

Dane techniczne przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na terenie posesji za przepompownią przydomową dla kanałów KC.4, KC.5, KC.6

Lp	Nr działki	obręb	Nr przepompowni	Rzędna terenu nad przepompownią Rz. Y	Rzędna dna wlotu przyłącza grawit. do przepompowni Rz. d	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/Srednica
KC.4													
1	1417	Strugienice	p1417	92,50	90,75	b101	92,50	91,00	1,0	25,0	3	telefonx2	PCV160
2	341	Strugienice	p341	92,55	90,80	st608	92,55	91,25	5,0	9,0	1		PCV160
3	342	Strugienice	p342	92,40	90,40	b102	92,40	91,10	39,0	1,8	3	studnie pośrednie st609 i st610	PCV160
4	343/1	Strugienice	p343/1	92,35	92,35	-	-	92,35	-	-	-	-	-
5	343/2	Strugienice	p343/2	92,40	90,65	st611	92,40	91,09	22,0	2,0	2	wodociągx2, szambo do likwidacji w pkt st611	PCV160
6	344/1	Strugienice	p344/1	92,60	90,85	b103	93,00	91,68	37,5	2,2	3	wodociągx2, studnie pośrednie st612 i st613	PCV160
7	345/4	Strugienice	p345/4	92,80	91,05	b104	93,40	92,09	58,0	1,8	4	studnia pośrednia st614	PCV160
8	346	Strugienice	p346	92,89	91,14	st616	92,95	91,64	28,0	1,8	1	energiax2, studnia pośrednia st615	PCV160
9	347	Strugienice	p347	93,00	91,25	st617	93,08	91,78	8,5	6,2	1	wodociąg	PCV160
10	348	Strugienice	p348	93,37	91,62	st618	93,37	92,07	3,0	15,0	2	szambo do likwidacji w pkt st618	PCV160
11	349	Strugienice	p349	93,46	91,71	st619	93,65	92,35	12,5	5,1	1	-	PCV160
12	350	Strugienice	p350	93,65	91,90	st620	93,95	92,64	14,0	5,3	2	likwidacja szamba	PCV160
KC.5													
1	338	Strugienice	p338	92,37	90,62	st622	92,40	91,09	23,5	2,0	1	wodociąg, energia, studnia pośrednia st621	PCV160
2	1437	Strugienice	p1437	92,11	90,36	b105	92,11	90,82	6,5	7,0	4	szambo do likwidacji w pkt st623, studnia pośrednia st623	PCV160
3	335/1	Strugienice	p335/1	92,25	90,50	st624	92,28	90,98	7,0	6,9	1	-	PCV160
4	334	Strugienice	p334	92,26	90,51	st625	92,26	90,96	5,0	9,0	1	-	PCV160
5	1399	Strugienice	p1399	92,07	90,32	st627	91,80	90,49	11,6	1,5	1	telefon, wodociąg, studnia pośrednia st626	PCV160
6	1398	Strugienice	p1398	92,20	90,45	st628	92,37	91,07	8,5	7,3	2	szambo do likwidacji w pkt st628	PCV160
7	330	Strugienice	p330	92,37	90,62	b106	92,40	91,10	6,5	7,4	3	-	PCV160
8	328	Strugienice	p328	92,30	90,55	st629	92,30	90,93	1,5	25,0	1	-	PCV160
9	327	Strugienice	p327	92,30	90,55	st631	92,54	91,24	23,0	3,0	1	studnia pośrednia st630	PCV160
10	326/1	Strugienice	p326/1	91,89	90,14	b107	92,40	91,08	25,5	3,7	3	studnie pośrednie st632 i st633	PCV160
11	323	Strugienice	p323	92,50	90,75	st634	92,50	91,20	11,5	3,9	1	-	PCV160
12	322	Strugienice	p322	92,53	92,53	-	-	92,53	-	-	-	-	-
13	404	Strugienice	p404	91,83	90,08	st692	91,91	90,60	30,5	1,7	2	wodociąg, szambo do likwidacji w pkt st692, studnia pośrednia st690, podłączenie dz 403/1 przez T158	PCV160

