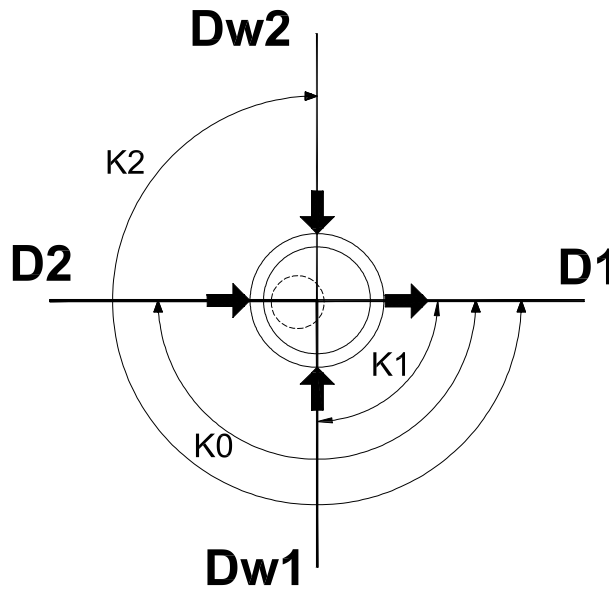
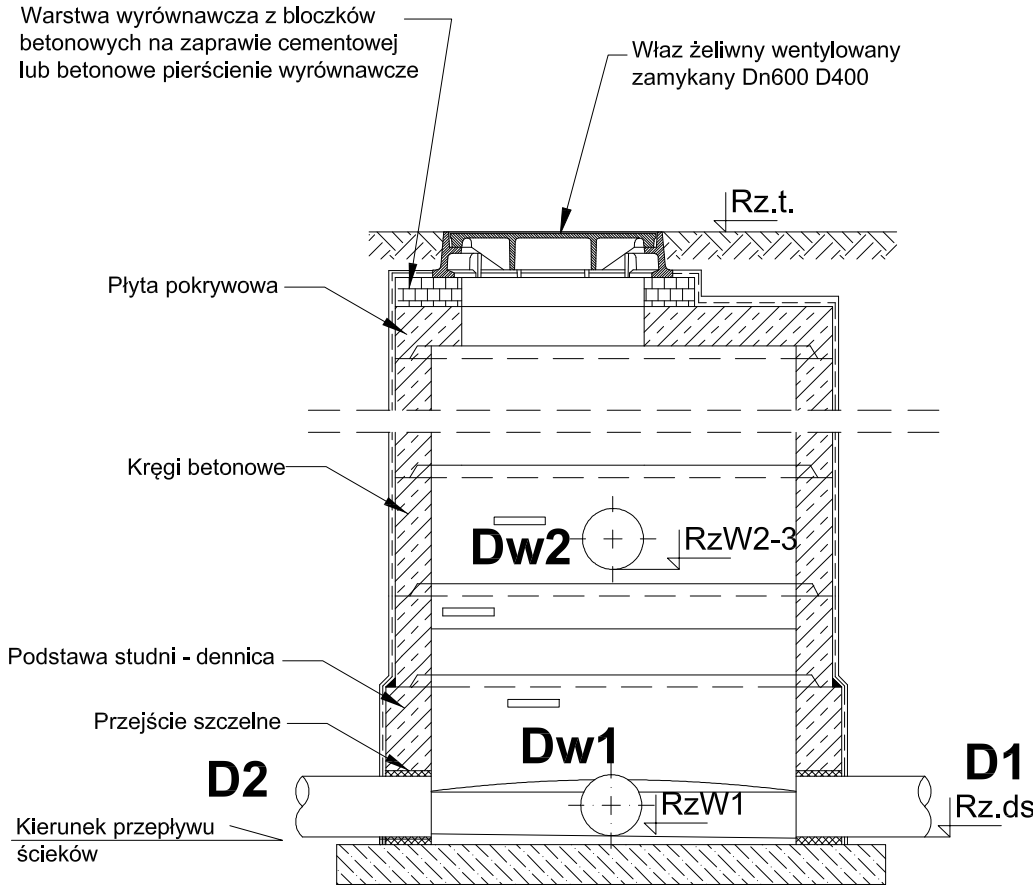


