

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.1

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Material/ Średnica
1	6/7	Dąbrowa	st476	101,30	98,75	99,90	st477	101,30	100,00	6,50	1,5	2	2x kabel t., szambo do likwidacji w pkt st477	PCV160
2	24	Dąbrowa	st478	100,46	99,04	99,04	st479	100,46	99,16	8,0	1,5	1	-	PCV160
3	23	Dąbrowa	st480	100,80	98,71	99,56	st481	100,99	99,69	8,50	1,5	1	-	PCV160
4	21	Dąbrowa	st482	101,15	98,99	99,81	b84	101,40	100,10	19,50	1,5	3	studnie pośrednie st483 i st484	PCV160
5	19	Dąbrowa	st485	101,20	98,95	99,54	b84a	101,06	99,76	14,50	1,5	3	studnia pośrednia st486	PCV160
6	18/2	Dąbrowa	st487	101,2	99,28	99,28	b85	101,06	99,76	19,0	2,5	3	-	PCV160
7	17	Dąbrowa	st488	100,85	98,96	98,96	st490	100,75	99,45	29,0	1,7	2	studnia pośrednia st489, szambo do likwidacji w pkt st490	PCV160
8	16	Dąbrowa	st491	100,85	98,93	99,37	b86	100,83	99,53	11,00	1,5	3	studnia pośrednia st492	PCV160
9	15	Dąbrowa	st493	100,6	99,20	99,20	b87	100,65	99,35	10,5	1,5	2	studnia pośrednia st494, szambo do likwidacji w pkt st494	PCV160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.1.1

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Material/ Średnica
1	30/1	Nowe Zduny	st475	101,35	100,05	100,05	b83	101,41	100,26	14,00	1,5	3	-	PCV160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Material/ Średnica
1	455	Zduny	st1	91,90	90,43	90,43	b1	92,35	91,05	26,50	2,3	3	-	PVC 160
2	574	Zduny	st5	92,75	90,94	91,46	b2	92,80	91,60	9,50	1,5	3	-	PVC 160
3	574	Zduny	st5	92,75	90,94	91,46	b3	92,80	91,50	3,00	1,5	3	przyłącze wodociągowe	PVC 160
4	444	Zduny	st3	92,40	90,69	90,69	st4	92,88	91,58	12,00	7,4	1	-	PVC 160
5	542	Zduny	st6	93,00	91,42	91,42	s7	93,14	91,84	14,00	3,0	1	-	PVC 160
6	893	Zduny	st8	93,35	91,46	91,46	s10	93,15	91,85	26,50	1,5	1	studnia pośrednia st9, przyłącze wodociągowe	PVC 160
7	441/2	Zduny	st11	93,00	91,64	91,64	b4	93,77	92,47	36,00	2,3	3	studnia pośrednia st12 i st13, przyłącze wodociągowe	PVC 160
8	440	Zduny	st16	93,78	91,83	92,34	st17	93,74	92,54	13,50	1,5	1	przyłącze wodociągowe	PVC 160
9	891	Zduny	st14	93,68	91,99	91,99	st15	93,58	92,28	17,50	1,7	4	przebiecie przez istniejące szambo	PVC 160
10	890	Zduny	st18	93,75	91,80	91,80	st20	93,35	92,10	18,50	1,6	1	studnia pośrednia st19	PVC 160
11	449	Zduny	st21	94,12	92,26	92,78	st22	94,12	92,92	9,50	1,5	1	przyłącze wodociągowe	PVC 160
12	889, 888	Zduny	st23	93,60	90,80	90,80	b5	93,40	92,20	90,50	1,5	3	rów, ZUDP w i e	PVC 160
13	888	Zduny	st27	94,00	92,33	92,33	st28	93,80	92,50	11,50	1,5	1	-	PVC 160
14	527	Zduny	st29	94,35	92,43	92,43	st30	93,89	92,69	17,50	1,5	1	-	PVC 160
15	437/3	Zduny	st31	94,55	92,69	92,69	b6	94,60	93,30	29,00	2,1	3	studnia pośrednia st34	PVC 160
16	436	Zduny	st36	94,75	92,53	93,23	st37	94,80	93,50	18,00	1,5	1	przyłącze wodociągowe	PVC 160
17	435	Zduny	st38	94,85	92,42	93,00	b7	94,93	93,73	49,00	1,5	3	studnia pośrednia st39 i st40	PVC 160
18	525/3	Zduny	st41	94,80	92,25	92,25	b8	94,38	93,18	60,50	1,5	3	studnia pośrednia st42	PVC 160
19	434	Zduny	st43	95,15	92,75	93,79	st45	95,28	93,98	12,50	1,5	2	studnia pośrednia st44	PVC 160
20	432	Zduny	st46	95,35	92,84	93,64	st48	95,30	94,00	24,00	1,5	1	studnia pośrednia st47, przyłącze wodociągowe	PVC 160
21	525/1	Zduny	st49	95,37	94,04	94,04	b9	95,37	94,12	3,50	2,4	4	szambo do likwidacji w pkt st49	PVC 160

