42	1,88							180	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
452.	DAB	"DAB1"	461,41	żelbetowa Ø1000	C	461,41	459,18	2,23							180	-	-
453.	DAB	"DAB2"	461,3	żelbetowa Ø1000	C	461,30	459,24	2,06							180	-	-
454.	DAB	"DAB3"	461,39	żelbetowa Ø1000	C	461,39	459,31	2,08							177	-	-
455.	DAB	"DAB4"	461,5	żelbetowa Ø1000	C	461,50	459,4	2,10							113	-	-
456.	DAB	"DAB5"	461,55	żelbetowa Ø1000	C	461,55	459,46	2,09							168	-	-
457.	DAB	"DAB6"	461,95	żelbetowa Ø1000	C	461,95	459,66	2,29							204	-	-
458.	DAB	"DAB7"	462,04	żelbetowa Ø1000	C	462,04	459,7	2,34							215	-	-
459.	DAB	"DAB8"	462,23	żelbetowa Ø1000	C	462,23	459,8	2,43							189	-	-
460.	DAB	"DAB9"	462,44	żelbetowa Ø1000	C	462,44	459,89	2,55							210	-	-
461.	DAB	"DAB10"	462,61	żelbetowa Ø1000	C	462,61	459,97	2,64							201	-	-
462.	DAB	"DAB11"	462,5	żelbetowa Ø1000	C	462,50	460,06	2,44							203	-	-
463.	DAB	"DAB12"	462	żelbetowa Ø1000	C	462,00	460,2	1,80	460,2	0,2					180	90	- 223,20
464.	DABA	"DABA1"	462,2	tworzywo szt. Ø600	C	462,20	460,3	1,90							138	-	-
465.	DABA	"DABA2"	463,6	tworzywo szt. Ø600	C	463,60	462	1,60							180	-	- 26,90
466.	DAC	"DAC1"	463,28	tworzywo szt. Ø600	L	463,38	461,52	1,76							180	-	-
467.	DAC	"DAC2"	463,6	tworzywo szt. Ø600	C	463,60	461,9	1,70							180	-	- 53,20
468.	DB	"DB1"	462,45	żelbetowa Ø1000	C	462,45	460,81	1,64							180	-	- 12,20
469.	DC	"DC1"	463,2	tworzywo szt. Ø600	L	463,30	461,06	2,14							94	-	-
470.	DC	"DC2"	462,9	tworzywo szt. Ø600	L	463,00	461,18	1,72							270	-	-
471.	DC	"DC3"	463,05	tworzywo szt. Ø600	L	463,15	461,44	1,61							179	-	-
472.	DC	"DC4"	464,6	żelbetowa Ø1000	C	464,60	462,68	1,92							180	-	- 78,50
473.	DD	"DD1"	465,27	żelbetowa Ø1000	C	465,27	463,26	2,01							265	-	-
474.	DD	"DD2"	465,36	żelbetowa Ø1000	C	465,36	463,31	2,05							198	-	-
475.	DD	"DD3"	465,71	żelbetowa Ø1000	C	465,71	463,47	2,24							197	-	-
476.	DD	"DD4"	465,4	żelbetowa Ø1000	C	465,40	463,66	1,74							181	-	-
477.	DD	"DD5"	465,49	żelbetowa Ø1000	C	465,49	463,76	1,73							185	-	-
478.	DD	"DD6"	466,4	żelbetowa Ø1000	C	466,40	464,5	1,90							180	-	-
479.	DD	"DD7"	466,69	żelbetowa Ø1000	C	466,69	464,78	1,91							184	-	-
480.	DD	"DD8"	467,07	żelbetowa Ø1000	C	467,07	465,14	1,93							188	-	-
481.	DD	"DD9"	467,6	żelbetowa Ø1000	C	467,60	465,6	2,00							185	-	-
482.	DD	"DD10"	468,4	żelbetowa Ø1000	C	468,40	466,5	1,90							180	-	- 277,50
483.	DF	"DF1"	466,65	tworzywo szt. Ø600	C	466,65	463,49	3,16							180	-	-
484.	DF	"DF2"	466,55	tworzywo szt. Ø600	C	466,55	463,62	2,93							250	-	-
485.	DF	"DF3"	465,8	tworzywo szt. Ø600	C	465,80	463,68	2,12							180	-	- 69,40
486.	DG	"DG1"	483,3	tworzywo szt. Ø600	L	483,40	481,18	2,12							180	-	- 12,00
487.	E	"E1"	479,97	tworzywo szt. Ø600	C	479,97	477,41	2,56							210	-	-
488.	E	"E2"	479,12	tworzywo szt. Ø600	C	479,12	477,5	1,62							176	-	-
489.	E	"E3"	479,23	tworzywo szt. Ø600	C	479,23	477,53	1,70							180	-	-
490.	E	"E4"	479,4	tworzywo szt. Ø600	C	479,40	477,59	1,81							257	-	-
491.	E	"E5"	480,5	tworzywo szt. Ø600	C	480,50	477,65	2,85							108	-	-
492.	E	"E6"	480,23	tworzywo szt. Ø600	L	480,33	477,67	2,56							180	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
493.	E	"E7"	480	żelbetowa Ø1000	L	480,10	477,73	2,27							180	-	-
494.	E	"E8"	479,9	tworzywo szt. Ø600	C	479,90	477,86	2,04							170	-	-
495.	E	"E9"	481	żelbetowa Ø1000	L	481,10	479,1	1,90	479,3	0,2					172	258	-
496.	E	"E10"	481,95	tworzywo szt. Ø600	L	482,05	479,65	2,30							221	-	-
497.	E	"E11"	481,6	żelbetowa Ø1000	C	481,60	479,78	1,82	479,78	0,2					150	235	-
498.	E	"E12"	482,51	tworzywo szt. Ø600	L	482,61	480,69	1,82							214	-	-
499.	E	"E13"	482,77	tworzywo szt. Ø600	C	482,77	481,07	1,70							139	-	-
500.	E	"E14"	483,1	tworzywo szt. Ø600	C	483,10	481,4	1,70							185	-	-
501.	E	"E15"	483,39	tworzywo szt. Ø600	L	483,49	481,69	1,70							152	-	-
502.	E	"E16"	483,7	żelbetowa Ø1000	L	483,80	482	1,70							273	-	-
503.	E	"E16.1"	483,83	tworzywo szt. Ø600	L	483,93	482,06	1,77							192	-	-
504.	E	"E17"	484,3	tworzywo szt. Ø600	L	484,40	482,48	1,82							139	-	-
505.	E	"E18"	484,4	tworzywo szt. Ø600	L	484,50	482,59	1,81							158	-	-
506.	E	"E19"	484,83	żelbetowa Ø1000	L	484,93	482,88	1,95							167	-	-
507.	E	"E20"	484,7	tworzywo szt. Ø600	L	484,80	483	1,70							196	-	-
508.	E	"E21"	485,8	tworzywo szt. Ø600	L	485,90	484,1	1,70							158	-	-
509.	E	"E22"	486	żelbetowa Ø1000	C	486,00	484,2	1,80							136	-	-
510.	E	"E23"	486,5	tworzywo szt. Ø600	L	486,60	484,59	1,91							244	-	-
511.	E	"E24"	486,6	żelbetowa Ø1000	L	486,70	484,66	1,94	484,86	0,2					120	243	-
512.	E	"E25"	486,6	tworzywo szt. Ø600	L	486,70	484,8	1,80							180	-	-
513.	E	"E26"	486,8	tworzywo szt. Ø600	L	486,90	485	1,80							249	-	-
514.	E	"E27"	488	tworzywo szt. Ø600	C	488,00	486	2,00							102	-	-
515.	E	"E28"	488,25	tworzywo szt. Ø600	C	488,25	486,12	2,13							182	-	-
516.	E	"E29"	488,15	żelbetowa Ø1000	C	488,15	486,25	1,90							278	-	-
517.	E	"E30"	488,76	żelbetowa Ø1000	C	488,76	486,28	2,48	486,67	0,2					206	122	-
518.	E	"E31"	489,45	żelbetowa Ø1000	C	489,45	486,35	3,10							194	-	-
519.	E	"E32"	489,26	żelbetowa Ø1000	C	489,26	486,46	2,80							181	-	-
520.	E	"E33"	489,66	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	489,66	486,57	3,09					487,77	1,2	180	-	-
521.	E	"E34"	490,7	żelbetowa Ø1000	C	490,70	488,9	1,80	488,9	0,2					88	178	-
522.	E	"E34.1"	490,76	tworzywo szt. Ø600	L	490,86	488,96	1,80							171	-	-
523.	E	"E35"	491	tworzywo szt. Ø600	L	491,10	489,2	1,80							180	-	-
524.	E	"E36"	491,6	tworzywo szt. Ø600	L	491,70	489,62	1,98							182	-	-
525.	E	"E37"	491,6	tworzywo szt. Ø600	C	491,60	489,79	1,81							186	-	-
526.	E	"E38"	491,86	tworzywo szt. Ø600	L	491,96	490,06	1,80							173	-	-
527.	E	"E39"	492,5	żelbetowa Ø1000	L	492,60	490,36	2,14	490,36	0,2					270	180	-
528.	E	"E39.1"	492,56	tworzywo szt. Ø600	C	492,56	490,45	2,11							189	-	-
529.	E	"E40"	493	tworzywo szt. Ø600	C	493,00	491,1	1,90							197	-	-
530.	E	"E41"	494,9	żelbetowa Ø1000	C	494,90	492,3	2,60							158	-	-
531.	E	"E42"	494,4	tworzywo szt. Ø600	L	494,50	492,47	1,93							93	-	-
532.	E	"E43"	494,6	żelbetowa Ø1000	C	494,60	492,65	1,95	492,65	0,2					270	103	-
533.	E	"E44"	494,6	tworzywo szt. Ø600	L	494,70	492,7	1,90							105	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
534.	E	"E45"	495,2	tworzywo szt. Ø600	L	495,30	493,33	1,87							89	-	-
535.	E	"E46"	495,2	tworzywo szt. Ø600	L	495,30	493,5	1,70							265	-	-
536.	E	"E47"	495,43	żelbetowa Ø1000	L	495,53	493,6	1,83							180	-	-
537.	E	"E48"	495,94	tworzywo szt. Ø600	L	496,04	493,8	2,14							180	-	-
538.	E	"E49"	496,7	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	496,70	494	2,70	494	0,2			494,7	0,7	182	82	-
539.	E	"E50"	496,8	żelbetowa Ø1000	L	496,90	494,9	1,90	494,9	0,2	495,1	0,2			169	260	80
540.	E	"E51"	497,25	tworzywo szt. Ø600	L	497,35	495,33	1,92							235	-	-
541.	E	"E52"	497,36	tworzywo szt. Ø600	L	497,46	495,42	1,94							129	-	-
542.	E	"E53"	498	żelbetowa Ø1000	L	498,10	496,05	1,95	496,05	0,2					88	267	-
543.	E	"E54"	498,1	żelbetowa Ø1000	L	498,20	496,2	1,90	496,2	0,2					269	183	-
