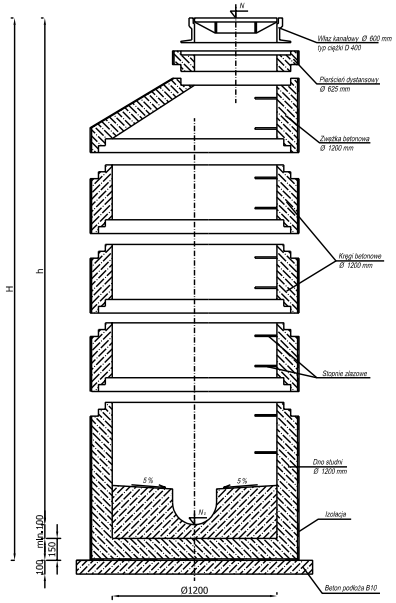
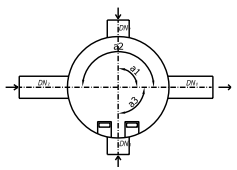
Studnia kanalizacyjna Ø 1200 mm



Usytuowanie kanałów dopływowych



ZESTAWIENIE WYMIARÓW STUDZIENEK

nr studni	DN_4 [mm]	DN_1 [mm]	DN_2 [mm]	DN_3 [mm]	a1 [°]	a2 [°]	a3 [°]	h [m]	H [m]	N_2	N_1	N_3	N_4	N
S2	200	200	160		180	91		1,62	1,77	230,65	230,65	230,65		232,27
S10	200	200	160		180	105		1,84	1,99	235,79	235,79	235,79		237,63
S12	200	160	200		97	180		1,97	2,12	236,06	236,06	236,06		238,03
S24/1	160	160	160		97	219		1,65	1,80	230,94	230,94	230,94		232,59
S24/2	160	160			183			1,50	1,65	232,59	232,59			234,09
S24/3	160	160			185			1,55	1,70	233,10	233,10			234,65
S24/4	160	160			97			2,00	2,15	236,60	236,60			238,60
S27	200	160	200		108	180		1,81	1,96	229,64	229,64	229,64		231,45
S29	200	200	160		180	98		1,89	2,04	229,49	229,49	229,49		231,38
S34	200	200	160		180	106		1,42	1,57	230,44	230,44	230,44		231,86
S36	200	160	200		96	180		1,34	1,49	230,65	230,65	230,65		231,99
S38	200	160	200	160	99	180	100	1,38	1,53	230,86	230,86	230,86	230,86	232,24
S39	200	160	200		90	180		1,43	1,58	230,98	230,98	230,98		232,41
S40	200	160	200		93	180		1,45	1,60	231,03	231,03	231,03		232,48
S41/1	200	200			202			1,70	1,85	231,30	231,30			233,00
S41/2	200	200	160		180	263		1,80	1,95	231,48	231,48	231,48		233,28
S41/3	200	200	160		180	258		1,85	2,00	231,67	231,67	231,67		233,52
S41/4	200	160	200	160	92	180	98	1,90	2,05	231,82	231,82	231,82	231,82	233,72
S41/5	200	200	160		180	270		1,80	1,95	232,49	232,49	232,49		234,29
S41/6	200	200	160		180	267		1,80	1,95	232,92	232,92	232,92		234,72
S41/7	200	200	160		180	269		1,80	2,05	233,35	233,35	233,35		235,25
S41/8	200	200	160		180	262		1,80	2,05	234,10	234,10	234,10		236,00
S41/9	200	200	160		180	266		1,80	1,95	235,07	235,07	235,07		236,87
S41/10	200	200	160		180	258		2,00	2,15	235,36	235,36	235,36		237,38
S41/11	200	200	160		179	263		1,80	2,05	235,89	235,89	235,89		237,69
S41/12	200	200	160		179	257		1,93	2,08	235,96	235,96	235,96		237,89
S41/14/1	200	160			260			1,68	1,83	236,32	236,32			238,00
S41/17/1	200	200	160		180	264		1,95	2,10	237,94	237,94	237,94		239,89
S41/17/2	200	200			180			1,75	1,90	238,72	238,72	238,72		240,47
S41/17/3	200	160	200		96	180		1,85	2,00	238,12	238,12	239,12		240,97
S41/17/4	200	160			254			1,90	2,05	238,20	238,20			241,10
S41/19	200	200			181			1,81	1,96	237,21	237,21			239,02
S41/20	200	200			183			1,52	1,67	237,44	237,44			238,96
S41/21	200	200			270			1,80	1,95	237,85	237,85			239,65
S41/22	200	200			182			1,56	1,71	238,81	238,81			240,37
S41/24/1	200	200			181			1,50	1,65	241,33	241,33			242,83
S41/24/1a	160	160	160		97	180		2,10	2,25	239,25	239,25	239,25		241,25
S41/24/2a	160	160			92			1,40	1,55	239,40	239,40			238,00
S41/33	200	200			194			2,45	2,60	243,99	243,99			246,44
S41/34	200	200	160		181	256		1,80	1,95	245,07	245,07	245,07		246,87
S41/35	200	200	160		180	252		1,80	1,95	245,46	245,46	245,46		247,26
S41/36	200	200	160		182	257		1,80	1,95	246,95	246,95	246,95		248,75
S41/37	200	160			245			1,65	1,80	248,78	248,78			250,43
S42	200	200	160		180	259		1,50	1,65	231,19	231,19	231,19		232,69
S43/1	160	160			146			1,48	1,63	231,42	231,42			232,90
S43/2	160	160	160		135	209		1,35	1,50	231,47	231,47	231,47		232,82
S43/3	160	160	160		131	194		0,91	1,06	231,63	231,63	231,63		232,54
S43/4	160	160			263			0,68	0,83	231,72	231,72			232,40
S43/5	160	160			152			1,04	1,19	231,76	231,76			232,80