	404, 403/1	Strugienice	T158	91,70	90,28	b119	91,95	90,65	11,0	3,4	3	wodociąg, studnia pośrednia st691, włączenie do sieci przez dz 404 przez T158	PCV160
14	321/1	Strugienice	p321/1	92,03	90,28	st635	92,18	90,88	14,0	4,3	1	-	PCV160
15	319	Strugienice	p319	92,08	90,33	b108	92,08	90,78	3,0	15,0	3	-	PCV160
16	318	Strugienice	p318	92,11	90,36	b109	92,21	90,90	15,0	3,6	3	energia, studnia pośrednia st636, w pkt st 636 przełączamy istn instalacje	PCV160
17	248	Strugienice	p248	91,30	89,55	b140	91,40	90,14	45,0	1,3	3	studnia pośrednia st775, st776, st777	PCV160
			p248	91,30	89,55	st774	91,35	90,06	17,0	3,0	1	wodociąg, studnia pośrednia st773	PCV160
18	177	Strugienice	p177	92,16	90,41	b110	92,29	90,99	10,5	5,5	4	szambo do likwidacji w pkt st637, studnia pośrednia st637	PCV160
19	176	Strugienice	p176	92,21	90,46	st638	92,21	90,91	3,0	15,0	1	-	PCV160
20	175	Strugienice	p175	92,20	92,20	-	-	92,20	-	-	-	-	-
21	174	Strugienice	p174	92,08	90,33	b111	92,28	90,98	15,5	4,2	3	studnia pośrednia st639	PCV160
22	173	Strugienice	p173	92,14	90,39	st642	92,18	90,89	11,0	4,5	2	likwidacja szamba w pkt st642, studnia pośrednia st641	PCV160
23	172/1	Strugienice	p172/1	91,52	89,77	st644	91,98	90,67	22,0	4,1	2	szambo do likwidacji w pkt st644, studnia pośrednia st643	PCV160
24	171/2	Strugienice	p171/2	91,66	89,91	st646	91,71	90,41	20,0	2,5	1	studnia pośrednia st645	PCV160
25	170	Strugienice	p170	91,63	89,88	b112	91,60	90,29	19,5	2,1	3	wodociąg3, studnia pośrednia st647	PCV160
26	169	Strugienice	p169	91,56	89,81	st649	91,67	90,36	21,0	2,6	2	szambo do likwidacji w pkt st649, studnia pośrednia st648	PCV160
27	167	Strugienice	p167	91,80	89,80	b113	91,60	90,36	37,5	1,5	3	energia, wodociąg, istn kan sanit, wodociąg, energia, studnie pośrednie st650 i st651	PCV160
28	1460	Strugienice	p1430	91,40	89,65	st653	91,60	90,29	30,5	2,1	1	studnia pośrednia st652	PCV160
29	164	Strugienice	p164	90,87	89,12	st655	91,02	89,71	23,5	2,5	1	studnia pośrednia st654	PCV160
30	152	Strugienice	p152	90,85	89,10	b114	91,20	89,90	6,5	12,3	3	studnia pośrednia st656	PCV160
31	151	Strugienice	p151	90,85	89,10	b115	91,30	90,00	14,0	6,4	3	studnie pośrednie st657 i st658	PCV160
32	149	Strugienice	p149	91,15	89,40	st660	91,10	89,79	19,5	2,0	1	wodociąg, studnia pośrednia st659	PCV160
33	148	Strugienice	p148	91,00	89,25	st662	91,12	89,82	20,5	2,8	1	studnia pośrednia st661	PCV160
34	147	Strugienice	p147	91,00	89,25	st663	91,02	89,72	11,5	4,1	1	-	PCV160
35	146	Strugienice	p146	91,00	89,25	st664	90,80	89,50	10,0	2,5	1	-	PCV160
36	145	Strugienice	p145	90,85	89,10	st667	90,83	89,60	33,0	1,5	1	studnie pośrednie st665 i st666	PCV160
37	144	Strugienice	p144	91,00	89,25	st668	91,02	89,72	2,0	23,7	1	-	PCV160
38	139	Strugienice	p139	90,82	90,82	-	-	90,82	-	-	-	-	-
39	136/1	Strugienice	p136/1	90,85	89,10	b116	90,90	89,60	10,0	5,0	3	studnia pośrednia st669	PCV160
40	134	Strugienice	p134	90,90	89,15	st671	90,94	89,62	27,5	1,7	1	wodociąg2, studnie pośrednie st670 i st671	PCV160
41	133	Strugienice	p133	90,98	89,23	b117	91,05	89,74	15,0	3,4	3	wodociąg, studnia pośrednia st672	PCV160

