

L.p.	Nr. studni	Studnia typu	DN studni	Rzędna wierzchu	Rzędna dna	H studni	Kąt odpływu 1	DN-2 włączenia	Rzędna włączenia 2	Kąt dopływu 3	DN-3 włączenia	Rzędna włączenia 2	Kąt dopływu 3	DN-3 włączenia	Rzędna Włączenia 2	Kąt dopływu 3
-	-	-	[m]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m]	[°]	[mm]	[m n.p.m.]	[°]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[°]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[°]
87	S204	Kaskadowa	1,2	122,76	118,98	3,78	180,1	Φ160	121,34	90,0						
88	S207	Kaskadowa	1,2	123,00	119,25	3,76	180,0	Φ160	121,47	90,0						
89	S209	Kaskadowa	1,2	123,30	119,34	3,96	182,4	Φ160	121,24	100,1						
90	S210	Kaskadowa	1,2	123,18	119,58	3,6	207,7	Φ160	120,88	274,0	Φ200	121,03	105,4			
91	S211	Typowa	1,2	123,06	119,62	3,45	169,5	Φ200	119,62	231,6						
92	S212	Typowa	1,2	123,11	119,77	3,33	186,7									
93	S213	Kaskadowa	1,2	123,09	119,84	3,25	180,0	Φ160	120,64	262,7	Φ160	121,53	90,0			
94	S215	Typowa	1,2	122,59	120,06	2,53	90,0									
95	S216	Typowa	1,2	122,58	120,09	2,49	141,0									
96	S218	Kaskadowa	1,2	123,60	120,41	3,19	179,5	Φ160	122,07	89,4						
97	S220	Kaskadowa	1,2	124,62	120,60	4,02		Φ160	122,88	180,0						
98	S221	Typowa	1,2	121,43	119,60	1,83	97,0									
99	S222	Typowa	1,2	121,40	120,00	1,4										
100	S242	Typowa	1,2	123,21	121,05	2,17	151,1									
101	S246	Typowa	1,2	123,63	121,29	2,33	178,5	Φ200	121,29	272,4						
102	S248	Kaskadowa	1,2	123,88	121,51	2,37	181,1	Φ160	122,11	90,0						
103	S252	Typowa	1,2	123,96	121,76	2,2										
104	S256	Kaskadowa	1,2	123,71	121,40	2,32	179,7	Φ160	121,89	89,1						
105	S258	Kaskadowa	1,2	123,90	121,57	2,33		Φ160	122,27	92,8						
106	S270	Kaskadowa	1,2	122,27	119,86	2,41	180,4	Φ160	120,75	90,0						
107	S272	Typowa	1,2	121,73	119,95	1,78		Φ160	120,05	270,0						
108	S285	Typowa	1,2	119,74	117,80	1,94	184,9									
109	S286	Typowa	1,2	121,23	119,05	2,18	183,3									
110	S287	Kaskadowa	1,2	122,27	120,13	2,14	180,0	Φ160	120,72	270,0						
111	S288	Typowa	1,2	122,96	120,64	2,32	180,0	Φ200	120,64	117,7						
112	S290	Kaskadowa	1,2	123,54	121,24	2,3	179,5	Φ160	121,99	270,0						
113	S292	Kaskadowa	1,2	123,82	121,58	2,24	180,0	Φ160	122,26	270,0						
114	S294	Typowa	1,2	123,92	121,82	2,1	182,6	Φ200	121,82	119,1						
115	S296	Kaskadowa	1,2	124,43	122,13	2,3		Φ160	122,86	268,7						
116	S298	Typowa	1,2	122,52	120,87	1,65	180,0	Φ160	120,97	270,0						
117	S300	Typowa	1,2	122,47	121,08	1,39		Φ160	121,18	270,0						
118	S305	Typowa	1,2	123,91	122,07	1,85	180,0	Φ160	122,35	270,0						
119	S308	Kaskadowa	1,2	124,46	122,30	2,16		Φ160	122,91	267,1	Φ160	122,99	90,0			
120	S311	Typowa	1,2	119,94	117,66	2,28	92,0	Φ200	117,66	271,7						
121	S312	Typowa	1,2	120,01	117,78	2,23	92,0									
122	S314	Kaskadowa	1,2	120,52	118,32	2,2	180,0	Φ160	118,87	90,0	Φ160	118,95	270,0			
123	S316	Kaskadowa	1,2	121,26	119,00	2,26	180,0	Φ160	119,66	269,9						
124	S320	Istn.	1,2	122,10	120,70	1,4		Φ160	120,70	91,2						
125	S321	Typowa	1,2	120,56	118,42	2,14	132,7									
126	S323	Typowa	1,2	121,12	119,29	1,83	224,2									
127	S324	Typowa	1,2	121,20	119,42	1,78	237,0	Φ160	119,57	145,0						
128	S325	Typowa	1,2	121,55	119,70	1,85	180,0	Φ160	119,92	90,0	Φ160	119,99	270,0			
129	S328	Kaskadowa	1,2	122,95	120,84	2,11	180,0	Φ160	121,24	90,0	Φ160	121,38	270,0			