544.	E	"E55"	498,6	tworzywo szt. Ø600	C	498,60	496,7	1,90							91	-	-
545.	E	"E56"	499,1	tworzywo szt. Ø600	C	499,10	497,2	1,90							270	-	-
546.	E	"E57"	499,44	tworzywo szt. Ø600	C	499,44	497,47	1,97							180	-	-
547.	E	"E58"	499,58	tworzywo szt. Ø600	C	499,58	497,58	2,00							180	-	-
548.	E	"E59"	500,3	żelbetowa Ø1000	C	500,30	498,1	2,20	498,3	0,2					270	90	-
549.	E	"E60"	500,2	żelbetowa Ø1000	C	500,20	498,23	1,97	498,23	0,2					105	180	-
550.	E	"E61"	500,1	tworzywo szt. Ø600	L	500,20	498,34	1,76							83	-	-
551.	E	"E62"	500,13	tworzywo szt. Ø600	L	500,23	498,39	1,74							180	-	-
552.	E	"E63"	500,15	tworzywo szt. Ø600	L	500,25	498,43	1,72							264	-	-
553.	E	"E64"	500,5	tworzywo szt. Ø600	L	500,60	498,7	1,80							142	-	-
554.	E	"E65"	500,81	żelbetowa Ø1000	L	500,91	498,91	1,90	499,11	0,2					215	128	-
555.	E	"E66"	501,4	tworzywo szt. Ø600	L	501,50	499,5	1,90							174	-	-
556.	E	"E67"	501,79	tworzywo szt. Ø600	L	501,89	499,93	1,86							180	-	-
557.	E	"E68"	502,27	tworzywo szt. Ø600	L	502,37	500,37	1,90							180	-	-
558.	E	"E69"	502,75	żelbetowa Ø1000	C	502,75	500,51	2,24	501,01	0,2					276	94	-
559.	E	"E70"	502,4	żelbetowa Ø1000	C	502,40	500,72	1,68							91	-	-
560.	E	"E71"	503,07	tworzywo szt. Ø600	L	503,17	501,02	2,05							180	-	-
561.	E	"E72"	503,23	żelbetowa Ø1000	L	503,33	501,33	1,90	501,53	0,2					181	89	-
562.	E	"E73"	504,11	tworzywo szt. Ø600	L	504,21	502,21	1,90							166	-	-
563.	E	"E73A"	504,44	tworzywo szt. Ø600	L	504,54	502,54	1,90							180	-	-
564.	E	"E74"	505	żelbetowa Ø1000	L	505,10	502,79	2,21							273	-	-
565.	E	"E75"	504,57	tworzywo szt. Ø600	L	504,67	502,89	1,68							178	-	-
566.	E	"E76"	504,5	tworzywo szt. Ø600	L	504,60	502,9	1,60							90	-	-
567.	E	"E77"	505	tworzywo szt. Ø600	C	505,00	503,4	1,60							273	-	-
568.	E	"E78"	505,06	tworzywo szt. Ø600	C	505,06	503,46	1,60							180	-	-
569.	E	"E79"	505,51	tworzywo szt. Ø600	C	505,51	503,61	1,90							82	-	-
570.	E	"E80"	506,5	żelbetowa Ø1000	C	506,50	504,4	2,10							103	-	-
571.	E	"E81"	506,24	żelbetowa Ø1000	C	506,24	504,47	1,77							180	-	-
572.	E	"E82"	506,2	rozprężna żelbet. Ø1000	C	506,20	504,48	1,72							180	-	-
573.	EA	"EA1"	481,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	481,50	477,8	3,70	477,8	0,2			479,7	1,9	179	274	-
574.	EA	"EA2"	483,3	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	483,30	481	2,30					481,5	0,5	182	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
575.	EA	"EA3"	483,3	żelbetowa Ø1000	C	483,30	481,6	1,70							180	-	-	85,60	
576.	EAA	"EAA1"	480,4	tworzywo szt. Ø600	C	480,40	478,02	2,38							180	-	-		
577.	EAA	"EAA2"	480,3	tworzywo szt. Ø600	C	480,30	478,05	2,25							273	-	-		
578.	EAA	"EAA3"	480	tworzywo szt. Ø600	C	480,00	478,15	1,85							180	-	-	69,10	
579.	EB	"EB1"	482,1	tworzywo szt. Ø600	C	482,10	479,85	2,25							273	-	-		
580.	EB	"EB2"	481,65	tworzywo szt. Ø600	C	481,65	479,95	1,70							180	-	-	49,60	
581.	EC	"EC1"	484	tworzywo szt. Ø600	L	484,10	482,2	1,80							175	-	-		
582.	EC	"EC2"	486,45	tworzywo szt. Ø600	C	486,45	484,35	2,10							180	-	-	58,00	
583.	ECA	"ECA1"	486,8	tworzywo szt. Ø600	C	486,80	485,1	1,70							180	-	-	9,80	
584.	ED	"ED1"	488,49	tworzywo szt. Ø600	C	488,49	486,83	1,66							187	-	-		
585.	ED	"ED2"	488,93	tworzywo szt. Ø600	C	488,93	487,13	1,80							180	-	-		
586.	ED	"ED3"	489,46	tworzywo szt. Ø600	C	489,46	487,76	1,70							217	-	-		
587.	ED	"ED4"	490,05	tworzywo szt. Ø600	C	490,05	488,35	1,70							224	-	-		
588.	ED	"ED5"	491,2	żelbetowa Ø1000	C	491,20	489,5	1,70							180	-	-	103,20	
589.	EE	"EE1"	491,42	żelbetowa Ø1000	C	491,42	489,72	1,70							182	-	-		
590.	EE	"EE2"	492,05	żelbetowa Ø1000	C	492,05	490,35	1,70							180	-	-	19,2	
591.	EF	"EF1"	493,6	żelbetowa Ø1000	C	493,60	491,15	2,45							269	-	-		
592.	EF	"EF2"	493,63	żelbetowa Ø1000	C	493,63	491,25	2,38							185	-	-		
593.	EF	"EF3"	493,5	żelbetowa Ø1000	C	493,50	491,32	2,18							180	-	-		
594.	EF	"EF4"	493,55	żelbetowa Ø1000	C	493,55	491,47	2,08	491,67	0,2					88	180	-		
595.	EF	"EF5"	493,9	tworzywo szt. Ø600	C	493,90	491,99	1,91							269	-	-		
596.	EF	"EF6"	493,9	tworzywo szt. Ø600	C	493,90	492,2	1,70							95	-	-		
597.	EF	"EF7"	494,2	żelbetowa Ø1000	C	494,20	492,4	1,80	492,4	0,2					164	276	-		
598.	EF	"EF8"	494,79	tworzywo szt. Ø600	L	494,89	492,89	1,90							211	-	-		
599.	EF	"EF9"	495,21	tworzywo szt. Ø600	C	495,21	493,01	2,20					493,41	0,4	151	-	-		
600.	EF	"EF10"	495,34	tworzywo szt. Ø600	C	495,34	493,52	1,82							207	-	-		
601.	EF	"EF11"	495,95	żelbetowa Ø1000	C	495,95	494,15	1,80							270	-	-		
602.	EF	"EF12"	496,5	tworzywo szt. Ø600	C	496,50	494,4	2,10							90	-	-		
603.	EF	"EF13"	496,41	tworzywo szt. Ø600	C	496,41	494,53	1,88							164	-	-		
604.	EF	"EF14"	496,95	tworzywo szt. Ø600	C	496,95	494,59	2,36							180	-	-		
605.	EF	"EF15"	497,5	tworzywo szt. Ø600	C	497,50	494,66	2,84							95	-	-		
606.	EF	"EF16"	497,07	tworzywo szt. Ø600	C	497,07	494,74	2,33							190	-	-		
607.	EF	"EF17"	496,6	tworzywo szt. Ø600	L	496,70	494,9	1,70							259	-	-		
608.	EF	"EF18"	497,07	żelbetowa Ø1000	L	497,17	495,07	2,00							178	-	-		
609.	EF	"EF19"	497,46	tworzywo szt. Ø600	L	497,56	495,24	2,22							181	-	-		
610.	EF	"EF20"	497,7	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	497,70	495,32	2,38	495,82	0,2					88	270	-		
611.	EF	"EF21"	497,75	żelbetowa Ø1000	C	497,75	495,37	2,38							271	-	-		
612.	EF	"EF21A"	497,2	tworzywo szt. Ø600	L	497,30	495,5	1,70							180	-	-		
613.	EF	"EF22"	498,7	tworzywo szt. Ø600	L	498,80	496,25	2,45							241	-	-		
614.	EF	"EF22.1"	498,81	żelbetowa Ø1000	L	498,91	496,27	2,54	496,4	0,2					180	90	-		
615.	EF	"EF23"	499,03	żelbetowa Ø1000	C	499,03	496,32	2,71							202	-	-		

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
616.	EF	"EF24"	499,3	żelbetowa Ø1000	C	499,30	496,41	2,89							186	-	-
617.	EF	"EF25"	499,36	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	499,36	496,46	2,90					497,06	0,6	180	-	-
618.	EF	"EF26"	499,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	499,50	497,17	2,33	497,67	0,2					88	180	-
619.	EF	"EF27"	499,15	tworzywo szt. Ø600	L	499,25	497,3	1,85							178	-	-
620.	EF	"EF28"	499,18	tworzywo szt. Ø600	C	499,18	497,48	1,70							172	-	-
621.	EF	"EF29"	500,62	żelbetowa Ø1000	C	500,62	498,92	1,70							273	-	-
622.	EF	"EF30"	501,74	żelbetowa Ø1000	C	501,74	500,04	1,70							203	-	-
623.	EF	"EF31"	502,3	żelbetowa Ø1000	C	502,30	500,6	1,70							180	-	-
624.	EFA	"EFA1"	493,97	żelbetowa Ø1000	C	493,97	491,87	2,10					492,27	0,4	180	-	-
625.	EFA	"EFA2"	494,2	żelbetowa Ø1000	C	494,20	492,5	1,70							180	-	-
626.	EFB	"EFB1"	495	tworzywo szt. Ø600	C	495,00	493,3	1,70							180	-	-
627.	EFC	"EFC1"	498,5	żelbetowa Ø1000	C	498,50	496,7	1,80							180	-	-
628.	EFD	"EFD1.1"	498,77	tworzywo szt. Ø600	C	498,77	496,42	2,35							114	-	-
629.	EFD	"EFD1"	498,7	żelbetowa Ø1000	C	498,70	496,72	1,98							180	-	-
630.	EFE	"EFE1"	500,9	żelbetowa Ø1000	C	500,90	499,2	1,70							180	-	-
631.	EG	"EG1"	494,93	tworzywo szt. Ø600	C	494,93	492,82	2,11							205	-	-
632.	EG	"EG2"	495,3	tworzywo szt. Ø600	C	495,30	493	2,30							180	-	-
