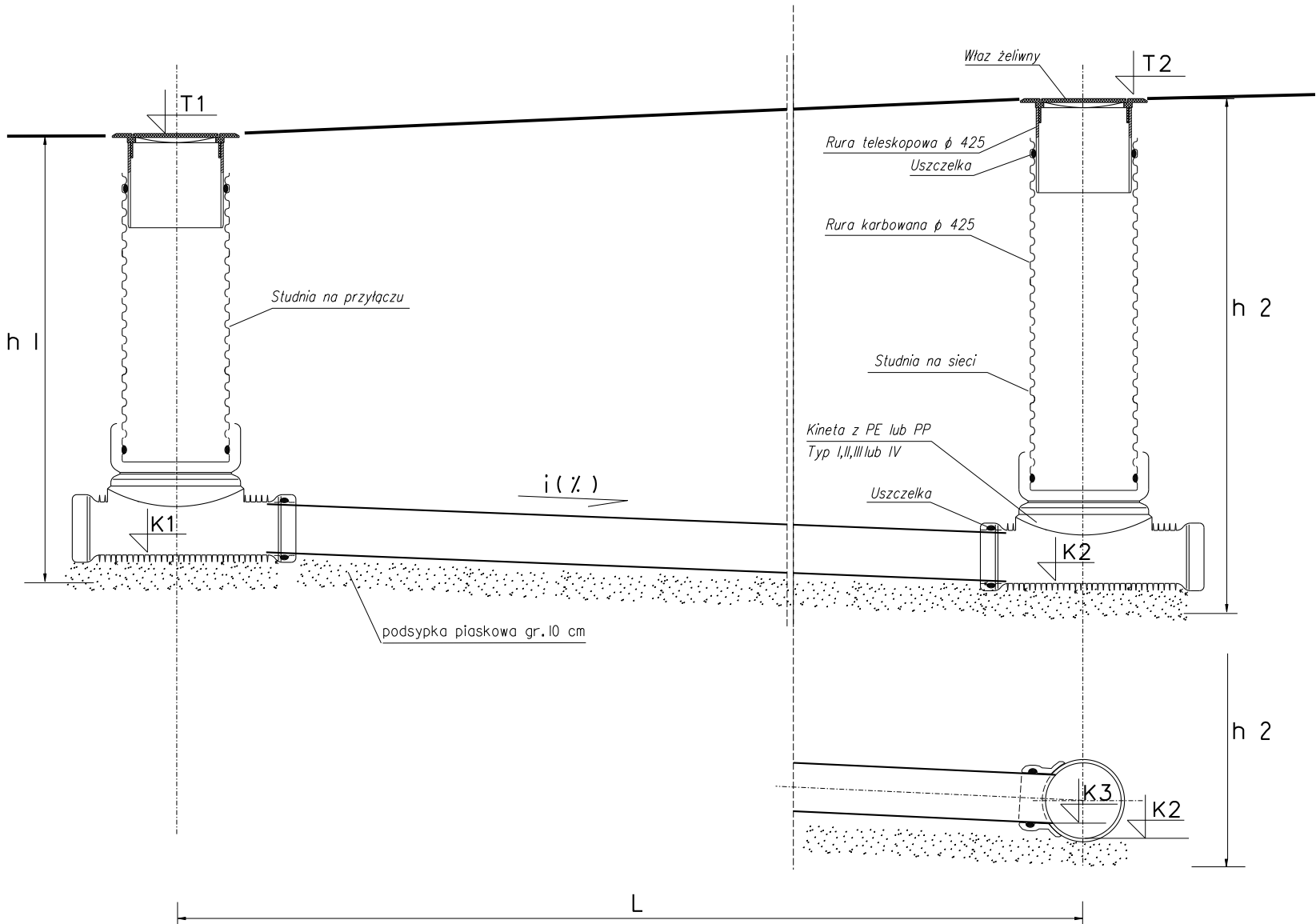


Odgąlenie do budynku przy ulicy	Nr studni na działce	Rzędna pokrywy studni przy działce T <sub>1</sub> [m n.p.m.]	Rzędna dna studni przy działce K <sub>1</sub> [m n.p.m.]	Głębokość wykopu dla studni przy działce h <sub>1</sub> [m]	Średnica kanatu	Długość kanalu	Spadek i [%]	Nr studni na kanale / odcinek kanalu	Rzędna terenu / pokrywy studni na kanale T <sub>2</sub> [m n.p.m.]	Rzędna dna przewodu / studni na kanale K <sub>2</sub> [m n.p.m.]	Rzędna włączeni a przy- kanalika K <sub>3</sub>	Głębokość wykopu przy kanale h <sub>2</sub> [m]	Średnica kanatu odbiór- czego	Kolizje	Materiał
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Żwirowa - działka 124	Dp1	52,60	51,20	1,51	0,16	4,5	1,2	D1-D2	52,38	51,12	51,14	1,34	0,20	ks	ruby PCV dn 160x4,7
Żwirowa - działka 21	Dp2	51,20	49,65	1,66	0,20	3,5	1,0	D3	51,05	49,61	49,61	1,54	0,20	w	ruby PCV dn 200x5,9
Żwirowa 7	Dp4	52,80	51,71	1,20	0,16	3,5	1,3	D18-D19	52,78	51,64	51,66	1,22	0,20	g, w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Żwirowa - działka 24/7	Dp8	49,40	48,18	1,33	0,16	3,5	1,3	D20-D21	49,78	48,11	48,13	1,75	0,20	ks	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne - działka 26/4	Dp10	51,30	50,13	1,28	0,16	8,0	1,1	D11-D12	51,40	50,02	50,04	1,46	0,20	g, w, tłocz., ks	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne - działka 28/7	Dp10a	50,70	49,30	1,50	0,16	2,5	1,2	D11-D12	50,75	49,25	49,27	1,58	0,20	t, w	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne - działka 28/6	Dp10b	49,55	48,00	1,65	0,16	2,5	1,2	D11-D12	49,45	47,95	47,97	1,58	0,20	t, w	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne 1a	Dp11	48,60	47,39	1,32	0,16	8,0	7,5	D12	49,30	47,30	47,32	2,08	0,20	w, g, tłocz., ks	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne 3	Dp12	48,50	46,99	1,61	0,16	2,5	14,4	D12-D13	48,40	46,61	46,63	1,87	0,20	tłocz., ks	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne 4	Dp13	48,40	46,87	1,63	0,16	2,5	11,2	D12-D13	48,36	46,57	46,59	1,87	0,20	kt, w	ruby PCV dn 160x4,7
Studzienne 6	Dp14	47,50	46,17	1,43	0,16	3,0	12,3	D12-D13	47,73	45,78	45,80	2,03	0,20	kt, w	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka 4	Dp15	46,70	45,01	1,80	0,16	2,0	22,5	D6-D7	46,03	44,51	44,56	1,58	0,25	t, g	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 41	Dp16	46,10	44,45	1,75	0,16	2,0	22,5	D7	45,58	41,10	44,00	1,68	0,25	t, g	ruby PCV dn 160x4,6