L.p.	Nr. studni	Studnia typu	DN studni	Rzędna wierzchu	Rzędna dna	H studni	Kąt odpływu 1	DN-2 włączenia	Rzędna włączenia 2	Kąt dopływu 3	DN-3 włączenia	Rzędna włączenia 2	Kąt dopływu 3	DN-3 włączenia	Rzędna Włączenia 2	Kąt dopływu 3
-	-	-	[m]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[m]	[°]	[mm]	[m n.p.m.]	[°]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[°]	[m n.p.m.]	[m n.p.m.]	[°]
130	S329	Kaskadowa	1,2	123,42	121,22	2,2	180,0	Φ160	121,86	270,0						
131	S333	Kaskadowa	1,2	124,48	122,14	2,34	179,9	Φ160	122,89	90,0						
132	S337	Typowa	1,2	125,67	123,17	2,5		Φ160	123,27	90,0						
133	S70a	Istn.	1,2	120,65	117,46	3,19										
134	S353	Typowa	1,2	120,60	118,42	2,18	214,6									
135	S354	Typowa	1,2	121,37	119,43	1,94	180,0	Φ160	119,53	270,0						
136	S356	Kaskadowa	1,2	122,66	120,65	2,01	180,0	Φ160	120,97	90,0						
137	S357	Kaskadowa	1,2	123,55	121,55	2	179,2	Φ160	122,01	270,0						
138	S358	Kaskadowa	1,2	124,10	122,10	2	180,5	Φ160	122,50	270,0	Φ160	122,46	90,0			
139	S360	Kaskadowa	1,2	125,67	123,34	2,33	180,0	Φ160	124,16	270,0	Φ160	124,09	90,0			
140	S362	Kaskadowa	1,2	126,62	124,62	2		Φ160	125,04	90,0						
141	S370	Kaskadowa	1,2	119,00	116,75	2,24	190,4	Φ160	117,46	90,0						
142	S371	Kaskadowa	1,2	120,12	117,24	2,88	237,1	Φ200	118,12	80,1						
143	S374	Typowa	1,2	120,43	117,63	2,8	184,6	Φ200	117,63	97,7						
144	S375	Typowa	1,2	120,96	119,28	1,68	180,0	Φ160	119,38	90,0						
145	S376	Typowa	1,2	121,68	120,39	1,29	180,0									
146	S377	Typowa	1,2	122,84	121,61	1,23	180,1									
147	S378	Typowa	1,2	124,42	122,53	1,89	180,0	Φ160	122,70	115,4	Φ160	122,62	89,8	Φ160	122,83	270
148	S379	Typowa	1,2	125,04	123,39	1,65		Φ160	123,49	90,0						
149	S380	Kaskadowa	1,2	120,33	118,22	2,11	155,9	Φ160	118,44	245,8	Φ160	118,66	96,3			
150	S382	Typowa	1,2	120,92	118,78	2,14	176,3	Φ160	119,00	266,6						
151	S384	Kaskadowa	1,2	122,11	119,31	2,8	149,5	Φ200	119,31	271,1						
152	S385	Typowa	1,2	122,07	120,09	1,98	161,8									
153	S387	Typowa	1,2	122,50	120,50	2										
154	S394	Typowa	1,2	121,90	119,61	2,29		Φ200	119,61	90,0						
155	S397	Kaskadowa	1,2	121,84	119,83	2,01	180,0	Φ160	120,25	270,0						
156	S398	Typowa	1,2	121,84	119,86	1,98		Φ200	119,86	90,0						
157	S400	Typowa	1,2	122,35	120,06	2,28	256,8	Φ160	120,06	180,0						
158	S401	Typowa	1,2	123,42	120,94	2,48	99,0									
159	S403	Typowa	1,2	122,35	120,76	1,59										
160	S405	Typowa	1,2	119,97	117,66	2,31	206,1									
161	S406	Kaskadowa	1,2	119,86	117,88	1,98	181,0	Φ160	118,28	90,0						
162	S407	Kaskadowa	1,2	120,10	118,10	2	179,1	Φ160	118,58	268,9						
163	S409	Typowa	1,2	120,71	118,44	2,27		Φ160	118,71	249,8						
164	S43a	Istn.	1,2	119,00	116,26	2,74										
165	S414	Typowa	1,2	117,82	116,39	1,43	180,0									
166	S415	Typowa	1,2	117,59	116,52	1,07	180,0									
167	S416	Typowa	1,2	118,07	116,69	1,38	270,0									
168	S417	Typowa	1,2	118,58	116,86	1,72	180,0									
169	S418	Typowa	1,2	118,96	117,03	1,93	180,0									
170	S419	Typowa	1,2	119,61	117,20	2,41	180,0									
171	S420	Typowa	1,2	120,02	117,37	2,65	90,3									
172	S421	Kaskadowa	1,2	120,59	117,55	3,04	180,0	Φ200	117,90	270,0						

INWESTOR:	Gmina Ciechanów 06-400 Ciechanów ul. Fabryczna 8	Projektant: mgr inż. Juliusz Marek Pietrzak Nr uprawnień: Cie 4/81 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		DATA OPRACOWANIA MAJ 2015
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chruszczewo i częściowo Kargoszyn Gmina Ciechanów	Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Wilkowski Nr uprawnień: MAZ/0425/POOS/12 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		SKALA:
RYSEK:	Zestawienie studni potężeniowych żelbetowych Ø1200	Opracował: mgr inż. Paweł Milewski		NUMER RYSEK: 07 02