633.	EH	"EH1"	496,8	żelbetowa Ø1000	C	496,80	494,14	2,66							94	-	-
634.	EH	"EH2"	496,5	tworzywo szt. Ø600	L	496,60	494,23	2,27							180	-	-
635.	EI	"EI1"	496,98	tworzywo szt. Ø600	L	497,08	495,28	1,70							180	-	-
636.	EIA	"EIA"	497,1	tworzywo szt. Ø600	L	497,20	495,31	1,79							180	-	-
637.	EJ	"EJ1"	498,36	tworzywo szt. Ø600	L	498,46	496,28	2,08							185	-	-
638.	EJ	"EJ2"	498,22	tworzywo szt. Ø600	L	498,32	496,42	1,80							162	-	-
639.	EJ	"EJ3"	499	tworzywo szt. Ø600	L	499,10	497,3	1,70							180	-	-
640.	EJA	"EJA1"	498,6	tworzywo szt. Ø600	L	498,70	496,4	2,20							180	-	-
641.	EK	"EK1"	500,25	żelbetowa Ø1000	C	500,25	498,38	1,87							180	-	-
642.	EKA	"EKA1"	500,5	żelbetowa Ø1000	C	500,50	498,7	1,80							180	-	-
643.	EL	"EL1"	501,1	tworzywo szt. Ø600	C	501,10	499,4	1,70							180	-	-
644.	EL	"EL1"	502,85	żelbetowa Ø1000	C	502,85	501,14	1,71	501,15	0,2					180	270	-
645.	EL	"EL2"	503,25	żelbetowa Ø1000	C	503,25	501,35	1,90							180	-	-
646.	EŁA	"EŁA1"	503	tworzywo szt. Ø600	C	503,00	501,4	1,60							180	-	-
647.	EM	"EM1"	503,44	tworzywo szt. Ø600	L	503,54	501,74	1,70							225	-	-
648.	EM	"EM2"	503,68	tworzywo szt. Ø600	C	503,68	501,98	1,70							136	-	-
649.	EM	"EM3"	504	tworzywo szt. Ø600	C	504,00	502,3	1,70							180	-	-
650.	EM	"EM4"	504,3	tworzywo szt. Ø600	C	504,30	502,54	1,76							269	-	-
651.	EM	"EM5"	504,5	żelbetowa Ø1000	C	504,50	502,8	1,70							180	-	-
652.	F	"F1"	504	żelbetowa Ø1000	C	504,00	501,85	2,15	502,05	0,2					221	161	-
653.	F	"F2"	504	żelbetowa Ø1000	C	504,00	502,1	1,90	502,1	0,2					177	83	-
654.	F	"F3"	504,3	tworzywo szt. Ø600	L	504,40	502,38	1,92							164	-	-
655.	F	"F4"	504,5	tworzywo szt. Ø600	L	504,60	502,58	1,92							130	-	-
656.	F	"F5"	504,81	tworzywo szt. Ø600	C	504,81	502,71	2,10							228	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
657.	F	"F6"	504,9	tworzywo szt. Ø600	C	504,90	502,75	2,15							180	-	-
658.	F	"F7"	506,6	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	506,60	503	3,60	503	0,2	504,6	0,2	503,6	0,6	157	99	278
659.	F	"F8"	505,77	tworzywo szt. Ø600	C	505,77	503,7	2,07							141	-	-
660.	F	"F9"	505,6	tworzywo szt. Ø600	C	505,60	503,76	1,84							203	-	-
661.	F	"F10"	505,6	tworzywo szt. Ø600	C	505,60	503,84	1,76							180	-	-
662.	F	"F11"	505,9	żelbetowa Ø1000	C	505,90	504	1,90	504,3	0,2	504,3	0,2			192	118	300
663.	F	"F12"	506,12	tworzywo szt. Ø600	C	506,12	504,22	1,90							220	-	-
664.	F	"F13"	506,48	żelbetowa Ø1000	L	506,58	504,68	1,80	504,68	0,2					236	114	-
665.	F	"F14"	510	tworzywo szt. Ø600	C	510,00	507,9	2,10							120	-	-
666.	F	"F16"	510,3	tworzywo szt. Ø600	C	510,30	507,95	2,35							180	-	-
667.	F	"F17"	510,1	tworzywo szt. Ø600	C	510,10	508	2,10							138	-	-
668.	F	"F18"	509,91	żelbetowa Ø1000	L	510,01	508,13	1,78	508,13	0,2					209	117	-
669.	F	"F19"	510,7	tworzywo szt. Ø600	C	510,70	508,61	2,09							180	-	-
670.	F	"F20"	511,85	żelbetowa Ø1000	C	511,85	509,15	2,70							98	-	-
671.	F	"F21"	511,55	żelbetowa Ø1000	C	511,55	509,19	2,36							173	-	-
672.	F	"F22"	510,8	żelbetowa Ø1000	C	510,80	509,27	1,53							192	-	-
673.	F	"F23"	510,9	rozprężna żelbet. Ø1000	C	510,90	509,28	1,62							180	-	-
674.	FA	"FA2"	504	żelbetowa Ø1000	C	504,00	502,1	1,90							206	-	-
675.	FA	"FA3"	504,5	tworzywo szt. Ø600	C	504,50	502,8	1,70							180	-	-
676.	FB	"FB1"	503,9	żelbetowa Ø1000	C	503,90	502,2	1,70							180	-	-
677.	FC	"FC1"	504,2	tworzywo szt. Ø600	C	504,20	502,3	1,90							180	-	-
678.	FD	"FD1"	505,45	żelbetowa Ø1000	C	505,45	503,11	2,34							170	-	-
679.	FD	"FD2"	505,29	żelbetowa Ø1000	C	505,29	503,25	2,04							174	-	-
680.	FD	"FD3"	505,3	żelbetowa Ø1000	C	505,30	503,29	2,01							180	-	-
681.	FDA	"FDA1"	507,26	żelbetowa Ø1000	C	507,26	505,26	2,00							174	-	-
682.	FDA	"FDA2"	510,2	żelbetowa Ø1000	C	510,20	507,4	2,80							180	-	-
683.	FE	"FE1"	506,44	żelbetowa Ø1000	C	506,44	504,69	1,75							186	-	-
684.	FE	"FE2"	506,5	rozprężna żelbet. Ø1000	C	506,50	504,8	1,70							180	-	-
685.	FEA	"FEA1"	508,3	tworzywo szt. Ø600	C	508,30	506,2	2,10							180	-	-
686.	FF	"FF1"	506,8	tworzywo szt. Ø600	C	506,80	504,81	1,99							205	-	-
687.	FF	"FF2"	506,75	tworzywo szt. Ø600	C	506,75	504,95	1,80							180	-	-
688.	FG	"FG1"	510,1	tworzywo szt. Ø600	C	510,10	508,27	1,83							180	-	-
689.	H	"H1"	510,06	żelbetowa Ø1000	C	510,06	507,62	2,44							179	-	-
690.	H	"H2"	510,31	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	510,31	507,67	2,64	508,37	0,2					235	125	-
691.	H	"H3"	509,89	żelbetowa Ø1000	C	509,89	507,79	2,10							173	-	-
692.	H	"H4"	509,55	żelbetowa Ø1000	C	509,55	507,81	1,74	507,81	0,2					94	180	-
693.	H	"H5"	511,89	tworzywo szt. Ø600	C	511,89	509,98	1,91							255	-	-
694.	H	"H9"	514	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	514,00	510,14	3,86	512,24	0,2					101	265	-
695.	H	"H10"	513,11	żelbetowa Ø1000	C	513,11	510,19	2,92							214	-	-
696.	H	"H11"	512,6	żelbetowa Ø1000	C	512,60	510,25	2,35							191	-	-
697.	H	"H12"	513,3	żelbetowa Ø1000	C	513,30	510,36	2,94							171	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
698.	H	"H13"	514	żelbetowa Ø1000	C	514,00	510,43	3,57							159	-	-
699.	H	"H14"	513,58	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	513,58	510,5	3,08	511,82	0,2					158	230	-
700.	H	"H15"	513,69	żelbetowa Ø1000	C	513,69	510,55	3,14							169	-	-
701.	H	"H16"	514,01	żelbetowa Ø1000	C	514,01	510,61	3,40							191	-	-
702.	H	"H17"	513,91	żelbetowa Ø1000	C	513,91	510,65	3,26							200	-	-
703.	H	"H18"	513,4	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	513,40	510,7	2,70	510,7	0,2			511,4	0,7	180	70	-
704.	H	"H19"	513,5	żelbetowa Ø1000	C	513,50	511,46	2,04							141	-	-
705.	H	"H20"	513,5	żelbetowa Ø1000	C	513,50	511,52	1,98							176	-	-
706.	H	"H21"	513,5	żelbetowa Ø1000	C	513,50	511,6	1,90	511,6	0,2					277	183	-
707.	H	"H22"	514,2	żelbetowa Ø1000	C	514,20	512,16	2,04	512,36	0,2					269	89	-
708.	H	"H23"	514,3	żelbetowa Ø1000	C	514,30	512,4	1,90	512,6	0,2					163	78	-
709.	H	"H24"	514,55	żelbetowa Ø1000	C	514,55	512,64	1,91							179	-	-
710.	H	"H25"	515,15	żelbetowa Ø1000	C	515,15	513,2	1,95							97	-	-
711.	H	"H26"	516	tworzywo szt. Ø600	L	516,10	514,1	1,90							180	-	-
712.	H	"H27"	518,2	tworzywo szt. Ø600	L	518,30	515,7	2,50							272	-	-
713.	H	"H28"	518,1	żelbetowa Ø1000	L	518,20	515,75	2,35							95	-	-
714.	H	"H29"	518,78	tworzywo szt. Ø600	L	518,88	515,91	2,87							180	-	-
715.	H	"H30"	519,7	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	519,70	516,1	3,60	516,1	0,2			517,6	1,5	268	88	-
716.	H	"H31"	519,6	żelbetowa Ø1000	C	519,60	517,74	1,86	517,74	0,2					89	180	-
717.	H	"H32"	520,22	tworzywo szt. Ø600	L	520,32	518,22	2,00							102	-	-
718.	H	"H32A"	520,38	tworzywo szt. Ø600	L	520,48	518,28	2,10							209	-	-
719.	H	"H33"	520,5	tworzywo szt. Ø600	C	520,50	518,33	2,17							149	-	-
720.	H	"H34"	520,03	żelbetowa Ø1000	L	520,13	518,43	1,60							252	-	-
721.	H	"H35"	520,75	tworzywo szt. Ø600	L	520,85	518,53	2,22							222	-	-
722.	H	"H35A"	520,88	tworzywo szt. Ø600	L	520,98	518,54	2,34							138	-	-