22	430	Zduny	st50	95,55	93,04	94,19	b10	95,60	94,30	7,50	1,5	3	-	PVC 160
23	523	Zduny	st51	95,65	93,87	93,87	st52	95,47	94,17	20,00	1,5	2	szambo do likwidacji w pkt st52	PVC 160
24	428	Zduny	st53	96,00	93,55	94,36	st54	95,97	94,67	20,50	1,5	1	-	PVC 160
25	519/2	Zduny	st55	95,95	93,61	94,13	st57	95,76	94,56	28,50	1,5	1	studnia pośrednia st56, kabel en	PVC 160
26	518	Zduny	st604	95,95	93,25	94,14	b100	95,77	94,47	22,00	1,5	3	studnia pośrednia st605, st606, st607	PVC 160
27	426	Zduny	st58	96,03	94,08	94,61	st59	96,00	94,80	13,00	1,5	1	-	PVC 160
28	517/1	Zduny	st60	96,00	93,54	94,16	st62	95,84	94,54	25,50	1,5	2	studnia pośrednia st61, likwidacja szamba w pkt.st62	PVC 160
29	424	Zduny	st63	96,10	94,17	94,73	b11	96,15	94,95	15,00	1,5	3	studnia pośrednia st64, kabel en	PVC 160
30	507	Zduny	st65a	95,88	92,95	94,29	st65c	96,05	94,75	30,50	1,5	2	wodociąg, szambo do likwidacji w pkt st65c, studnia pośrednia st65b	PVC 160
31	508	Zduny	st65	95,74	93,87	94,37	st66	95,74	94,44	4,50	1,5	2	szambo do likwidacji w pkt st66	PVC 160
32	514	Zduny	st70	95,30	93,58	94,08	b14	95,44	94,24	10,50	1,5	3	szambo do likwidacji w pkt st69	PVC 160
33	515	Zduny	st71	95,40	93,02	93,86	st71a	95,32	94,02	11,00	1,5	2	szambo do likwidacji w pkt st71a	PVC 160
34	496	Zduny	st71b	96,20	93,76	94,63	st71d	96,40	95,10	31,50	1,5	1	studnia pośrednia st71c, przyłącze wodociągowe	PVC 160
35	504/1	Zduny	st94	95,80	94,60	94,60	b16	96,17	94,87	16,00	1,7	4	szambo do likwidacji	PVC 160
36	502	Zduny	st73	96,30	94,91	94,91	st74	97,00	95,70	39,50	2,0	1	-	PVC 160
37	501	Zduny	st75	96,60	94,97	94,97	b17	97,00	95,70	26,50	2,8	3	-	PVC 160
38	500	Zduny	st76	96,30	94,98	94,98	b18	96,75	95,45	12,50	3,8	3	studnia pośrednia st77	PVC 160
39	887	Zduny	st78	96,40	94,58	95,21	b19	96,70	95,40	12,50	1,5	3	przejście pod rowem w rurze osłonowej	PVC 160
40	490	Zduny	st79	96,90	94,87	94,87	b20	96,75	95,45	23,50	2,5	3	studnia pośrednia st80	PVC 160
41	489	Zduny	st81	97,00	95,29	95,29	b21	96,97	95,67	19,00	2,0	3	-	PVC 160
42	486/1	Zduny	st82	97,40	95,29	95,29	st83	97,30	96,00	34,00	2,1	1	studnia pośrednia st82a	PVC 160
43	481	Zduny	st85	98,40	96,66	96,66	b22	98,50	97,20	27,00	2,0	3	studnia pośrednia st85a	PVC 160
44	480	Zduny	st86	98,90	96,76	96,76	b23	99,10	97,80	62,50	1,7	3	studnia pośrednia st86a	PVC 160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2.2