42	132	Strugienice	p132	90,92	89,17	st674	91,18	89,88	9,0	7,9	2	wodociąg, szambo do likwidacji w pkt st674, studnia pośrednia st673	PCV160
43	125	Strugienice	p125	90,98	89,23	st676	91,15	89,86	25,0	2,5	2	szambo do likwidacji w pkt st676, studnia pośrednia st675	PCV160
44	124	Strugienice	p124	91,12	89,37	st679	91,30	90,00	17,0	3,7	2	wodociąg, szambo do likwidacji w pkt st679, studnia pośrednia st678, włączenie istn kan sanit przez T159	PCV160
			T159	91,12	89,44	st677	91,12	89,82	3,0	12,7	1	włączenie do sieci przez T159	PCV160
45	123/2	Strugienice	p123/2	91,24	89,49	b118	91,23	89,93	29,0	1,5	3	studnie pośrednie st680, st681 i st682	PCV160
46	122	Strugienice	p122	91,22	91,22	-	-	91,22	-	-	-	-	-
47	1427	Strugienice	p1427	91,09	89,34	st683	91,09	89,72	1,5	25,0	2	szambo do likwidacji w pkt st683	PCV160
48	118	Strugienice	p118	91,68	91,68	-	-	91,68	-	-	-	-	-
49	117	Strugienice	p117	91,30	89,55	st685	91,36	90,06	25,5	2,0	2	wodociągx2, szambo do likwidacji w pkt st685, studnie pośrednie st684	PCV160
50	115	Strugienice	p115	90,76	89,01	st686	90,79	89,49	7,0	6,8	1	-	PCV160
51	1423	Strugienice	p1423	90,60	88,85	st687	90,66	89,36	13,0	3,9	1	-	PCV160
52	103	Strugienice	p103	91,00	89,25	st689	91,21	89,90	21,0	3,1	1	studnia pośrednia st688	PCV160
53	101	Strugienice	p101	91,60	91,60	-	-	91,60	-	-	-	-	-
KC.6													
1	351	Strugienice	p351	93,69	91,94	st693	93,70	92,40	11,5	4,0	1	-	PCV160
2	353	Strugienice	p353	94,10	92,35	st696	94,34	93,03	17,5	3,9	1	wodociągx2, podkop dł 2m pod drzewem, studnie pośrednie st694, st695 i st696	PCV160
3	354	Strugienice	p354	94,10	92,35	st697	94,48	93,18	16,0	5,2	1	wodociąg	PCV160
4	355	Strugienice	p355	94,28	92,28	st698	94,30	92,43	10,0	1,5	1	-	PCV160
5	356	Strugienice	p356	95,35	93,35	st700	95,25	93,93	36,5	1,6	2	wodociągx2, szambo do likwidacji w pkt st700, studnia pośrednia st699	PCV160
6	357	Strugienice	p357	94,70	92,95	st703	95,00	93,69	24,5	3,0	1	studnie pośrednie st701 i st702	PCV160
7	359	Strugienice	p359	94,90	93,15	st705	95,31	94,00	17,0	5,0	2	wodociągx2, szambo do likwidacji w pkt st705, studnia pośrednia st704	PCV160
8	360	Strugienice	p360	94,80	93,05	b120	95,00	93,70	12,5	5,2	4	studnia pośrednia st705	PCV160
9	361	Strugienice	p361	94,80	93,05	st707	95,32	94,03	15,0	6,5	2	szambo do likwidacji w pkt st707, studnia pośrednia st706	PCV160
10	446/1	Strugienice	p447	94,16	92,41	b121	94,15	92,85	8,5	5,2	3	studnia pośrednia st708	PCV160
11	363	Strugienice	p363	95,00	93,25	st709	95,08	93,78	4,5	11,8	1	-	PCV160
12	364	Strugienice	p364	94,75	93,00	st710	94,83	93,53	7,0	7,6	2	wodociąg, szambo do likwidacji w pkt st710	PCV160
13	365	Strugienice	p365	94,50	94,50	-	-	94,50	-	-	-	-	-
14	366	Strugienice	p366	94,55	92,80	st712	94,64	93,34	25,5	2,1	2	szambo do likwidacji w pkt st712, studnia pośrednia st711	PCV160
15	367/3	Strugienice	p367/3	94,50	92,75	b122	94,40	93,10	16,5	2,1	3	studnia pośrednia st713	PCV160
16	369	Strugienice	p369	93,03	93,03	-	-	93,03	-	-	-	-	-
17	370/2	Strugienice	p370/2	93,09	93,09	-	-	93,09	-	-	-	-	-