723.	H	"H35B"	521,4	tworzywo szt. Ø600	C	521,40	518,63	2,77							107	-	-
724.	H	"H36"	520,9	żelbetowa Ø1000	C	520,90	518,7	2,20	518,7	0,2					276	176	-
725.	H	"H37"	521,13	tworzywo szt. Ø600	L	521,23	518,93	2,20							180	-	-
726.	H	"H38"	522,56	tworzywo szt. Ø600	L	522,66	520,36	2,20							180	-	-
727.	H	"H39"	522,98	żelbetowa Ø1000	C	522,98	520,77	2,21	520,97	0,2					170	270	-
728.	H	"H40"	523,27	tworzywo szt. Ø600	C	523,27	521,37	1,90							200	-	-
729.	H	"H41"	524,38	żelbetowa Ø1000	C	524,38	522,08	2,30	522,38	0,2					172	262	-
730.	H	"H42"	524,57	tworzywo szt. Ø600	C	524,57	522,21	2,36							144	-	-
731.	H	"H43"	525,2	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	525,20	522,3	2,90	522,3	0,2	523,3	0,2	523,3	1	227	125	299
732.	H	"H44"	526	tworzywo szt. Ø600	L	526,10	523,9	2,10							121	-	-
733.	H	"H45"	526,11	tworzywo szt. Ø600	C	526,11	523,94	2,17							180	-	-
734.	H	"H46"	526,16	tworzywo szt. Ø600	C	526,16	523,97	2,19							198	-	-
735.	H	"H47"	526,32	tworzywo szt. Ø600	C	526,32	524,03	2,29							202	-	-
736.	H	"H48"	526,44	tworzywo szt. Ø600	C	526,44	524,09	2,35							180	-	-
737.	H	"H49"	526,5	żelbetowa Ø1000	C	526,50	524,11	2,39							156	-	-
738.	H	"H50"	526,44	żelbetowa Ø1000	C	526,44	524,14	2,30							180	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
739.	H	"H51"	526,4	żelbetowa Ø1000	C	526,40	524,17	2,23							171	-	-
740.	H	"H52"	526,43	żelbetowa Ø1000	C	526,43	524,21	2,22							148	-	-
741.	H	"H53"	526,47	żelbetowa Ø1000	C	526,47	524,27	2,20	524,57	0,2					236	154	-
742.	H	"H54"	526,5	żelbetowa Ø1000	C	526,50	524,54	1,96	524,54	0,2					180	276	-
743.	H	"H55"	527,6	tworzywo szt. Ø600	L	527,70	525,12	2,48							104	-	-
744.	H	"H56"	527	tworzywo szt. Ø600	L	527,10	525,16	1,84							240	-	-
745.	H	"H57"	527,6	żelbetowa Ø1000	L	527,70	525,23	2,37	525,23	0,2					102	180	-
746.	H	"H58"	527,42	żelbetowa Ø1000	L	527,52	525,27	2,15	525,27	0,2					262	126	-
747.	H	"H59"	527,7	tworzywo szt. Ø600	L	527,80	525,7	2,00							180	-	-
748.	H	"H60"	528,47	tworzywo szt. Ø600	L	528,57	525,84	2,63							190	-	-
749.	H	"H61"	529,32	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	529,32	526,01	3,31	527,22	0,2	526,01	0,2	526,81	0,8	172	266	86
750.	H	"H62"	529,5	tworzywo szt. Ø600	C	529,50	526,85	2,65							131	-	-
751.	H	"H63"	529	tworzywo szt. Ø600	C	529,00	527	2,00							245	-	-
752.	H	"H64"	529,86	tworzywo szt. Ø600	C	529,86	528,06	1,80							181	-	-
753.	H	"H65"	530,9	żelbetowa Ø1000	L	531,00	529	1,90							142	-	-
754.	H	"H66"	530,8	tworzywo szt. Ø600	C	530,80	529,12	1,68							222	-	-
755.	H	"H67"	531,5	tworzywo szt. Ø600	C	531,50	529,47	2,03							180	-	-
756.	H	"H68"	532	tworzywo szt. Ø600	C	532,00	529,98	2,02							180	-	-
757.	H	"H69"	532,45	tworzywo szt. Ø600	C	532,45	530,05	2,40							213	-	-
758.	H	"H70"	533	żelbetowa Ø1000	C	533,00	530,66	2,34	531,06	0,2					107	279	-
759.	H	"H71"	532,54	żelbetowa Ø1000	C	532,54	530,73	1,81							167	-	-
760.	H	"H72"	532,4	żelbetowa Ø1000	C	532,40	530,8	1,60							245	-	-
761.	H	"H73"	532,81	tworzywo szt. Ø600	C	532,81	531,21	1,60							180	-	-
762.	H	"H74"	533,14	tworzywo szt. Ø600	C	533,14	531,54	1,60							211	-	-
763.	H	"H75"	533,27	tworzywo szt. Ø600	C	533,27	531,56	1,71							142	-	-
764.	H	"H76"	533,5	tworzywo szt. Ø600	C	533,50	531,6	1,90							143	-	-
765.	H	"H77"	533,67	żelbetowa Ø1000	C	533,67	531,64	2,03							210	-	-
766.	H	"H78"	533,97	tworzywo szt. Ø600	C	533,97	531,72	2,25							196	-	-
767.	H	"H79"	535,7	żelbetowa Ø1000	C	535,70	531,84	3,86							88	-	-
768.	H	"H80"	534,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	534,50	531,95	2,55	531,95	0,2			532,9	0,95	265	180	-
769.	H	"H81"	536,7	tworzywo szt. Ø600	C	536,70	535,1	1,60							165	-	-
770.	H	"H82"	539,15	tworzywo szt. Ø600	L	539,25	537,55	1,60							171	-	-
771.	H	"H83"	539,33	tworzywo szt. Ø600	C	539,33	537,72	1,61							237	-	-
772.	H	"H84"	540	żelbetowa Ø1000	C	540,00	538,1	1,90	538,3	0,2					165	241	-
773.	H	"H85"	540,5	żelbetowa Ø1000	C	540,50	538,6	1,90	538,8	0,2					237	173	-
774.	H	"H86"	541	żelbetowa Ø1000	C	541,00	539,1	1,90							180	-	-
775.	H	"H87"	543,32	żelbetowa Ø1000	C	543,32	541,37	1,95	541,62	0,2					133	198	-
776.	H	"H88"	544	żelbetowa Ø1000	C	544,00	542,09	1,91							190	-	-
777.	H	"H89"	544,62	żelbetowa Ø1000	C	544,62	542,71	1,91							184	-	-
778.	H	"H90"	545,2	żelbetowa Ø1000	C	545,20	543,3	1,90	543,3	0,25					235	89	-
779.	H	"H90A"	546,86	żelbetowa Ø1000	C	546,86	544,85	2,01							164	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
780.	H	"H91"	547,68	żelbetowa Ø1000	C	547,68	545,78	1,90							187	-	-		
781.	H	"H92"	550,4	żelbetowa Ø1000	C	550,40	548,5	1,90							180	-	-	1692,50	
782.	HAA	"HAA1"	510,25	żelbetowa Ø1000	C	510,25	508,42	1,83							180	-	-		
783.	HAA	"HAA2"	510,2	żelbetowa Ø1000	C	510,20	508,47	1,73							155	-	-		
784.	HAA	"HAA3"	510,3	żelbetowa Ø1000	C	510,30	508,55	1,75							249	-	-		
785.	HAA	"HAA4"	510,68	tworzywo szt. Ø600	L	510,78	508,9	1,78							233	-	-		
786.	HAA	"HAA5"	511,2	tworzywo szt. Ø600	L	511,30	509,3	1,90							180	-	-	66,80	
787.	HA	"HA2"	509,51	żelbetowa Ø1000	C	509,51	507,84	1,67							206	-	-		
788.	HA	"HA3"	510,27	żelbetowa Ø1000	C	510,27	507,97	2,30							209	-	-		
789.	HA	"HA4"	511,2	żelbetowa Ø1000	C	511,20	508,3	2,90							270	-	-		
790.	HA	"HA5"	511,95	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	511,95	508,85	3,10					510,25	1,4	90	-	-		
791.	HA	"HA6"	512,36	tworzywo szt. Ø600	C	512,36	510,76	1,60							154	-	-		
792.	HA	"HA7"	513,11	tworzywo szt. Ø600	C	513,11	511,48	1,63							157	-	-		
793.	HA	"HA8"	513,8	żelbetowa Ø1000	C	513,80	512,14	1,66							224	-	-		
794.	HA	"HA9"	513,8	żelbetowa Ø1000	C	513,80	512,2	1,60							137	-	-		
795.	HA	"HA10"	514,7	żelbetowa Ø1000	C	514,70	512,82	1,88							192	-	-		
796.	HA	"HA11"	515,5	żelbetowa Ø1000	C	515,50	513,48	2,02							199	-	-		
797.	HA	"HA12"	515,87	żelbetowa Ø1000	C	515,87	513,89	1,98							200	-	-		
798.	HA	"HA13"	516,5	żelbetowa Ø1000	C	516,50	514,6	1,90							180	-	-	163,20	
799.	HB	"HB1"	515,09	żelbetowa Ø1000	C	515,09	513,29	1,80							180	-	-		
800.	HB	"HB2"	515,5	żelbetowa Ø1000	C	515,50	513,7	1,80							180	-	-	59,50	
801.	HC	"HC1"	514,5	tworzywo szt. Ø600	C	514,50	512,8	1,70							180	-	-	11,30	
802.	HD	"HD1.1"	513,29	tworzywo szt. Ø600	L	513,39	510,72	2,57							159	-	-		
803.	HD	"HD1"	512,3	tworzywo szt. Ø600	L	512,40	510,85	1,45							267	-	-		
804.	HD	"HD2"	512,4	tworzywo szt. Ø600	L	512,50	510,88	1,52							180	-	-	36,50	
805.	HE	"HE1"	513,5	żelbetowa Ø1000	C	513,50	511,66	1,84							177	-	-		
806.	HE	"HE2"	513,5	rozprężna żelbet. Ø1000	C	513,50	511,71	1,79							180	-	-	22,10	
807.	HEA	"HEA1"	514,4	żelbetowa Ø1000	C	514,40	512,6	1,80							180	-	-	26,30	
808.	HF	"HF1"	514,48	tworzywo szt. Ø600	C	514,48	512,78	1,70							156	-	-		
809.	HF	"HF2"	514,84	tworzywo szt. Ø600	C	514,84	513,07	1,77							202	-	-		
810.	HF	"HF3"	515,56	tworzywo szt. Ø600	C	515,56	513,6	1,96							165	-	-		
811.	HF	"HF4"	516,12	tworzywo szt. Ø600	C	516,12	514,12	2,00							205	-	-		
812.	HF	"HF5"	516,36	żelbetowa Ø1000	L	516,46	514,19	2,17							180	-	-		
