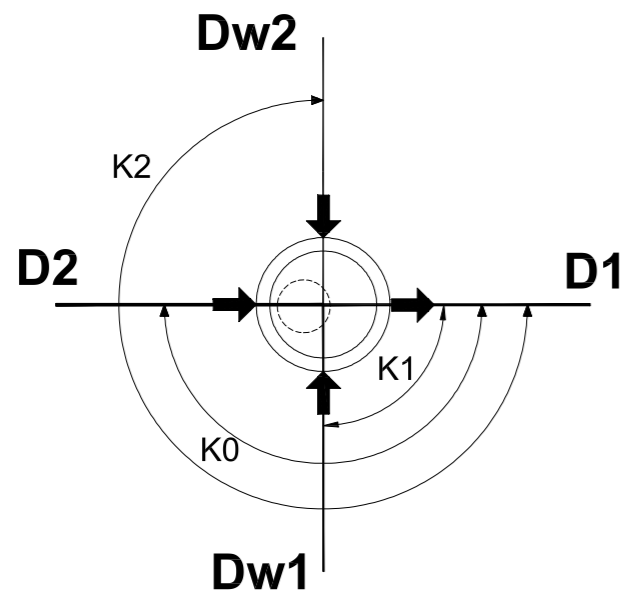
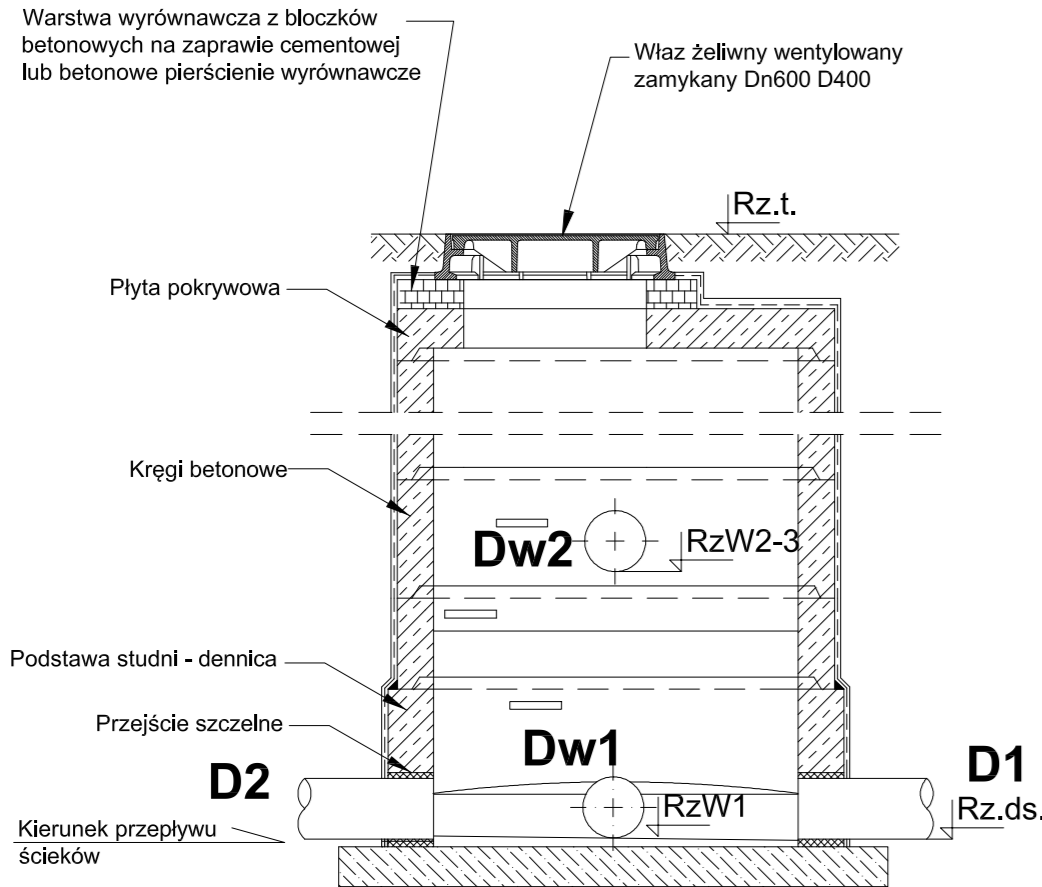


Zestawienie studni betonowych Dn1200



L.p.	Nr Studni	Średnica studni Dn [m]	Rzt - rzędna terenu m.n.p.m	Rzd - rzędna dna studni m.n.p.m	Gl. studni [m]	Współrzędna X	Współrzędna Y	RzD1 - rzędna kanału 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	Sz3	1,2	78,65	73,42	5,23	7489406,72	5801702,28	73,42	0,200	177,9	73,82	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
2	C1	1,2	78,63	73,84	4,79	7489410,94	5801700,79	73,84	0,200	265,2	73,89	0,200	84,9	74,17	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
3	C2	1,2	78,65	73,91	4,74	7489409,78	5801696,37	73,91	0,200	279,2	74,02	0,200	96,1	73,91	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
4	C3	1,2	78,64	74,06	4,58	7489401,71	5801699,95	74,06	0,200	179,1	74,06	0,200	83,5	76,48	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
5	C5	1,2	78,58	74,26	4,32	7489365,86	5801715,71	74,26	0,200	179,7	74,26	0,200	78,0	76,14	0,200	268,9	76,91	0,160	0,0	0,00	0,000
6	C11	1,2	78,50	74,65	3,85	7489295,33	5801740,57	74,65	0,200	178,2	74,96	0,200	83,1	74,65	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
7	C15	1,2	78,52	75,19	3,33	7489250,86	5801757,87	75,19	0,200	178,6	75,19	0,200	83,6	75,79	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
8	C19	1,2	78,30	75,59	2,71	7489186,24	5801767,14	75,59	0,200	180,0	75,59	0,200	270,3	76,64	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
9	C23	1,2	78,30	76,23	2,07	7489153,27	5801643,55	76,23	0,200	180,7	76,23	0,200	89,6	76,66	0,160	270,3	76,64	0,160	0,0	0,00	0,000
10	C28	1,2	78,27	76,65	1,63	7489130,10	5801562,89	76,65	0,200	181,2	76,65	0,200	88,2	76,65	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
11	C2.2	1,2	78,63	74,08	4,55	7489441,18	5801684,64	74,08	0,200	180,7	74,08	0,200	264,2	76,01	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
12	C2.4	1,2	78,60	74,26	4,34	7489475,04	5801671,51	74,26	0,200	83,5	74,26	0,200	179,5	74,26	0,200	275,6	76,36	0,160	0,0	0,00	0,000