18	371	Strugienice	p371	92,90	91,15	st714	93,12	91,83	7,5	9,0	1	-	PCV160
19	372/2	Strugienice	p372/2	92,70	90,95	b123	92,69	91,38	16,5	2,6	4	szambo do likwidacji w pkt st716, studnie pośrednie st715 i st716	PCV160
20	373	Strugienice	p373	92,44	90,69	st717	92,44	91,14	8,5	5,3	1	drzewo do wycięcia x2	PCV160
21	377	Strugienice	p376	91,70	89,95	st718	91,74	90,44	5,0	9,8	1	-	PCV160
22	378	Strugienice	p378	91,42	89,42	st720	91,23	89,92	27,5	1,8	1	studnia pośrednia st719	PCV160
23	380	Strugienice	p380	91,48	89,73	st721	91,53	90,23	7,5	6,7	1	-	PCV160
24	383	Strugienice	p383	90,70	88,95	st722	90,60	89,30	9,5	3,7	1	-	PCV160
25	384	Strugienice	p384	90,59	88,84	b124	90,52	89,21	24,5	1,5	4	studnia pośrednia st723	PCV160
26	1416	Strugienice	p1416	90,22	90,22	-	-	90,22	-	-	-	-	-
27	470	Strugienice	p470	90,06	88,31	b125	90,14	88,84	13,5	3,9	3	wodociąg, podkop dł 2m pod drzewem, studnia pośrednia st724	PCV160
28	471/2	Strugienice	p471/2	89,87	88,12	b126	89,90	88,60	22,0	2,2	3	studnie pośrednie st725 i st726	PCV160
29	472/4	Strugienice	p472/4	90,10	88,10	b127	89,90	88,59	19,5	2,5	3	-	PCV160
30	473/2	Strugienice	p473/2	90,20	88,45	st728	90,30	89,00	20,5	2,7	1	studnia pośrednia st727	PCV160
31	387/1	Strugienice	p387/1	90,30	88,55	st729	90,33	89,03	12,0	4,0	2	podkop dł 3m pod drzewem, szambo do likwidacji w pkt st729	PCV160
32	475/2	Strugienice	p475/2	89,86	88,11	b127	89,94	88,64	13,5	3,9	3	studnia pośrednia st730	PCV160
33	312	Strugienice	p312	89,88	88,13	b128	89,89	88,59	13,0	3,5	3	studnia pośrednia st731, włączenie budynku gospod przez st731	PCV160
			st731	90,00	88,20	b129	89,89	88,59	9,5	4,1	3	włączenie do sieci przez st731	PCV160
34	313/2	Strugienice	p313/2	90,35	88,60	st731a	90,42	89,12	14,5	3,6	1	-	PCV160
35	478/2	Strugienice	p478/2	90,39	87,89	st733	89,67	88,51	41,0	1,5	1	studnia pośrednia st732	PCV160
36	313/1	Strugienice	p313/1	90,50	88,75	b130	90,50	89,20	7,5	6,0	3	studnia pośrednia st734	PCV160
37	315	Strugienice	p315	92,90	92,90	-	-	92,90	-	-	-	-	-
38	92	Maurzyce	p92	92,35	90,60	st735	92,35	90,98	1,5	25,0	1	-	PCV160
39	93	Maurzyce	p93	92,25	90,50	st737	92,45	91,14	14,0	4,6	1	telefon, wodociąg, studnia pośrednia st736	PCV160
40	94	Maurzyce	p94	91,80	90,05	st739	91,98	90,68	17,0	3,7	1	studnia pośrednia st738	PCV160
41	91/1	Maurzyce	p91/1	91,83	90,08	st741	92,43	91,10	33,0	3,1	1	studnia pośrednia st740	PCV160
42	160	Maurzyce	p160	91,62	89,87	st742	92,01	90,70	26,0	3,2	1	wodociąg, energia	PCV160
43	234	Maurzyce	p234	91,30	89,55	st742a	91,30	90,00	2,0	22,5	1	-	PCV160
44	161	Maurzyce	p161	91,88	90,13	b131	91,92	90,63	11,0	4,5	3	-	PCV160
45	162	Maurzyce	p162	91,33	89,58	b132	91,35	90,04	16,0	2,9	3	studnia pośrednia st743	PCV160
46	163	Maurzyce	p163	91,22	89,47	st744	91,26	89,96	10,0	4,9	1	-	PCV160
47	164	Maurzyce	p164	90,70	88,95	b133	90,73	89,43	7,5	6,4	4	studnia pośrednia st745	PCV160
48	165	Maurzyce	p165	90,61	88,86	st747	91,07	89,76	31,0	2,9	2	studnia pośrednia st746	PCV160
49	166	Maurzyce	p166	90,62	88,87	st748	90,65	89,35	7,0	6,8	1	-	PCV160
50	167	Maurzyce	p167	90,40	90,40	-	-	90,40	-	-	-	-	-