813.	HF	"HF6"	517,5	tworzywo szt. Ø600	L	517,60	514,4	3,10							111	-	-		
814.	HF	"HF7"	516,2	tworzywo szt. Ø600	C	516,20	514,5	1,70							116	-	-		
815.	HF	"HF8"	517,3	tworzywo szt. Ø600	C	517,30	515,7	1,60							180	-	-	162,90	
816.	HGA	"HGA1"	519,43	żelbetowa Ø1000	C	519,43	516,3	3,13							181	-	-		
817.	HGA	"HGA2"	519,48	żelbetowa Ø1000	C	519,48	516,34	3,14							209	-	-		
818.	HGA	"HGA3"	519,35	żelbetowa Ø1000	C	519,35	516,46	2,89							165	-	-		
819.	HGA	"HGA4"	519,16	żelbetowa Ø1000	C	519,16	516,51	2,65							162	-	-		
820.	HGA	"HGA5"	518,3	żelbetowa Ø1000	C	518,30	516,58	1,72							180	-	-	95,20	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
821.	HG	"HG1"	520,15	żelbetowa Ø1000	C	520,15	518,31	1,84							175	-	
822.	HG	"HG2"	520,7	żelbetowa Ø1000	C	520,70	518,8	1,90							180	-	42,80
823.	HH	"HH0"	521	żelbetowa Ø1000	L	521,10	518,8	2,20					519,2	0,4	180	-	
824.	HH	"HH1"	521,96	żelbetowa Ø1000	C	521,96	519,76	2,20	519,76	0,2					244	95	
825.	HH	"HH2"	522,24	tworzywo szt. Ø600	C	522,24	519,86	2,38							111	-	
826.	HH	"HH3"	521,9	tworzywo szt. Ø600	C	521,90	519,91	1,99							180	-	64,30
827.	HHA	"HHA1"	521,7	tworzywo szt. Ø600	C	521,70	519,81	1,89							180	-	9,90
828.	HI	"HI1"	523,45	żelbetowa Ø1000	C	523,45	521,48	1,97							175	-	
829.	HI	"HI2"	523,6	żelbetowa Ø1000	C	523,60	521,7	1,90							195	-	
830.	HI	"HI3"	524,31	żelbetowa Ø1000	C	524,31	522,41	1,90							174	-	
831.	HI	"HI4"	525,21	żelbetowa Ø1000	C	525,21	523,31	1,90							180	-	
832.	HI	"HI5"	526,3	żelbetowa Ø1000	C	526,30	524,4	1,90							180	-	190,80
833.	HJ	"HJ1"	524,35	tworzywo szt. Ø600	C	524,35	522,65	1,70							180	-	18,30
834.	HK	"HK1"	525,2	żelbetowa Ø1000	C	525,20	522,46	2,74							183	-	
835.	HK	"HK2"	525,05	żelbetowa Ø1000	C	525,05	522,54	2,51							199	-	
836.	HK	"HK3"	524,9	żelbetowa Ø1000	C	524,90	522,63	2,27	522,78	0,2					245	112	
837.	HK	"HK4"	525,2	tworzywo szt. Ø600	C	525,20	522,73	2,47							180	-	
838.	HK	"HK5"	525,31	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	525,31	522,81	2,50	522,81	0,2			523,41	0,6	180	270	
839.	HK	"HK6"	525,36	żelbetowa Ø1000	C	525,36	523,47	1,89							87	-	
840.	HK	"HK7"	525,4	żelbetowa Ø1000	C	525,40	523,6	1,80							180	-	
841.	HK	"HK8"	525,9	żelbetowa Ø1000	C	525,90	524,1	1,80							180	-	139,50
842.	HKB	"HKB1"	524,74	tworzywo szt. Ø600	C	524,74	522,83	1,91							139	-	
843.	HKB	"HKB2"	524,8	tworzywo szt. Ø600	C	524,80	522,87	1,93							180	-	17,50
844.	HKC	"HKC1"	525,7	tworzywo szt. Ø600	L	525,80	522,94	2,76							180	-	27,40
845.	HKA	"HKA1"	525,63	żelbetowa Ø1000	C	525,63	523,73	1,90							201	-	
846.	HKA	"HKA2"	526,68	żelbetowa Ø1000	C	526,68	524,78	1,90							173	-	
847.	HKA	"HKA3"	526,91	żelbetowa Ø1000	C	526,91	525,02	1,89							175	-	
848.	HKA	"HKA4"	526,96	żelbetowa Ø1000	C	526,96	525,07	1,89							171	-	
849.	HKA	"HKA5"	527,37	żelbetowa Ø1000	C	527,37	525,48	1,89							185	-	
850.	HKA	"HKA6"	528	żelbetowa Ø1000	C	528,00	526,1	1,90							180	-	207,40
851.	HL	"HL1"	526,51	tworzywo szt. Ø600	L	526,61	524,64	1,87							104	-	
852.	HL	"HL2"	526,54	żelbetowa Ø1000	C	526,54	524,67	1,87							257	-	
853.	HL	"HL3"	526,62	żelbetowa Ø1000	C	526,62	524,74	1,88							212	-	
854.	HL	"HL4"	526,71	żelbetowa Ø1000	C	526,71	524,82	1,89							157	-	
855.	HL	"HL5"	526,78	żelbetowa Ø1000	C	526,78	524,88	1,90							174	-	
856.	HL	"HL6"	526,8	żelbetowa Ø1000	C	526,80	525	1,80							180	-	65,00
857.	HŁ	"HŁ1"	528,2	tworzywo szt. Ø600	C	528,20	526,5	1,70							180	-	22,40
858.	HM	"HM1"	527,8	tworzywo szt. Ø600	L	527,90	525,32	2,48							270	-	
859.	HM	"HM1.1"	527,7	tworzywo szt. Ø600	L	527,80	525,36	2,34							216	-	
860.	HM	"HM2"	527,3	tworzywo szt. Ø600	L	527,40	525,51	1,79							168	-	
861.	HM	"HM3"	527,3	tw.szt.wytłumiająca Ø800	L	527,40	525,6	1,70							159	-	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
862.	HM	"HM4"	530,7	żelbetowa Ø1000	L	530,80	529	1,70							180	-	-	56,30	
863.	HMA	"HMA1"	527,55	tworzywo szt. Ø600	C	527,55	525,34	2,21							253	-	-		
864.	HMA	"HMA2"	527,65	tworzywo szt. Ø600	C	527,65	525,39	2,26							149	-	-		
865.	HMA	"HMA3"	527,47	tworzywo szt. Ø600	C	527,47	525,43	2,04							209	-	-		
866.	HMA	"HMA4"	527,2	tworzywo szt. Ø600	C	527,20	525,49	1,71							180	-	-	44,40	
867.	HN	"HN1"	530,1	żelbetowa Ø1000	C	530,10	528,2	1,90							203	-	-		
868.	HN	"HN2"	531,46	żelbetowa Ø1000	C	531,46	529,56	1,90							180	-	-		
869.	HN	"HN3"	531,6	żelbetowa Ø1000	C	531,60	529,7	1,90							180	-	-	56,50	
870.	HNA	"HNA1"	528,77	żelbetowa Ø1000	C	528,77	526,1	2,67							207	-	-		
871.	HNA	"HNA2"	528,45	żelbetowa Ø1000	C	528,45	526,23	2,22							173	-	-		
872.	HNA	"HNA3"	528,3	żelbetowa Ø1000	C	528,30	526,3	2,00							180	-	-	58,40	
873.	HO	"HO1"	534,03	żelbetowa Ø1000	C	534,03	532,13	1,90							163	-	-		
874.	HO	"HO2"	534,8	żelbetowa Ø1000	C	534,80	532,65	2,15							170	-	-		
875.	HO	"HO3"	534,76	żelbetowa Ø1000	C	534,76	532,86	1,90	533,06	0,2					178	66	-		
876.	HO	"HO4"	535,64	żelbetowa Ø1000	C	535,64	533,74	1,90							171	-	-		
877.	HO	"HO5"	538,1	żelbetowa Ø1000	C	538,10	536,2	1,90							173	-	-		
878.	HO	"HO6"	539,43	żelbetowa Ø1000	C	539,43	537,53	1,90							180	-	-	184,50	
879.	HOA	"HOA1"	539,05	tworzywo szt. Ø600	L	539,15	537,25	1,80							200	-	-		
880.	HOA	"HOA2"	539,15	tworzywo szt. Ø600	L	539,25	537,35	1,80							164	-	-		
881.	HOA	"HOA3"	540,3	tworzywo szt. Ø600	L	540,40	538,44	1,86							180	-	-		
882.	HOA	"HOA4"	541,7	żelbetowa Ø1000	L	541,80	539,9	1,80							260	-	-		
883.	HOA	"HOA5"	542,8	tworzywo szt. Ø600	L	542,90	541	1,80							101	-	-		
884.	HOA	"HOA6"	543,5	żelbetowa Ø1000	C	543,50	541,5	2,00							279	-	-		
885.	HOA	"HOA7"	543,3	żelbetowa Ø1000	C	543,30	541,6	1,70							97	-	-		
886.	HOA	"HOA8"	545,82	tworzywo szt. Ø600	L	545,92	544,02	1,80							208	-	-		
887.	HOA	"HOA9"	546,6	żelbetowa Ø1000	L	546,70	544,8	1,80							148	-	-		
888.	HOA	"HOA10"	548	żelbetowa Ø1000	C	548,00	546	2,00							273	-	-		
889.	HOA	"HOA11"	551	żelbetowa Ø1000	C	551,00	549,2	1,80							176	-	-		
890.	HOA	"HOA12"	552,2	żelbetowa Ø1000	C	552,20	550,4	1,80							180	-	-	321,80	
891.	HP	"HP1"	534	żelbetowa Ø1000	C	534,00	532,03	1,97	532,23	0,2					198	268	-		
892.	HP	"HP2"	533,8	żelbetowa Ø1000	L	533,90	532,13	1,67							180	-	-	36,60	
893.	HPA	"HPA1"	534	tworzywo szt. Ø600	L	534,10	532,3	1,70							180	-	-	6,00	
894.	HR	"HR1"	540,64	tworzywo szt. Ø600	C	540,64	538,84	1,80							180	-	-		
895.	HR	"HR2"	542,3	tworzywo szt. Ø600	C	542,30	540,5	1,80							171	-	-		
896.	HR	"HR3"	543,9	tworzywo szt. Ø600	C	543,90	542,1	1,80							180	-	-	71,40	
897.	HS	"HS1"	541,95	tworzywo szt. Ø600	C	541,95	540,25	1,70							173	-	-		
898.	HS	"HS2"	542,7	tworzywo szt. Ø600	C	542,70	541	1,70							186	-	-		
899.	HS	"HS3"	543,3	żelbetowa Ø1000	C	543,30	541,6	1,70							180	-	-	69,20	
900.	HT	"HT1"	545,5	tworzywo szt. Ø600	C	545,50	543,8	1,70							180	-	-	25,90	
901.	HU	"HU1"	545,2	rozprężna żelbet. Ø1000	C	545,20	543,5	1,70							180	-	-	3,60	
902.	J	"J1"	541,78	tworzywo szt. Ø600	C	541,78	538,89	2,89							194	-	-		

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
903.	J	"J2"	542	tworzywo szt. Ø600	C	542,00	538,97	3,03							164	-	-