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Material/ Średnica
1	513	Zduny	st70a	95,40	94,05	94,05	b13	95,40	94,10	1,50	3,5	3	-	PCV160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2.3

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Material/ Średnica
1	517/2	Zduny	st87	95,21	94,06	94,06	st88	95,34	94,04	9,00	1,5	1	-	PVC 160
2	520 i 521	Zduny	st90	94,75	93,00	93,00	st91	94,75	93,45	13,50	3,4	1	-	PVC 160
3	522	Zduny	st92	94,40	93,08	93,08	b15	94,52	93,22	16,50	0,8	3	przyłączy wodociągowe	PVC 160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2.4

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Material/ Średnica
1	613/7 z możliwością podłączenia działki 613/6	Zduny	st100	99,50	97,32	97,32	st105	100,45	98,33	67,5	1,5	1	kan sanit, studnia pośrednia st103, włączenie posesji przyległych w pkt T151, st103, T152	
2	613/4	Zduny	T151	99,70	97,61	97,63	b24b	99,93	98,63	8,5	11,8	4	wodociąg, energia, szambo do likwidacji w pkt st101, studnia pośrednia st101, włączenie do sieci przez T151	PCV160
3	613/5	Zduny	st103	99,80	97,81	98,44	st102	99,95	98,65	9,0	2,3	1	wodociąg, energia, szambo do likwidacji w pkt st102, włączenie do sieci przez st103	PCV160
4	613/7	Zduny	T152	100,45	98,18	98,20	st104	100,56	99,26	13,5	7,9	1	włączenie do kan sanit przez T152	PCV160
5	613/1	Zduny	st106	100,00	98,06	98,06	b34	100,00	98,70	15,0	4,3	4	wodociąg, szambo do likwidacji w pkt st107, studnia pośrednia st107	PCV160
6	778	Zduny	st109	100,00	98,27	98,27	st111	100,07	98,77	33,50	1,5	1	wodociąg x2, studnia pośrednia st110	PCV160