51	168	Maurzyce	p168	89,80	88,05	b134	90,10	88,80	15,0	5,0	3	studnia pośrednia st749	PCV160
52	169	Maurzyce	p169	89,64	87,89	st751	90,14	88,83	26,0	3,6	2	szambo do likwidacji w pkt st751, studnia pośrednia st750	PCV160
53	172	Maurzyce	p172	89,18	87,43	st753	89,46	88,16	25,0	2,9	1	studnia pośrednia st752	PCV160
54	173	Maurzyce	p173	88,82	87,07	st754	89,02	87,72	18,5	3,5	1	-	PCV160
55	189	Maurzyce	p189	88,74	86,99	b135	88,75	87,45	9,5	4,8	3	-	PCV160
56	250/1	Maurzyce	p250/1	88,00	85,50	b136	88,10	86,75	83,0	1,5	3	wodociąg, studnia pośrednia st755	PCV160
57	195	Maurzyce	p192	88,13	86,38	b139	88,13	86,83	8,5	5,3	3	studnia pośrednia st772	PCV160
58	252	Maurzyce	p252	88,13	86,13	b137	87,60	86,33	13,0	1,5	3	-	PCV160
59	254	Maurzyce	p254	87,50	85,75	b138	87,50	86,19	22,0	2,0	3	wodociąg	PCV160
			p254	87,50	85,75	st756	88,00	86,69	23,0	4,1	1	wodociąg	PCV160
60	253	Maurzyce	p253	87,50	87,50	-	-	87,50	-	-	-	-	-
61	255	Maurzyce	p255	88,69	86,69	st758	88,30	86,99	20,0	1,5	1	studnia pośrednia st757	PCV160
62	217	Maurzyce	p217	88,69	86,94	st759	88,67	87,37	9,0	4,8	1	wodociąg	PCV160
			p217	88,69	86,94	st761	88,61	87,31	24,5	1,5	2	podkop dł 2m pod drzewem, szambo do likwidacji w pkt st761, studnia pośrednia st760	PCV160
63	218	Maurzyce	p218	88,82	87,07	st762	88,61	87,31	12,0	2,0	1	wodociąg	PCV160
64	221	Maurzyce	p221	88,23	86,48	st763	88,31	87,01	10,0	5,3	1	-	PCV160
65	223	Maurzyce	p223	87,40	87,40	-	-	87,40	-	-	-	-	-
66	319	Maurzyce	p319	87,20	85,45	st764	87,25	85,95	4,5	11,1	1	-	PCV160
67	318	Maurzyce	p318	87,13	85,13	st768	87,27	85,93	47,0	1,7	1	studnie pośrednie st765 i st 767, włączenie istn kan sanit przez st765	PCV160
			st765	87,10	85,10	st766	87,27	85,97	9,5	9,2	1	włączenie do sieci przez st765	PCV160
68	316	Maurzyce	p316	86,62	83,90	st770	86,50	85,20	86,5	1,5	1	studnia pośrednia st769	PCV160
69	315	Maurzyce	p315	87,00	84,44	st771	86,65	85,36	61,0	1,5	1	-	PCV160
70	306	Maurzyce	p306	87,29	87,29	-	-	87,29	-	-	-	-	-