904.	J	"J3"	541,9	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	541,90	539,15	2,75	539,15	0,2			540,1	0,95	255	75	-
905.	J	"J3.1"	542,37	tworzywo szt. Ø600	C	542,37	540,3	2,07							156		
906.	J	"J4"	542,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	542,50	540,35	2,15	540,9	0,2					90	272	-
907.	J	"J5"	542,5	żelbetowa Ø1000	C	542,50	540,4	2,10	540,6	0,2					270	180	-
908.	J	"J5.1"	542,65	tworzywo szt. Ø600	C	542,65	540,67	1,98							202		
909.	J	"J6"	543,48	tworzywo szt. Ø600	C	543,48	541,58	1,90							174	-	-
910.	J	"J7"	544,73	tworzywo szt. Ø600	C	544,73	542,47	2,26							185	-	-
911.	J	"J7.1"	545,11	żelbetowa Ø1000	C	545,11	542,59	2,52	542,59	0,2					180	90	
912.	J	"J8"	545,15	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	545,15	542,6	2,55	542,6	0,2					155	0	-
913.	J	"J9"	545,5	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	545,50	542,8	2,70	542,8	0,25	543,3	0,2			197	118	294
914.	J	"J10"	545,56	tworzywo szt. Ø600	L	545,66	543,66	1,90							167	-	-
915.	J	"J11"	546,1	tworzywo szt. Ø600	L	546,20	544,3	1,80							169	-	-
916.	J	"J12"	547,35	żelbetowa Ø1000	L	547,45	545,25	2,10							180	-	-
917.	J	"J13"	548,1	tworzywo szt. Ø600	L	548,20	545,91	2,19							270	-	-
918.	J	"J14"	547,95	tworzywo szt. Ø600	L	548,05	546,08	1,87							91	-	-
919.	J	"J15"	548,2	tworzywo szt. Ø600	L	548,30	546,3	1,90							98	-	-
920.	J	"J16"	548,7	tworzywo szt. Ø600	L	548,80	546,8	1,90							263	-	-
921.	J	"J17"	548,98	tworzywo szt. Ø600	C	548,98	546,98	2,00							180	-	-
922.	J	"J18"	549,52	tworzywo szt. Ø600	L	549,62	547,62	1,90							177	-	-
923.	J	"J19"	550,86	żelbetowa Ø1000	C	550,86	548,66	2,20	548,66	0,2			548,96	0,3	179	83	-
924.	J	"J21"	551,8	żelbetowa Ø1000	C	551,80	549,8	2,00							270	-	-
925.	J	"J22"	551,85	żelbetowa Ø1000	C	551,85	549,85	2,00	550,15	0,2					100	185	-
926.	J	"J23"	552,45	tworzywo szt. Ø600	L	552,55	550,5	1,95							181	-	-
927.	J	"J24"	553,1	żelbetowa Ø1000	L	553,20	551,05	2,05	551,2	0,2					180	258	-
928.	J	"J25"	553,2	tworzywo szt. Ø600	L	553,30	551,11	2,09							96	-	-
929.	J	"J26"	553,28	tworzywo szt. Ø600	L	553,38	551,15	2,13							160	-	-
930.	J	"J27"	553,53	tworzywo szt. Ø600	L	553,63	551,61	1,92							181	-	-
931.	J	"J28"	553,8	żelbetowa Ø1000	L	553,90	552,1	1,70							180	-	-
932.	JA	"JA1"	541	żelbetowa Ø1000	C	541,00	539,23	1,77							190	-	-
933.	JA	"JA2"	540,95	żelbetowa Ø1000	C	540,95	539,33	1,62							282	-	-
934.	JA	"JA3"	541,85	tworzywo szt. Ø600	C	541,85	539,38	2,47							106	-	-
935.	JA	"JA4"	541,9	tworzywo szt. Ø600	C	541,90	539,4	2,50							180	-	-
936.	JB	"JB1"	543	żelbetowa Ø1000	C	543,00	541,2	1,80							163	-	-
937.	JB	"JB2"	544,7	żelbetowa Ø1000	C	544,70	542,5	2,20							217	-	-
938.	JB	"JB3"	544,99	żelbetowa Ø1000	C	544,99	542,69	2,30							147	-	-
939.	JB	"JB4"	546	żelbetowa Ø1000	C	546,00	543,8	2,20					544,1	0,3	172	-	-
940.	JB	"JB5"	547,7	żelbetowa Ø1000	C	547,70	545,88	1,82							160	-	-
941.	JB	"JB6"	549,36	żelbetowa Ø1000	C	549,36	547,54	1,82							182	-	-
942.	JB	"JB7"	551,24	żelbetowa Ø1000	C	551,24	549,36	1,88							192	-	-
943.	JB	"JB8"	552,52	żelbetowa Ø1000	C	552,52	550,56	1,96							195	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
944.	JB	"JB9"	553,5	żelbetowa Ø1000	C	553,50	551,6	1,90							180	-	-	199,10	
945.	JC	"JC1"	543	żelbetowa Ø1000	C	543,00	540,68	2,32							157	-	-		
946.	JC	"JC2"	543	żelbetowa Ø1000	C	543,00	540,72	2,28							180	-	-		
947.	JC	"JC3"	543	żelbetowa Ø1000	C	543,00	540,76	2,24							157	-	-		
948.	JC	"JC4"	542,9	żelbetowa Ø1000	C	542,90	540,84	2,06							180	-	-	48,70	
949.	JD	"JD1"	545,09	tworzywo szt. Ø600	C	545,09	542,64	2,45							180	-	-		
950.	JD	"JD2"	544,73	tworzywo szt. Ø600	C	544,73	542,79	1,94							217	-	-		
951.	JD	"JD3"	544,65	tworzywo szt. Ø600	C	544,65	542,84	1,81							143	-	-		
952.	JD	"JD4"	544,7	żelbetowa Ø1000	C	544,70	542,89	1,81							180	-	-	58,60	
953.	JE	"JE1"	545,59	żelbetowa Ø1000	C	545,59	542,88	2,71							161	-	-		
954.	JE	"JE2"	545,72	żelbetowa Ø1000	C	545,72	542,94	2,78							182	-	-		
955.	JE	"JE3"	545,91	żelbetowa Ø1000	C	545,91	543,09	2,82							178	-	-		
956.	JE	"JE4"	545,97	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	545,97	543,19	2,78	543,19	0,25			544,09	0,9	228	159			
957.	JE	"JE5"	546,37	tworzywo szt. Ø600	C	546,37	544,47	1,90							208	-	-		
958.	JE	"JE6"	546,67	tworzywo szt. Ø600	C	546,67	544,6	2,07							200	-	-		
959.	JE	"JE7"	546,86	tworzywo szt. Ø600	C	546,86	544,69	2,17							164	-	-		
960.	JE	"JE8"	547,08	tworzywo szt. Ø600	C	547,08	544,78	2,30					545,18	0,4	174	-	-		
961.	JE	"JE9"	547,67	tworzywo szt. Ø600	C	547,67	545,77	1,90							180	-	-		
962.	JE	"JE10"	547,8	tworzywo szt. Ø600	C	547,80	545,9	1,90							260	-	-		
963.	JE	"JE11"	547,82	żelbetowa Ø1000	L	547,92	545,93	1,89							107	-	-		
964.	JE	"JE12"	547,87	tworzywo szt. Ø600	L	547,97	546,01	1,86							180	-	-		
965.	JE	"JE13"	547,9	tworzywo szt. Ø600	L	548,00	546,05	1,85							244	-	-		
966.	JE	"JE14"	548,61	żelbetowa Ø1000	C	548,61	546,71	1,90	546,91	0,2					180	100			
967.	JE	"JE15"	548,9	tworzywo szt. Ø600	C	548,90	546,97	1,93							98	-	-		
968.	JE	"JE16"	549,4	tworzywo szt. Ø600	C	549,40	547,5	1,90							180	-	-		
969.	JE	"JE17"	550,2	żelbetowa Ø1000	C	550,20	548,2	2,00	548,2	0,2					238	84			
970.	JE	"JE18"	550,77	żelbetowa Ø1000	C	550,77	548,82	1,95	549,02	0,2					194	87			
971.	JE	"JE19"	551,21	żelbetowa Ø1000	C	551,21	549,31	1,90							201	-	-		
972.	JE	"JE20"	551,3	żelbetowa Ø1000	C	551,30	549,4	1,90							180	-	-	344,90	
973.	JEA	"JEA1"	545,7	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	545,70	543,27	2,43	544,12	0,25					180	272			
974.	JEA	"JEA2"	545,6	żelbetowa Ø1000	C	545,60	543,31	2,29							89	-	-		
975.	JEA	"JEA3"	544,8	tworzywo szt. Ø600	L	544,90	543,43	1,37							91	-	-		
976.	JEA	"JEA4"	544,9	tworzywo szt. Ø600	L	545,00	543,55	1,35							180	-	-	54,90	
977.	JEAA	"JEAA1"	545,7	tworzywo szt. Ø600	C	545,70	544,17	1,53							123	-	-		
978.	JEAA	"JEAA2"	545,7	rozprężna żelbet. Ø1000	C	545,70	544,19	1,51							180	-	-	18,70	
979.	JEB	"JEB1"	549	tworzywo szt. Ø600	C	549,00	547,3	1,70							180	-	-	12,30	
980.	JEC	"JEC1"	550,2	żelbetowa Ø1000	C	550,20	548,29	1,91							198	-	-		
981.	JEC	"JEC2"	550	żelbetowa Ø1000	C	550,00	548,38	1,62							180	-	-	35,20	
982.	JED	"JED1"	551,4	tworzywo szt. Ø600	L	551,50	549,5	1,90							218	-	-		
983.	JED	"JED2"	551,73	tworzywo szt. Ø600	L	551,83	549,73	2,00							197	-	-		
984.	JED	"JED3"	552,52	tworzywo szt. Ø600	L	552,62	550,75	1,77							136	-	-		

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
985.	JED	"JED4"	552,7	żelbetowa Ø1000	L	552,80	551	1,70							180	-	-	77,70	
986.	JF	"JF1"	546,45	żelbetowa Ø1000	C	546,45	544,52	1,93							170	-	-		
987.	JF	"JF2"	546,86	żelbetowa Ø1000	C	546,86	544,95	1,91							180	-	-		
988.	JF	"JF3"	547	żelbetowa Ø1000	C	547,00	545,1	1,90							161	-	-		
989.	JF	"JF4"	547,86	żelbetowa Ø1000	C	547,86	545,96	1,90							180	-	-		
990.	JF	"JF5"	548,4	żelbetowa Ø1000	C	548,40	546,5	1,90							167	-	-		
991.	JF	"JF6"	549,53	żelbetowa Ø1000	C	549,53	547,49	2,04							180	-	-		