Zestawienie studni betonowych Dn1200



L.p.	Nr Studni	Średnica studni Dn [m]	Rzt - rzędna terenu m.n.p.m	Rzd - rzędna dna studni m.n.p.m	Gł. studni [m]	Współrzędna X	Współrzędna Y	RzD1 - rzędna wylotowego m.n.p.m	D1 - średnica kanału wylotowego [m]	K0 - kąt od kan. wylotowego do kan. wlotowego [°]	RzD2 - rzędna kanału wlotowego m.n.p.m	D2 - średnica kanału wlotowego [m]	K1 - kąt od kanału wylotowego do pierwszego włączenia [°]	RzW1 - rzędna pierwszego włączenia m.n.p.m	DW1 - średnica pierwszego włączenia [m]	K2 - kąt od kanału wylotowego do drugiego włączenia [°]	RzW2 - rzędna drugiego włączenia m.n.p.m	DW2 - średnica drugiego włączenia [m]	K3 - kąt od kanału wylotowego do trzeciego włączenia [°]	RzW3 - rzędna trzeciego włączenia m.n.p.m	DW3 - średnica trzeciego włączenia [m]
1	Sz4	1,2	78,45	73,10	5,35	7489742,91	5801575,56	73,10	0,250	180,1	73,50	0,250	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
2	D1	1,2	78,44	73,51	4,93	7489741,82	5801571,68	73,51	0,250	268,9	73,51	0,250	89,6	75,68	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
3	D2	1,2	78,43	73,56	4,88	7489731,08	5801574,47	73,56	0,250	180,2	73,56	0,250	268,6	74,73	0,200	88,1	76,52	0,200	0,0	0,00	0,000
4	D6	1,2	78,45	73,77	4,68	7489679,89	5801587,94	73,77	0,250	180,2	73,77	0,250	270,2	76,73	0,160	98,6	76,67	0,160	0,0	0,00	0,000
5	D12	1,2	78,30	73,98	4,32	7489629,96	5801600,96	73,98	0,250	180,0	73,98	0,250	270,4	76,59	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
6	D16	1,2	78,38	74,11	4,27	7489596,58	5801609,57	74,11	0,250	96,2	74,11	0,200	267,9	76,16	0,250	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
7	D1.5	1,2	78,70	75,92	2,78	7489788,83	5801558,88	75,92	0,200	270,9	75,92	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
8	Sz6	1,2	79,00	74,15	4,85	7490217,55	5801439,27	74,15	0,250	179,8	74,55	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
9	N1	1,2	79,00	74,57	4,43	7490218,51	5801442,88	74,57	0,200	90,0	74,57	0,250	270,1	74,57	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
10	N2	1,2	79,00	74,64	4,36	7490206,01	5801446,19	74,64	0,250	180,0	74,64	0,250	263,9	76,79	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
11	N8	1,2	78,98	74,94	4,04	7490132,91	5801465,54	74,94	0,250	181,1	74,94	0,250	270,1	77,27	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
12	N12	1,2	78,97	75,16	3,81	7490078,62	5801479,87	75,16	0,250	90,5	75,16	0,200	180,2	76,72	0,250	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
13	N13	1,2	78,96	75,44	3,52	7490064,39	5801426,83	75,44	0,200	169,6	75,44	0,200	90,5	77,26	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
14	N17	1,2	78,95	75,65	3,30	7490055,94	5801386,31	75,65	0,200	155,3	75,65	0,200	270,0	77,25	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
15	N20	1,2	78,94	75,91	3,03	7490043,28	5801334,75	75,91	0,200	179,9	75,91	0,200	89,6	77,28	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
16	N50	1,2	79,00	74,83	4,17	7490240,73	5801436,97	74,83	0,200	180,1	74,83	0,200	89,4	76,82	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
17	N51	1,2	79,04	74,94	4,10	7490261,50	5801431,41	74,94	0,200	180,0	74,94	0,200	267,4	77,25	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
18	N52	1,2	79,13	75,18	3,95	7490307,74	5801419,03	75,18	0,200	180,0	75,18	0,200	91,9	76,96	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
19	N55	1,2	79,25	75,49	3,76	7490367,29	5801403,10	75,49	0,200	180,0	0,00	0,000	89,6	75,49	0,200	178,1	75,49	0,200	0,0	0,00	0,000
20	N55'	1,2	79,30	75,56	3,74	7490380,93	5801399,92	75,56	0,200	180,0	75,56	0,200	89,0	76,97	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
21	M1	1,2	79,50	76,59	2,91	7490433,17	5801403,79	76,59	0,200	125,1	76,59	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
22	M2	1,2	79,63	76,73	2,90	7490439,54	5801431,45	76,73	0,200	179,6	76,73	0,200	87,0	77,98	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
23	M3	1,2	79,70	76,80	2,90	7490442,57	5801444,99	76,80	0,200	267,8	76,80	0,200	176,3	76,80	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
24	M3.1	1,2	79,64	77,42	2,22	7490444,94	5801460,08	77,42	0,200	179,5	77,42	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
25	Sz5	1,2	78,73	73,73	5,00	7489906,14	5801531,18	73,73	0,250	180,1	74,13	0,250	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
26	E1	1,2	78,72	74,15	4,57	7489905,22	5801526,63	74,15	0,250	274,1	74,15	0,250	94,0	74,15	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
27	E2	1,2	78,64	74,37	4,27	7489863,13	5801537,71	74,37	0,250	267,0	74,37	0,200	183,0	76,14	0,250	92,3	76,86	0,160	0,0	0,00	0,000
28	E1.5	1,2	78,87	74,31	4,56	7489936,44	5801518,07	74,31	0,200	180,4	74,31	0,200	270,2	77,10	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
29	E1.10	1,2	78,84	74,59	4,25	7489989,64	5801503,37	74,59	0,200	180,1	74,59	0,200	269,7	74,59	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
30	E1.12	1,2	78,73	74,67	4,06	7490005,04	5801499,16	74,67	0,200	180,0	76,49	0,200	85,9	74,67	0,200	263,3	76,98	0,160	0,0	0,00	0,000
31	E1.15	1,2	78,77	76,70	2,07	7490044,78	5801488,68	76,70	0,200	180,0	0,00	0,000	269,6	76,70	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
32	E2.1	1,2	78,72	76,22	2,50	7489844,31	5801543,35	76,22	0,250	180,0	76,22	0,250	87,4	76,93	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
					RAZEM	124,48															

Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH Sp. z o.o.		
Adres:	ul. Rolnicza 244, 05-092 ŁOMIANKI		
Projekt:	Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Miłej oraz ulicy Marii Konopnickiej w Łomiankach dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych		
Lokalizacja:	ŁOMIANKI		
Wykonawca:	<div>GEOKART - INTERNATIONAL Spółka z o. o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44</div>		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
FUNKCJA:	NR UPR.:	Specjalność:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PWOS/05	Instalacyjna w zakresie sieć, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Labaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	Instalacyjna w zakresie sieć, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 27.12.2017r.	
Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STUDNI BETONOWYCH DN1200		Skala rysunku:	
		Nr arkusza:	
		Nr rys.: 4.4	