nr studni	DN_4 [mm]	DN_1 [mm]	DN_2 [mm]	DN_3 [mm]	a1 [°]	a2 [°]	a3 [°]	h [m]	H [m]	N_2	N_1	N_3	N_4	N
S46	200	160	200		93	180		1,52	1,67	231,82	231,82	231,82		233,34
S47/1	160	160			229			1,43	1,58	232,18	232,18			233,61
S49	200	160	200		92	180		1,65	1,80	233,56	233,56	233,56		235,21
S51/1	200	200	160		180	91		2,12	2,27	234,67	234,67	234,67		236,79
S51/1/1	160	160			100			1,02	1,17	234,85	234,85			235,87
S51/6	160	160			113			1,47	1,62	235,69	235,69			236,16
S51/1a	160	160			157			1,59	1,74	235,20	235,20			236,79
S51/2a	160	160			204			2,09	2,24	235,26	235,26			237,35
S52	200	200			178			2,42	2,57	234,63	234,63			237,05
S53	200	200			180			2,54	2,69	234,87	234,87			237,41
S54	200	63			180			1,40	1,55	235,04	235,04			236,44
S54/1	200	200			211			4,09	4,24	229,41	229,41			233,50
S54/2	200	200			179			3,81	3,96	229,64	229,64			233,45
S54/3	200	200			182			3,82	3,97	229,88	229,88			233,70
S54/5	200	200			119			3,49	3,64	230,21	230,21			233,80
S54/6/1	160	160			156			1,60	1,75	232,44	232,44			234,04
S54/6/2	160	160			248			1,40	1,55	232,62	232,62			234,02
S54/7	200	200			164			3,72	3,87	230,38	230,38			234,10
S54/9/1	160	160	160		162	90		1,70	1,85	232,67	232,67	232,67		234,37
S54/10/1	200	200			286			4,09	4,24	230,75	230,75			234,84
S54/10/2	200	200			103			4,05	4,20	230,79	230,79			234,84
S54/10/3	200	200			178			4,41	4,56	231,02	231,02			235,43
S54/10/4	200	200			164			4,59	4,74	231,25	231,25			235,84
S54/10/6	160	160			173			4,12	4,27	231,58	231,58			235,70
S54/10/7	160	160			168			3,33	3,48	231,82	231,82			235,15
S54/10/8	160							2,85	3,00	232,00				234,85
S54/11	200	200			124			1,80	1,95	232,80	232,80			234,60
S54/12	200	160	200		94	192		1,80	1,95	232,92	232,92	232,92		234,72
S54/13	200	200			173			1,54	1,69	233,39	233,39			234,93
S54/14	200	160	200		93	156		1,80	1,95	233,47	233,47	233,47		235,27
S54/15	200	160	200		98	167		1,80	1,95	234,41	234,41	234,41		236,21
S54/17	200	63			177			1,40	1,55	235,69	235,69			237,09
S54/18	200	160			96			2,05	2,20	235,21	235,21			237,26
S54/20	200	200	160		176	264		1,90	2,05	234,80	234,80	234,80		236,70
S54/21	200	200			168			1,50	1,65	234,28	232,48			235,78
S54/22/1	160	160	160		133	186		1,60	1,95	232,79	232,79	232,79		234,59
S54/22/2	160	160	160		121	183		1,50	1,65	233,46	233,46	233,46		234,96
S54/23	200	200			180			1,62	1,77	232,32	232,32			233,94
S54/24	200	160	200		110	179		1,75	1,90	232,92	232,92	232,92		234,67
S54/25	200	200	160		180	264		2,20	2,35	233,61	233,61	233,61		235,81

USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. Robert Szczepanek
58-100 Świdnica ul. Bodzanta 2/1 tel./fax. 074 852 08 62

Inwestycja:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków, pompowniami ścieków i ich zasilaniem energetycznym w miejscowości Grodziszcze.			
Zadanie:	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Grodziszcze.			
Tytuł rysunku:	Zestawienie studni betonowych Ø 1200 mm.			
projektant	specjalność	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. Paweł Wójcik	inst. sanitarne	UAN. V-7342/31/1/97	07.2005	
mgr inż. Robert Szczepanek	bud. - konst.	18/02/DUW	07.2005	
Inwestor: Gmina Świdnica 58-100 Świdnica ul. Głowackiego 4		arkusz 1		nr rysunku 4