Wielka - działka 45/2	Dp17	45,20	43,67	1,64	0,16	5,0	1,3	D17	45,53	43,60	43,60	2,03	0,25	w, kd, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 40/2	Dp18	45,60	44,05	1,65	0,16	2,5	8,6	D16-D17	45,55	43,79	43,84	1,82	0,25	kt, g	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 40/6	Dp19	46,70	45,21	1,60	0,16	2,0	27,0	D15-D16	46,65	44,62	44,67	2,09	0,25	g	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 50, 51	Dp20	46,10	44,95	1,26	0,16	8,5	1,0	D26	46,80	44,86	44,86	2,04	0,16	----	----
Wielka 15	Dp21	45,50	43,90	1,71	0,16	5,5	1,2	D27-D28	45,53	43,81	43,83	1,80	0,20	g, w, w, kd, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka 17	Dp22	44,90	43,37	1,63	0,16	5,0	1,4	D28	44,43	42,58	43,30	1,23	0,20	g, w, w, kd, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 38/1	Dp22a	44,90	43,37	1,63	0,16	2,5	2,8	D28	44,43	42,58	43,30	1,23	0,20	t, tłocz.	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka 19	Dp23	44,10	42,59	1,61	0,16	5,5	1,3	D28-D29	44,14	42,50	42,52	1,72	0,20	g, w, w, tłocz., kd, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 38/2	Dp24	43,90	42,43	1,58	0,16	1,5	1,7	D28-D29	43,83	42,38	42,40	1,53	0,20	t	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 37/4	Dp25	45,50	44,22	1,38	0,16	5,5	1,3	D46	45,54	44,15	44,15	1,49	0,20	w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 36/5	Dp26	45,05	44,18	0,98	0,16	1,0	2,5	D46	45,54	44,15	44,15	1,49	0,20	----	----
Wielka - działka 30/4	Dp27	47,30	45,62	1,78	0,16	5,5	1,3	D45	46,95	45,55	45,55	1,50	0,20	w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 31/2	Dp28	47,30	44,58	2,82	0,16	1,0	2,5	D45	46,95	45,55	44,55	2,50	0,20	----	----
Wielka - działka 31/2	Dp29	48,80	47,28	1,63	0,16	5,0	1,1	D48-D44	48,59	47,20	47,22	1,47	0,20	ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 32	Dp30	49,30	47,66	1,75	0,16	5,0	1,1	D48	48,96	47,60	47,60	1,46	0,20	----	----
Wielka - działka 32	Dp31	49,30	47,66	1,75	0,16	5,0	1,1	D48	48,96	47,60	47,60	1,46	0,20	----	----
Żwirowa 19	Dp32	53,70	52,28	1,53	0,16	2,5	1,0	D47	53,65	52,25	52,25	1,50	0,20	----	----
Żwirowa 17	Dp33	52,40	50,80	1,70	0,16	3,0	25,0	D42-D43	52,20	50,03	50,05	2,25	0,20	----	----