992.	JF	"JF7"	551,21	żelbetowa Ø1000	C	551,21	549,06	2,15							181	-	-		
993.	JF	"JF8"	552,4	żelbetowa Ø1000	C	552,40	550,5	1,90							180	-	-	140,90	
994.	JG	"JG1"	550,7	tworzywo szt. Ø600	C	550,70	548,75	1,95							180	-	-	18,40	
995.	JH	"JH1"	552,48	żelbetowa Ø1000	C	552,48	550,58	1,90							174	-	-		
996.	JH	"JH2"	555,47	żelbetowa Ø1000	C	555,47	553,57	1,90							173	-	-		
997.	JH	"JH3"	557,6	żelbetowa Ø1000	C	557,60	555,7	1,90							180	-	-	86,30	
998.	JL	"JL1"	556,5	tworzywo szt. Ø600	L	556,60	554,8	1,70							180	-	-	50,00	
999.	L	"L1"	546,65	żelbetowa Ø1000	C	546,65	544,45	2,20	544,45	0,2			544,85	0,4	218	291	-		
1000.	L	"L2"	547	żelbetowa Ø1000	C	547,00	545,2	1,80	545,2	0,2					85	180	-		
1001.	L	"L3"	548,59	tworzywo szt. Ø600	C	548,59	546,89	1,70							180	-	-	32,20	
1002.	LB	"LB1"	546,55	tworzywo szt. Ø600	C	546,55	544,64	1,91							180	-	-	37,90	
1003.	LA	"LA1"	548	żelbetowa Ø1000	C	548,00	545,5	2,50							180	-	-	9,00	
1004.	GA	"GA1"	506,56	tworzywo szt. Ø600	L	506,66	504,57	1,99							225	-	-		
1005.	GA	"GA2"	506,2	tworzywo szt. Ø600	L	506,30	504,66	1,54							236	-	-		
1006.	GA	"GA3"	506,77	żelbetowa Ø1000	C	506,77	505,07	1,70							180	-	-	73,40	
1007.	G	"G1"	507	żelbetowa Ø1000	C	507,00	505	2,00	505	0,2					141	220	-		
1008.	G	"G2"	508,1	żelbetowa Ø1000	C	508,10	506,2	1,90							197	-	-		
1009.	G	"G3"	508,57	żelbetowa Ø1000	C	508,57	506,52	2,05							180	-	-		
1010.	G	"G4"	508,62	żelbetowa Ø1000	C	508,62	506,62	2,00	506,92	0,2					174	93	-		
1011.	G	"G5"	509,29	żelbetowa Ø1000	C	509,29	507,29	2,00							174	-	-		
1012.	G	"G6"	510,54	żelbetowa Ø1000	C	510,54	508,14	2,40							176	-	-		
1013.	G	"G7"	511,66	żelbetowa Ø1000	C	511,66	509,16	2,50					509,76	0,6	180	-	-		
1014.	G	"G8"	513,3	żelbetowa Ø1000	C	513,30	511,4	1,90							180	-	-	168,10	
1015.	GB	"GB1"	506,7	tworzywo szt. Ø600	L	506,80	505,09	1,61							180	-	-	18,10	
1016.	GC	"GC1"	508,8	tworzywo szt. Ø600	C	508,80	507,1	1,70							180	-	-	14,80	
1017.	'K'	'K1'	542,26	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	542,26	538,41	3,85	538,41	0,2			539,51	1,1	125	213	-		
1018.	'K'	'K2'	541,90	tworzywo szt. Ø600	L	542,00	539,63	2,27							224	-	-		
1019.	'K'	'K3'	543,13	tworzywo szt. Ø600	L	543,23	539,75	3,38							180	-	-		
1020.	'K'	'K4'	543,50	żelbet. kaskadowa Ø1000	L	543,60	539,78	3,72	541,73	0,2					90	180	-		
1021.	'K'	'K5'	544,40	żelbet. kaskadowa Ø1000	L	544,50	539,94	4,46					542,39	2,45	249	-	-		
1022.	'K'	'K6'	544,94	tworzywo szt. Ø600	L	545,04	542,94	2,00							138	-	-		
1023.	'K'	'K7'	546,80	tworzywo szt. Ø600	L	546,90	544,8	2,00							197	-	-		

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
1024.	'K'	'K8'	546,70	żelbetowa Ø1000	L	546,80	544,9	1,80	544,9	0,2					180	79	-
1025.	'K'	'K9'	546,91	tworzywo szt. Ø600	L	547,01	545,09	1,82							180	-	-
1026.	'K'	'K10'	547,21	tworzywo szt. Ø600	L	547,31	545,21	2,00							180	-	-
1027.	'K'	'K11'	547,80	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	547,80	545,27	2,53	545,87	0,2					168	93	-
1028.	'K'	'K12'	547,93	tworzywo szt. Ø600	L	548,03	545,32	2,61							166	-	-
1029.	'K'	'K13'	548,60	tworzywo szt. Ø600	L	548,70	545,44	3,16							198	-	-
1030.	'K'	'K14'	549,72	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	549,72	545,59	4,13	547,79	0,2					190	101	-
1031.	'K'	'K15'	549,90	żelbetowa Ø1000	C	549,90	545,62	4,28							241	-	-
1032.	'K'	'K16'	549,42	żelbetowa Ø1000	C	549,42	545,65	3,77							199	-	-
1033.	'K'	'K17'	548,30	żelbetowa Ø1000	C	548,30	545,73	2,57							162	-	-
1034.	'K'	'K18'	548,48	żelbetowa Ø1000	C	548,48	545,79	2,69							142	-	-
1035.	'K'	'K19'	548,77	żelbetowa Ø1000	C	548,77	545,94	2,83							182	-	-
1036.	'K'	'K20'	549,02	żelbetowa Ø1000	C	549,02	546,06	2,96							194	-	-
1037.	'K'	'K21'	549,15	żelbetowa Ø1000	C	549,15	546,14	3,01							124	-	-
1038.	'K'	'K22'	549,50	żelbetowa Ø1000	C	549,50	546,24	3,26							280	-	-
1039.	'K'	'K23'	550,80	żelbet. kaskadowa Ø1000	L	550,90	546,4	4,40	547,45	0,2			548,9	2,5	97	277	-
1040.	'K'	'K25'	551,10	tworzywo szt. Ø600	L	551,20	549,2	1,90							153	-	-
1041.	'K'	'K26'	551,89	żelbetowa Ø1000	C	551,89	549,43	2,46	549,99	0,2					195	287	-
1042.	'K'	'K27'	551,50	tworzywo szt. Ø600	L	551,60	549,6	1,90							271	-	-
1043.	'K'	'K28'	551,70	żelbetowa Ø1000	L	551,80	549,8	1,90	549,8	0,2					95	180	-
1044.	'K'	'K29'	552,00	żelbetowa Ø1000	C	552,00	550,1	1,90	550,1	0,2					153	274	-
1045.	'K'	'K30'	552,50	tworzywo szt. Ø600	C	552,50	550,6	1,90							214	-	-
1046.	'K'	'K31'	553,37	tworzywo szt. Ø600	C	553,37	551,44	1,93							180	-	-
1047.	'K'	'K32'	553,82	tworzywo szt. Ø600	C	553,82	551,77	2,05							203	-	-
1048.	'K'	'K33'	555,02	żelbetowa Ø1000	C	555,02	553,12	1,90							205	-	-
1049.	'K'	'K34'	555,54	żelbetowa Ø1000	C	555,54	553,6	1,94							191	-	-
1050.	'K'	'K35'	556,09	żelbetowa Ø1000	C	556,09	554,13	1,96							203	-	-
1051.	'K'	'K36'	557,20	żelbetowa Ø1000	C	557,20	555,11	2,09	555,5	0,25					188	69	-
1052.	'K'	'K37'	557,34	żelbetowa Ø1000	C	557,34	555,34	2,00							204	-	-
1053.	'K'	'K38'	559,00	żelbetowa Ø1000	C	559,00	557,1	1,90							90	-	-
1054.	'K'	'K39'	560,71	żelbetowa Ø1000	C	560,71	558,81	1,90							234	-	-
1055.	'K'	'K40'	561,60	żelbetowa Ø1000	L	561,70	559,7	1,90							138	-	-
1056.	'K'	'K41'	562,00	tworzywo szt. Ø600	L	562,10	560,1	1,90							168	-	-
1057.	'K'	'K42'	562,91	żelbetowa Ø1000	C	562,91	561,01	1,90							227	-	-
1058.	'K'	'K43'	565,19	żelbetowa Ø1000	C	565,19	563,29	1,90							180	-	-
1059.	'K'	'K44'	567,45	żelbetowa Ø1000	C	567,45	565,55	1,90							180	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
1060.	'K'	'K45'	569,00	żelbetowa Ø1000	C	569,00	566,5	2,50							107	-	-
1061.	'K'	'K46'	568,50	żelbetowa Ø1000	C	568,50	566,7	1,80							180	-	-
1062.	'KA'	'KA1'	542,70	żelbetowa Ø1000	C	542,70	538,5	4,20	538,5	0,2			541	2,5	188	281	-
1063.	'KA'	'KA1A'	543,64	żelbetowa Ø1000	C	543,64	541,73	1,91							180	-	-
1064.	'KA'	'KA2'	544,31	żelbetowa Ø1000	C	544,31	542,28	2,03							180	-	-
1065.	'KA'	'KA3'	544,70	żelbetowa Ø1000	C	544,70	542,7	2,00							190	-	-
1066.	'KA'	'KA4'	545,36	żelbetowa Ø1000	C	545,36	543,42	1,94							180	-	-
1067.	'KA'	'KA5'	545,85	żelbetowa Ø1000	C	545,85	544,15	1,70							180	-	-
1068.	'KA'	'KA6'	545,87	żelbetowa Ø1000	C	545,87	544,17	1,70							253	-	-
1069.	'KA'	'KA7'	545,90	tworzywo szt. Ø600	C	545,90	544,2	1,70							180	-	-
1070.	'KB'	'KB1'	542,40	tworzywo szt. Ø600	L	542,50	538,65	3,75							180	-	-
1071.	'KB'	'KB2'	541,55	tworzywo szt. Ø600	L	541,65	538,8	2,75							88	-	-
1072.	'KB'	'KB3'	542,00	żelbet. kaskadowa Ø1000	L	542,10	538,87	3,13	540,17	0,2					246	170	-
1073.	'KB'	'KB4'	541,10	tworzywo szt. Ø600	L	541,20	539,03	2,07							156	-	-
1074.	'KB'	'KB5'	541,50	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	541,50	539,07	2,43	539,77	0,2					180	123	-
1075.	'KB'	'KB6'	541,10	tworzywo szt. Ø600	C	541,10	539,15	1,95							209	-	-
1076.	'KB'	'KB7'	541,40	tworzywo szt. Ø600	L	541,50	539,23	2,17							200	-	-
1077.	'KB'	'KB8'	541,52	tworzywo szt. Ø600	C	541,52	539,31	2,21							140	-	-
1078.	'KB'	'KB9'	541,60	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	541,60	539,36	2,24	539,86	0,2					172	105	-