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

Arkusz3

po mojemu	
Nr przepompowni	Rzędna terenu nad przepompownią Rz. Y
p1417	92,50
p341	92,55
p342	92,40
p343/1	92,35
p343/2	92,40
p344/1	92,60
p345/4	92,80
p346	92,89
p347	93,00
p348	93,37
p349	93,46
p350	93,65
p338	92,37
p1437	92,11
p335/1	92,25
p334	92,26
p1399	92,07
p1398	92,20
p330	92,37
p328	92,30
p327	92,30
p326/1	91,89
p323	92,50
p322	92,53
p404	91,83
T158	91,70
p321/1	92,03
p319	92,08
p318	92,11
p177	92,16
p176	92,21
p175	92,20
p174	92,08
p173	92,14
p172/1	91,52
p171/2	91,66
p170	91,63
p169	91,56
p167	91,80
p1430	91,40
p164	90,87
p152	90,85
p151	90,85
p149	91,15

stare	
Nr przepompowni	Rzędna terenu nad przepompownią Rz. Y
p1417	92,50
p341	92,55
p342	92,40
p343/1	92,35
p343/2	92,40
p344/1	92,60
p345/4	92,80
p346	92,89
p347	93,00
p348	93,37
p349	93,46
p350	93,65
p338	92,37
p1437	92,11
p335/1	92,25
p334	92,26
p1399	92,07
p1398	92,20
p330	92,37
p328	92,30
p327	92,30
p326/1	91,89
p323	92,50
p322	92,53
p404	91,83
p321/1	92,03
p319	92,08
p318	92,11
p177	92,16
p176	92,21
p175	92,20
p174	92,08
p173	91,14
p172/1	91,52
p171/2	91,66
p170	91,63
p169	91,56
p167	91,80
p1430	91,40
p164	90,87
p152	90,85
p151	90,85
p149	91,15

Arkusz3

<i>p148</i>	91,00
<i>p147</i>	91,00
<i>p146</i>	91,00
<i>p145</i>	90,85
<i>p144</i>	91,00
<i>p139</i>	90,82
<i>p136/1</i>	90,85
<i>p134</i>	90,90
<i>p133</i>	90,98
<i>p132</i>	90,92
<i>p125</i>	90,98
<i>p124</i>	91,12
T159	91,12
<i>p123/2</i>	91,24
<i>p122</i>	91,22
<i>p1427</i>	91,09
<i>p118</i>	91,68
<i>p117</i>	91,30
<i>p115</i>	90,76
<i>p1423</i>	90,60
<i>p103</i>	91,00
<i>p101</i>	91,60
<i>p351</i>	93,69
<i>p353</i>	94,10
<i>p354</i>	94,10
<i>p355</i>	94,28
<i>p356</i>	95,35
<i>p357</i>	94,70
<i>p359</i>	94,90
<i>p360</i>	94,80
<i>p361</i>	94,80
<i>p447</i>	94,16
<i>p363</i>	95,00
<i>p364</i>	94,75
<i>p365</i>	94,50
<i>p366</i>	94,55
<i>p367/3</i>	94,50
<i>p369</i>	93,03
<i>p370/2</i>	93,09
<i>p371</i>	92,90
<i>p372/2</i>	92,70
<i>p373</i>	92,44
<i>p376</i>	91,70
<i>p378</i>	91,42
<i>p380</i>	91,48
<i>p383</i>	90,70
<i>p384</i>	90,59
<i>p1416</i>	90,22
<i>p470</i>	90,06
<i>p471/2</i>	89,87

<i>p148</i>	91,00
<i>p147</i>	91,00
<i>p146</i>	91,00
<i>p145</i>	90,85
<i>p144</i>	91,00
<i>p139</i>	90,82
<i>p136/1</i>	90,85
<i>p134</i>	90,90
<i>p133</i>	90,98
<i>p132</i>	90,92
<i>p125</i>	90,98
<i>p124</i>	91,12