Wielka 25	Dp34	43,90	42,48	1,52	0,16	3,5	10,0	D31-D32	43,80	41,91	42,13	1,77	0,60	g, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka 18	Dp35	44,50	42,82	1,79	0,16	4,5	1,0	D51-D52	44,33	42,55	42,77	1,66	0,60	t, g, ks, kd	ruby PCV dn 160x4,7
Wielka - działka 34	Dp36	44,20	43,85	0,45	0,16	4,5	1,1	D51	44,84	43,10	43,80	1,14	0,60	t, g, ks, kd	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki 4	Dp37	42,50	42,11	0,50	0,16	2,5	1,4	D32-D33	43,08	41,85	42,07	1,11	0,60	g, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki 6	Dp38	42,50	42,10	0,51	0,16	2,5	1,4	D33	43,03	41,84	42,06	1,07	0,60	g, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki - działka 64/6	Dp39	46,50	44,78	1,82	0,16	5,5	2,5	D54	46,05	44,64	44,64	1,51	0,20	----	----
Stawki - działka 64/7	Dp40	46,70	44,93	1,87	0,16	4,5	11,6	D54-D55	46,35	44,39	44,41	2,04	0,20	----	----
Stawki - działka 68/1	Dp41	46,10	44,32	1,89	0,16	6,0	1,1	D54-D55	45,95	44,23	44,25	1,80	0,20	t, t, w, g, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki - działka 69	Dp42	46,00	44,15	1,95	0,16	5,0	12,0	D55	45,77	43,55	43,55	2,32	0,20	t, t, w, g, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki - działka 64/8	Dp43	45,80	44,05	1,85	0,16	5,5	10,2	D55-D56	45,24	43,47	43,49	1,85	0,20	----	----
Stawki 16	Dp44	44,90	43,42	1,58	0,16	4,5	1,1	D55-D56	44,91	43,35	43,37	1,64	0,20	t, t, g, w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki - działka 64/9	Dp45	44,90	43,37	1,63	0,16	6,0	1,2	D55-D56	45,02	43,28	43,30	1,82	0,20	g	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki 18	Dp46	45,40	43,28	2,23	0,16	4,0	1,1	D55-D56	45,42	43,21	43,23	2,29	0,20	t, w, t, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Stawki - działka 77	Dp46a	44,90	43,10	1,90	0,16	2,5	6,4	D56-D57	45,18	42,92	42,94	2,34	0,20	kt, g	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa 11	Dp47	44,90	43,40	1,60	0,16	2,5	30,0	D57-D58	44,49	42,63	42,65	1,94	0,20	kt, g	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa 7	Dp48	43,20	42,15	1,15	0,16	2,5	1,4	D58-D59	43,05	42,07	42,12	1,04	0,25	t, kt	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa 5	Dp49	43,05	42,18	0,97	0,16	2,0	1,7	D75-D76	43,10	42,07	42,15	1,05	0,315	g, t, kt	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa 3	Dp50	43,20	42,21	1,09	0,16	2,5	1,4	D75-D76	43,17	42,10	42,18	1,09	0,315	t, kt	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa - działka 89/3	Dp50a	42,70	42,30	0,50	0,16	6,0	1,7	D75	43,50	42,15	42,20	1,40	0,315	kt, w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa 4	Dp51	45,25	43,58	1,78	0,16	4,0	13,8	D71-D72	45,18	42,98	43,03	2,26	0,25	ks	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa - działka 107/6	Dp51a	45,35	43,50	1,95	0,16	4,0	1,9	D69-D70	45,25	43,38	43,43	1,93	0,25	ks	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa - działka 107/7	Dp51b	45,15	43,70	1,55	0,16	3,5	1,6	D69-D70	45,15	43,60	43,65	1,61	0,25	ks	ruby PCV dn 160x4,7
Łamana 8	Dp52	46,10	44,58	1,62	0,16	6,0	1,3	D65	46,19	44,50	44,50	1,79	0,20	kt, t, w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Łamana - działka 101/2	Dp53	46,60	44,73	1,98	0,16	2,5	19,8	D86a-D87	46,54	44,21	44,23	2,41	0,20	t, kt	ruby PCV dn 160x4,7
Poligonowa 6	Dp54	45,50	43,20	2,40	0,16	2,0	39,8	D83-D84	45,37	42,36	42,41	3,07	0,25	kt	ruby PCV dn 160x4,7
Kolista - działka 105	Dp55	46,10	44,05	2,15	0,16	1,5	3,3	D83	45,48	42,43	44,00	1,58	0,25	----	----
Kolista 14	Dp56	44,50	42,65	1,96	0,16	3,0	1,7	D81-D82	44,87	42,55	42,60	2,38	0,25	w, ks	ruby PCV dn 160x4,7
Kolista - działka 103	Dp57	44,30	42,74	1,67	0,16	1,0	4,0	D80-D81	44,12	42,65	42,70	1,53	0,25	t	ruby PCV dn 160x4,7
Kolista - działka 102	Dp59	44,30	42,94	1,46	0,16	1,0	3,0	D78-D79	43,89	42,89	42,91	1,08	0,20	----	----
Kolista - działka 101/1	Dp61	45,00	43,91	1,20	0,16	1,0	3,5	D77-D78	45,40	43,85	43,87	1,63	0,20	----	----
Razem dn 160						222,0									
Razem dn 200						3,5									



Zakład Projektowania, Nadzoru i Usług Consultingowych „INŻYDRÓG” s.c.				
ul. Kułeskiego 16/41 86-300 Grudziądz				
Obiekt	Modernizacja ulic : Koliścią, Łamana, Wielka, Studzienna, Stawki i Poligonowa w Kwidzynie			
Investor	Urząd Miejski w Kwidzynie			
Stadium – projekt budowlany zamierzy	Branża – sanitarna			
Rysunek	Zestawienie odgałęzień sieci deszczowej			Rys. nr 39
Funkcja	Imię Nazwisko	Upewnienia	Data	Podpis
Projektant	techn. Edmund Wierzbowski	uprawnienia do projektowania Nr 82-RN-V/470/79 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	20.06.2008 r.	
Opracował:	inż. Piotr Feldmann	-	20.06.2008 r.	
Sprawił:	mgr inż. Maciej Daniel	uprawnienia do projekt. Nr GP.1342/129/TOR92 bez ograniczeń w specj. inst.-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	20.06.2008 r.	