1079.	'KB'	'KB10'	540,50	tworzywo szt. Ø600	C	540,50	539,49	1,01							180	-	-
1080.	'KBA'	'KBA1'	543,50	tworzywo szt. Ø600	L	543,60	541,7	1,80							180	-	-
1081.	'KBB'	'KBB1'	542,68	tworzywo szt. Ø600	C	542,68	540,98	1,70							151	-	-
1082.	'KBB'	'KBB2'	543,10	tworzywo szt. Ø600	C	543,10	541,36	1,74							212	-	-
1083.	'KBB'	'KBB3'	543,70	tworzywo szt. Ø600	C	543,70	542	1,70							180	-	-
1084.	'KBC'	'KBC1'	542,51	tworzywo szt. Ø600	C	542,51	540,81	1,70							195	-	-
1085.	'KBC'	'KBC2'	543,40	tworzywo szt. Ø600	C	543,40	541,68	1,72							180	-	-
1086.	'KC'	'KC1'	544,10	tworzywo szt. Ø600	C	544,10	542,4	1,70							243	-	-
1087.	'KC'	'KC2'	546,09	tworzywo szt. Ø600	L	546,19	544,39	1,70							157	-	-
1088.	'KC'	'KC3'	547,00	tworzywo szt. Ø600	L	547,10	545,3	1,70							111	-	-
1089.	'KC'	'KC4'	547,80	tworzywo szt. Ø600	L	547,90	546,1	1,70							180	-	-
1090.	'KD'	'KD1'	547,85	tworzywo szt. Ø600	L	547,95	546,15	1,70							180	-	-
1091.	'KD'	'KD2'	549,20	żelbetowa Ø1000	L	549,30	547,5	1,70							269	-	-
1092.	'KD'	'KD3'	549,80	tworzywo szt. Ø600	L	549,90	548,1	1,70							180	-	-
1093.	'KE'	'KE1'	548,00	żelbetowa Ø1000	C	548,00	546,1	1,90							172	-	-
1094.	'KE'	'KE2'	549,12	żelbetowa Ø1000	C	549,12	547,22	1,90	547,07	0,2					254	87	-
1095.	'KE'	'KE3'	549,99	żelbetowa Ø1000	C	549,99	548,11	1,88							186	-	-

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]	Długość kanałów [m]	Uwagi
1096.	'KE'	'KE4'	550,50	żelbetowa Ø1000	C	550,50	548,6	1,90							180	- - 65,40	
1097.	'KEA'	'KEA1'	549,40	rozprężna żelbet. Ø1000	C	549,40	547,09	2,31							180	- - 3,80	
1098.	'KF'	'KF1'	551,50	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	551,50	548,6	2,90	549,3	0,2					179	256 -	
1099.	'KF'	'KF2'	550,77	żelbetowa Ø1000	C	550,77	548,86	1,91							180	- - 86,10	
1100.	'KFA'	'KFA1'	552,25	żelbetowa Ø1000	C	552,25	550,25	2,00							151	- -	
1101.	'KFA'	'KFA2'	552,82	żelbetowa Ø1000	C	552,82	550,92	1,90							193	- -	
1102.	'KFA'	'KFA3'	553,43	żelbetowa Ø1000	C	553,43	551,43	2,00							233	- -	
1103.	'KFA'	'KFA4'	554,50	żelbetowa Ø1000	C	554,50	552,6	1,90							168	- -	
1104.	'KFA'	'KFA5'	554,71	żelbetowa Ø1000	C	554,71	552,81	1,90							168	- -	
1105.	'KFA'	'KFA6'	555,16	żelbetowa Ø1000	C	555,16	553,26	1,90							181	- -	
1106.	'KFA'	'KFA7'	555,40	żelbetowa Ø1000	C	555,40	553,5	1,90							180	- - 156,60	
1107.	'KG'	'KG1'	550,36	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	550,36	547,58	2,78	548,48	0,2					199	91 -	
1108.	'KG'	'KG2'	550,18	tworzywo szt. Ø600	C	550,18	547,63	2,55							196	- -	
1109.	'KG'	'KG3'	549,95	tworzywo szt. Ø600	C	549,95	547,7	2,25							154	- -	
1110.	'KG'	'KG4'	549,68	tworzywo szt. Ø600	C	549,68	547,77	1,91							175	- -	
1111.	'KG'	'KG5'	549,36	żelbetowa Ø1000	C	549,36	547,86	1,50							180	- - 81,60	
1112.	'KI'	'KI1'	551,00	tworzywo szt. Ø600	C	551,00	549,1	1,90							180	- -	
1113.	'KI'	'KI2'	553,73	żelbetowa Ø1000	C	553,73	551,83	1,90							180	- -	
1114.	'KI'	'KI3'	554,79	żelbetowa Ø1000	C	554,79	552,74	2,05							161	- -	
1115.	'KI'	'KI4'	555,70	żelbetowa Ø1000	C	555,70	552,82	2,88							196	- -	
1116.	'KI'	'KI5'	555,70	żelbetowa Ø1000	C	555,70	552,86	2,84							181	- -	
1117.	'KI'	'KI6'	554,97	żelbetowa Ø1000	C	554,97	553,01	1,96							166	- -	
1118.	'KI'	'KI7'	554,80	żelbetowa Ø1000	C	554,80	553,1	1,70							180	- - 141,70	
1119.	'KJ'	'KJ1'	553,00	tworzywo szt. Ø600	L	553,10	551,1	1,90							179	- -	
1120.	'KJ'	'KJ2'	554,38	tworzywo szt. Ø600	L	554,48	552,53	1,85							191	- -	
1121.	'KJ'	'KJ3'	555,90	tworzywo szt. Ø600	L	556,00	554	1,90							229	- -	
1122.	'KJ'	'KJ4'	555,90	żelbetowa Ø1000	C	555,90	554,11	1,79							140	- -	
1123.	'KJ'	'KJ5'	556,22	żelbetowa Ø1000	C	556,22	554,32	1,90							164	- -	
1124.	'KJ'	'KJ6'	556,53	żelbetowa Ø1000	C	556,53	554,63	1,90							180	- -	
1125.	'KJ'	'KJ7'	556,59	żelbetowa Ø1000	C	556,59	554,69	1,90							172	- -	
1126.	'KJ'	'KJ8'	556,80	żelbetowa Ø1000	C	556,80	554,9	1,90							180	- - 141,60	
1127.	'KK'	'KK1'	552,50	tworzywo szt. Ø600	L	552,60	550,8	1,70							180	- -	
1128.	'KK'	'KK2'	553,70	tworzywo szt. Ø600	L	553,80	552	1,70							180	- - 28,10	
1129.	'KL'	'KL1'	553,00	żelbetowa Ø1000	C	553,00	551,3	1,70							177	- -	
1130.	'KL'	'KL2'	555,28	żelbetowa Ø1000	C	555,28	553,58	1,70							172	- -	
1131.	'KL'	'KL3'	557,00	żelbetowa Ø1000	C	557,00	555,1	1,90							201	- -	

PROJEKT WYKONAWCZY
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Jeleśnia
Etap II – Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Jeleśnia, Krzyżowa

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACYJNYCH

ZAŁĄCZNIK NR 1

Lp.	Kanał	Oznaczenie studni	Rzędna terenu [m]	Typ studni	Typ wjazdu: C-ciężki L-lekki	Rzędna wjazdu [m]	Rzędna dna studni [m]	Głębokość studni [m]	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW1	DN kanału bocznego [m] DW1	Rzędna wlotu kanału bocznego [m] RW2	DN kanału bocznego [m] DW2	Rzędna kaskady [m] RD2	Wysokość kaskady [m]	Kąt kinety [°]			Długość kanałów [m]	Uwagi
1132.	'KL'	'KL4'	557,80	żelbetowa Ø1000	C	557,80	555,9	1,90							180	-	-	100,40	
1133.	'KL'	'KL1'	558,00	żelbetowa Ø1000	C	558,00	556,1	1,90	556,1	0,2					276	171	-		
1134.	'KL'	'KL2'	558,60	tworzywo szt. Ø600	C	558,60	556,7	1,90							95	-	-		
1135.	'KL'	'KL3'	559,00	tworzywo szt. Ø600	C	559,00	557,1	1,90							263	-	-		
1136.	'KL'	'KL4'	560,40	tworzywo szt. Ø600	C	560,40	558,47	1,93							92	-	-		
1137.	'KL'	'KL5'	560,50	tworzywo szt. Ø600	L	560,60	558,57	1,93							270	-	-		
1138.	'KL'	'KL6'	561,22	tworzywo szt. Ø600	C	561,22	558,69	2,53							161	-	-		
1139.	'KL'	'KL7'	561,50	żelbet. kaskadowa Ø1000	C	561,50	558,75	2,75					559,5	0,75	180	-	-		
1140.	'KL'	'KL8'	561,80	tworzywo szt. Ø600	C	561,80	559,55	2,25							117	-	-		
1141.	'KL'	'KL9'	561,30	tworzywo szt. Ø600	C	561,30	559,7	1,60							260	-	-		
1142.	'KL'	'KL10'	562,60	tworzywo szt. Ø600	C	562,60	560,9	1,70							205	-	-		
1143.	'KL'	'KL11'	565,00	żelbetowa Ø1000	C	565,00	563,1	1,90							180	-	-	255,70	
1144.	'KŁA'	'KŁA1'	558,00	żelbetowa Ø1000	C	558,00	556,16	1,84	556,16	0,2					180	273	-		
1145.	'KŁA'	'KŁA2'	558,12	żelbetowa Ø1000	C	558,12	556,37	1,75							196	-	-		
1146.	'KŁA'	'KŁA3'	558,50	żelbetowa Ø1000	C	558,50	556,7	1,80							227	-	-		
1147.	'KŁA'	'KŁA4'	558,88	żelbetowa Ø1000	C	558,88	557,13	1,75							197	-	-		
1148.	'KŁA'	'KŁA5'	559,09	żelbetowa Ø1000	C	559,09	557,19	1,90							149	-	-		
1149.	'KŁA'	'KŁA6'	558,90	żelbetowa Ø1000	C	558,90	557,3	1,60							180	-	-	80,90	
1150.	'KŁAA'	'KŁAA1'	558,50	tworzywo szt. Ø600	C	558,50	556,9	1,60							180	-	-	11,70	
1151.	'T1'	'T1-3'	483,30	żelbetowa Ø1200	C	483,30	481,75	1,55							178	-	-		
1152.	'T2'	'T2-8'	505,80	żelbetowa Ø1200	C	505,80	504,35	1,45							205	-	-		
1153.	'T9'	'T9-4'	550,30	żelbetowa Ø1200	C	550,30	548,75	1,55							172	-	-		

Łączna długość kanałów

23573,80

studnia DN1200-żelbet [szt.]				3
studnia DN1000-żelbet [szt.]				625
studnia DN1000-żelbet-kaskadowa [szt.]				68
studnia DN1000-żelbet. rozprężna [szt.]				8
studnia DN600-tworzywo sztuczne [szt.]				448
studnia DN800-PVC-wytlumiająca [szt.]				1