<i>p123/2</i>	91,24
<i>p122</i>	91,22
<i>p1427</i>	91,09
<i>p118</i>	91,68
<i>p117</i>	91,30
<i>p115</i>	90,76
<i>p1423</i>	90,60
<i>p103</i>	91,00
<i>p101</i>	91,60
<i>p351</i>	93,69
<i>p353</i>	94,10
<i>p354</i>	94,10
<i>p355</i>	94,28
<i>p356</i>	95,35
<i>p357</i>	94,70
<i>p359</i>	94,90
<i>p360</i>	94,80
<i>p361</i>	94,80
<i>p446/1</i>	94,16
<i>p363</i>	95,00
<i>p364</i>	94,75
<i>p365</i>	94,50
<i>p366</i>	94,55
<i>p367/3</i>	94,50
<i>p369</i>	93,03
<i>p370/2</i>	93,09
<i>p371</i>	92,90
<i>p372/2</i>	92,70
<i>p373</i>	92,44
<i>p377</i>	91,70
<i>p378</i>	91,42
<i>p380</i>	91,48
<i>p383</i>	91,70
<i>p384</i>	90,59
<i>p1416</i>	90,22
<i>p470</i>	90,06
<i>p471/2</i>	89,87

Arkusz3

<i>p472/4</i>	90,10
<i>p473/2</i>	90,20
<i>p387/1</i>	90,30
<i>p475/2</i>	89,86
<i>p312</i>	89,88
<i>st731</i>	90,00
<i>p313/2</i>	90,35
<i>p478/2</i>	90,39
<i>p313/1</i>	90,50
<i>p315</i>	92,90
<i>p92</i>	92,35
<i>p93</i>	92,25
<i>p94</i>	91,80
<i>p91/1</i>	91,83
<i>p160</i>	91,62
<i>p234</i>	91,30
<i>p161</i>	91,88
<i>p162</i>	91,33
<i>p163</i>	91,22
<i>p164</i>	90,70
<i>p165</i>	90,61
<i>p166</i>	90,62
<i>p167</i>	90,40
<i>p168</i>	89,80
<i>p169</i>	89,64
<i>p172</i>	89,18
<i>p173</i>	88,82
<i>p189</i>	88,74
<i>p250/1</i>	88,00
<i>p192</i>	88,13
<i>p252</i>	88,13
<i>p254</i>	87,50
<i>p254</i>	87,50
<i>p253</i>	87,50
<i>p255</i>	88,69
<i>p217</i>	88,69
<i>p217</i>	88,69
<i>p218</i>	88,82
<i>p221</i>	88,23
<i>p223</i>	87,40
<i>p319</i>	87,20
<i>p318</i>	87,13
<i>st765</i>	87,10
<i>p316</i>	86,62
<i>p315</i>	87,00
<i>p306</i>	87,29

<i>p472/4</i>	90,10
<i>p473/2</i>	90,20
<i>p387/1</i>	90,30
<i>p475/2</i>	89,86
<i>p312</i>	89,88

<i>p313/2</i>	90,35
<i>p478/2</i>	90,39
<i>p313/1</i>	90,50
<i>p315</i>	92,90
<i>p92</i>	92,35
<i>p93</i>	92,25
<i>p94</i>	91,80
<i>p91/1</i>	91,83
<i>p160</i>	91,62
<i>p234</i>	91,30
<i>p161</i>	91,88
<i>p162</i>	91,33
<i>p163</i>	91,22
<i>p164</i>	90,70
<i>p165</i>	90,61
<i>p166</i>	90,62
<i>p167</i>	90,40
<i>p168</i>	89,80
<i>p169</i>	89,64
<i>p172</i>	89,18
<i>p173</i>	88,82
<i>p189</i>	88,74
<i>p250/1</i>	88,00
<i>p192</i>	88,13
<i>p252</i>	88,13
<i>p254</i>	87,50

<i>p253</i>	87,50
<i>p255</i>	88,69
<i>p217</i>	88,69

<i>p218</i>	88,82
<i>p221</i>	88,23
<i>p223</i>	87,40
<i>p319</i>	87,20
<i>p318</i>	87,13

<i>p316</i>	86,62
<i>p315</i>	87,00
<i>p306</i>	87,29

87,20