7	779	Zduny	st112	100,10	98,60	98,60	st113	100,22	98,91	21,0	1,5	2	wodociąg, wykonać podkop dł 2m pod drzewem, szambo do likwidacji w pkt st113	PCV160
8	780	Zduny	st114	100,10	98,54	98,54	b35	100,22	98,92	23,5	1,6	3	wodociąg, studnia pośrednia st115	PCV160
9	781	Zduny	st116	100,20	98,67	98,67	st117	100,30	99,00	22,0	1,5	1	wykonać podkop dł 2m pod drzewem	PCV160
10	782	Zduny	st118	100,40	98,96	98,96	b36	100,52	99,22	17,5	1,5	3	-	PCV160
11	783	Zduny	st119	100,42	98,93	98,93	st120	100,38	99,08	10,0	1,5	1	-	PCV160
12	784	Zduny	st121	100,46	98,84	98,84	b37	100,40	99,09	17,0	1,5	3	-	PCV160
13	785	Zduny	st122	100,58	98,58	98,58	st124	100,60	99,30	34,5	2,1	1	energia, studnia pośrednia st123	PCV160
14	786	Zduny	st125	100,66	99,00	99,00	st126	100,63	99,33	22,0	1,5	2	szambo do likwidacji x2 w pkt st126	PCV160
15	788	Zduny	st127	100,85	99,04	99,04	b39	100,80	99,50	30,5	1,5	3	studnia pośrednia st128, włączenie działki 787 w pkt T154	PCV160
16	787	Zduny	T154	100,80	99,36	99,38	b38	100,80	99,50	4,5	2,7	3	wodociąg, włączenie do sieci przez T154	PCV160
17	788	Zduny	st129	100,95	99,00	99,00	st130	101,01	99,71	27,5	2,6	1	wodociąg	PCV160
18	789	Zduny	st131	101,02	99,51	99,51	b40	101,02	99,72	14,0	1,5	3	wodociąg, studnia pośrednia st132	PCV160
19	790	Zduny	st133	101,08	99,54	99,54	b41	101,64	100,34	14,0	5,7	3	studnia pośrednia st134	PCV160
20	791	Zduny	st135	101,17	99,59	99,59	st137	101,13	99,82	15,5	1,5	1	studnia pośrednia st136	PCV160
21	792	Zduny	st138	101,20	99,32	99,32	b42	101,15	99,84	27,5	1,9	1	telefon, studnie pośrednie st139, st140 i st141	PCV160
22	652/3, 653/3, 654/3	Zduny	st144	101,35	99,23	99,23	st146	101,40	100,09	57,5	1,5	2	szambo do likwidacji w pkt st146, studnia pośrednia st145	PCV160
23	627/5, 628/12	Zduny	st147	101,30	99,81	99,81	st148	101,40	100,10	19,5	1,5	1	-	PCV160
24	628/9	Zduny	st153	102,20	100,29	100,29	b44	102,00	100,70	27,5	1,5	3	szambo do likwidacji w pkt st153, studnie pośrednie st154 i st155	PCV160
25	628/10	Zduny	st156	102,32	100,24	100,88	st157	102,40	101,10	14,5	1,5	2	szambo do likwidacji w pkt st157	PCV160
26	628/2	Zduny	st158	102,35	100,24	100,99	st159	102,45	101,15	11,0	1,5	1	wodociąg	PCV160
27	625/5	Zduny	st160	102,23	100,46	100,46	st161	102,13	100,82	24,0	1,5	2	szambo do likwidacji w pkt st161	PCV160
28	628/3	Zduny	st162	102,55	100,58	101,16	st163	102,63	101,33	11,5	1,5	1	energia	PCV160
29	629/2	Zduny	st164	102,51	100,56	101,05	st165	102,48	101,18	9,0	1,5	2	wykonać podkop dł 2m pod drzewem, szambo do likwidacji w pkt st165	PCV160
30	633/2	Zduny	st166	102,37	100,70	100,70	st167	102,38	101,07	24,5	1,5	1	-	PCV160
31	633/5	Zduny	st168	102,40	100,92	100,92	st169	102,41	101,10	12,0	1,5	1	-	PCV160

32	629/6	Zduny	st170	102,56	100,64	100,64	st171	102,52	101,22	12,5	4,7	1	wodociąg	PCV160
33	625/9	Zduny	st149	101,52	99,51	99,51	b43	102,22	100,90	138,5	1,0	3	studnie pośrednie st150 i st151	PCV160
34	628/11, 627/4	Zduny	st151a	102,00	99,97	99,97	b43a	101,55	100,25	15,5	1,8	3	-	PCV160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2.5

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Materiał/ Średnica
1	608/1	Zduny	st215	98,90	94,31	97,54	st216	98,93	97,63	6,00	1,5	1	przyłącze wodociągowe, przyłącze kd100	PVC 160
2	607/19	Zduny	st217	98,28	94,34	97,01	st219	98,92	97,62	40,50	1,5	2	studnia pośrednia st218, szambo do likwidacji w pkt st219	PVC 160
3	607/9	Zduny	st220	97,95	94,50	96,61	b25	97,95	96,65	3,00	1,5	4	-	PVC 160
4	607/8	Zduny	st221	97,98	94,59	96,66	b26	97,98	96,68	1,50	1,5	3	-	PVC 160
5	605/2	Zduny	st223	98,50	95,21	96,23	st225	97,86	96,56	22,00	1,5	1	studnia pośrednia st224	PVC 160
6	605/3	Zduny	st226	97,76	95,31	96,25	st227	97,66	96,36	7,50	1,5	1	-	PVC 160
7	14	Maurzyce	st228	98,60	96,27	97,01	st229	98,75	97,45	29,50	1,5	1	-	PVC 160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2.6

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Materiał/ Średnica
1	612/4	Zduny	st600	99,55	98,06	98,06	st602	99,55	98,25	13,00	1,5	1	studnia pośrednia st601	PCV160

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej za pierwszą studnią na terenie posesji dla kanałów KG.2.8

Lp	Nr działki	obręb	Nr pierwszej studni na posesji	Rzędna terenu nad pierwszą studnią na posesji Rz. Y	Rzędna dna pierwszej studni na posesji Rz. X	Rzędna włączenia do pierwszej studni na posesji Rz. A	Punkt włączenia do istn. Instalacji st.../b...	Rzędna terenu nad włączeniem do istn instalacji Rz. t	Rzędna włączenia do istn instalacji Rz. i	Długość przyłącza [m]	Spadek %	typ	uwagi kolizje	Materiał/ Średnica
1	746	Zduny	st142	101,3	99,56	99,56	st602	101,18	99,86	20,00	1,5	2	studnia pośrednia st601	PCV160

nie druk

Wykaz przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ich parametrów technicznych dla zadania nr 18 - „Budowa odcinka sieci kanalizacji sa odcinkami do granicy działek w ul. Przodowników Pracy”

Lp	Nr posesji	Nr działki	Typ odejścia bocznego	Studnia lub trójnik znajdująca się w ulicy	Rzędna terenu nad studnią lub trójnikiem Rz.z.	Rzędna dna studni lub kanału Rz.d	Rzędna włączenia Rz. w	Nr korka	Rzędna terenu nad korkiem Rz. Y	Rzędna dna korka Rz. X	Długość odejścia bocznego [m]	Spadek %	uwagi kolizje
1		284	3	T1 zmiana na studnię 425mm	183,94	180,33	182,13	k284	183,97	182,17	2,5	1,5	
2		234	3	T2 zmiana na studnię 425mm	183,97	180,35	182,16	k234	184,00	182,20	2,5	1,5	
3		235	3	T3 zmiana na studnię 425mm	183,79	180,44	181,97	k235	183,80	182,00	2,0	1,5	
4		236	3	T4 zmiana na studnię 425mm	183,70	180,46	181,87	k236	183,70	181,90	2,0	1,5	
5		282	3	T5 zmiana na studnię 425mm	183,65	180,48	181,81	k282	183,65	181,86	3,0	1,5	
6		237	2	T6	183,36	180,53	180,55	k237	186,20	182,05	6,0	25,0	proj. wodociąg
7		281	3	T7 zmiana na studnię 425mm	183,25	180,55	181,42	k281	183,25	181,45	2,0	1,5	
8		277	2	T8	183,00	180,6	180,62	k277	183,00	181,22	2,5	24,0	
9		276	2	T9	183,10	180,68	180,70	k276	183,10	181,30	2,5	24,0	proj. wodociąg
10		239	2	T10	183,10	180,69	180,71	k239	183,10	181,30	3,0	19,5	
11		240	3	s4	183,29	180,77	181,45	k240	183,29	181,50	3,0	1,5	
12		271	2	T11	183,32	180,78	180,80	k271	183,32	181,52	4,0	18,0	proj. wodociąg
13		241	2	T12	183,45	180,83	180,85	k241	183,45	181,48	2,5	25,0	
14		270/2	3	s5	183,54	180,9	181,54	k270/2	183,54	181,61	4,5	1,5	proj. wodociąg
15		267/2	2	T13	183,36	181,04	181,06	k267/2	183,36	181,59	3,5	15,0	proj. wodociąg

nie druk

16		266	2	T14	183,30	181,09	181,11	k266	183,30	181,51	3,5	11,5	proj. wodociąg
17		634	2	T15	183,20	181,16	181,18	k634	183,20	181,26	3,0	2,5	proj. wodociąg
18		245	2	T16	183,19	181,16	181,18	k245	183,19	181,41	2,5	9,0	
19		264/2	2	T17	183,16	181,18	181,20	k264/2	183,16	181,25	3,0	1,5	proj. wodociąg
20		263	1	s6	183,14	181,19	181,19	k263	183,14	181,24	3,0	1,5	proj. wodociąg
21		102/1	2	T18	183,03	181,25	181,27	k102/1	183,03	181,32	3,0	1,5	
22		261	2	T19	183,01	181,25	181,27	k261	183,01	181,32	3,5	1,5	proj. wodociąg
23		259	2	T20	182,91	181,31	181,33	k259	182,91	181,38	3,5	1,5	proj. wodociąg
24		258	2	T21	182,86	181,34	181,36	k258	182,86	181,41	3,5	1,5	proj. wodociąg
25		257/1	2	T22	182,80	181,37	181,39	k257/1	182,80	181,44	3,5	1,5	proj. wodociąg
26		248/1	2	T23	182,99	181,49	181,51	k248/1	182,99	181,56	3,5	1,5	
27		250/2	2	T24	183,07	181,51	181,53	k250/2	183,07	181,59	4,0	1,5	proj. wodociąg
		250/4	1	s9	183,63	181,59	181,59	k250/4	183,63	181,83	4,0	6,0	proj. wodociąg

nie druk

nitarnej wraz z											
Materiał Średnica	zagłębienie na włączeniu	zagłębienie dna kanału na korku	rzędna przepad	rzędna dna wody	rzędna dna wody	nowa rzędna osi wody	nowa rzędna wody	h	l	rzędna dna ks pod wodą	Spadek %
PVC 160	1,81	1,80	1,8								1,5
PVC 160	1,81	1,80	1,81								1,5
PVC 160	1,82	1,80	1,53								1,5
PVC 160	1,83	1,80	1,41								1,5
PVC 160	1,84	1,80	1,33								1,5
PVC 160	2,81	4,15	0,02	183,4	183,33			1,6	4,05	181,56	25
PVC 160	1,83	1,80	0,87								1,5
PVC 160	2,38	1,78	0,02								24
PVC 160	2,40	1,80	0,02	181,44	181,37			0,16	1,4	181,04	24
PVC 160	2,39	1,80	0,02								19,5
PVC 160	1,84	1,80	0,68								1,5
PVC 160	2,52	1,80	0,02	181,65	181,58			0,33	1,55	181,08	18
PVC 160	2,60	1,97	0,02								25
PVC 160	2,00	1,93	0,64	181,91	181,84			0,1	1,95	181,57	1,5
PVC 160	2,30	1,78	0,02	181,77	181,7			0,23	1,6	181,3	15

nie druk

PVC 160	2,19	1,79	0,02	181,68	181,61			0,15	1,6	181,29	11,5
PVC 160	2,02	1,95	0,02	181,56	181,49			0,1	1,7	181,22	2,5
PVC 160	2,01	1,79	0,02								9
PVC 160	1,96	1,92	0,02	181,53	181,46	181,56	181,49	0,07	1,6	181,22	1,5
PVC 160	1,95	1,91	0	181,5	181,43	181,55	181,48	0,05	1,5	181,21	1,5
PVC 160	1,76	1,72	0,02								1,5
PVC 160	1,74	1,69	0,02	181,38	181,31	181,13	181,06	-0,15	1,55	181,29	1,5
PVC 160	1,58	1,53	0,02	181,28	181,21	181,19	181,12	0,01	1,55	181,35	1,5
PVC 160	1,50	1,45	0,02	181,23	181,16			0,09	1,45	181,38	1,5
PVC 160	1,41	1,36	0,02	181,18	181,11			0,17	1,2	181,41	1,5
PVC 160	1,48	1,43	0,02								1,5
PVC 160	1,54	1,48	0,02	181,7	181,63	181,39	181,32	-0,09	1,5	181,55	1,5
PVC 160	2,04	1,80	0	182,2	182,13			0,27	1,7	181,69	6

korekta wodociągu