13	C2.2.3	1,2	78,50	76,34	2,16	7489423,76	5801621,01	76,34	0,200	179,2	76,34	0,200	87,3	76,88	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
14	C200	1,2	78,63	74,42	4,21	7489492,36	5801664,96	74,42	0,200	179,6	74,42	0,200	264,2	76,06	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
15	C202	1,2	78,68	74,61	4,08	7489527,47	5801651,14	74,61	0,200	84,3	74,61	0,200	180,1	76,22	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
16	C200.2	1,2	78,70	76,40	2,30	7489474,62	5801598,34	76,40	0,200	180,4	76,40	0,200	89,9	76,60	0,160	270,6	76,80	0,160	0,0	0,00	0,000
17	C200.5	1,2	78,78	76,76	2,02	7489455,90	5801529,98	76,76	0,200	179,4	76,76	0,200	270,3	77,14	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
18	C202.4	1,2	78,70	76,67	2,02	7489513,72	5801591,57	76,67	0,200	180,4	76,67	0,200	267,6	76,68	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
19	C5.2	1,2	78,45	76,32	2,13	7489357,28	5801679,79	76,32	0,200	181,2	76,32	0,200	272,0	76,83	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
20	C5.3	1,2	78,48	76,45	2,04	7489350,87	5801656,22	76,45	0,200	179,0	76,45	0,200	270,1	76,87	0,160	89,6	76,44	0,160	0,0	0,00	0,000
21	C5.4	1,2	78,52	76,58	1,94	7489344,16	5801629,73	76,58	0,200	180,4	76,58	0,200	270,5	76,90	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
22	C5.5	1,2	78,59	76,76	1,83	7489335,26	5801595,56	76,76	0,200	180,6	76,76	0,200	270,3	76,76	0,160	90,4	76,76	0,160	0,0	0,00	0,000
23	C5.7	1,2	78,71	77,05	1,67	7489320,54	5801540,06	77,05	0,200	179,7	77,05	0,200	270,3	77,05	0,160	90,5	77,04	0,160	0,0	0,00	0,000
24	C11.2	1,2	78,44	74,89	3,55	7489282,80	5801693,11	74,89	0,200	180,0	74,89	0,200	89,4	76,82	0,160	272,4	76,81	0,160	0,0	0,00	0,000
25	C11.3	1,2	78,40	75,08	3,32	7489273,16	5801656,61	75,08	0,200	180,0	75,08	0,200	89,4	76,78	0,160	271,2	76,76	0,160	0,0	0,00	0,000
26	C11.4	1,2	78,43	75,24	3,20	7489265,26	5801626,67	75,24	0,200	180,2	75,24	0,200	89,9	76,81	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
27	C11.6	1,2	78,48	75,48	3,00	7489252,41	5801578,85	75,48	0,200	179,4	75,48	0,200	88,3	76,86	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
28	C11.7	1,2	78,52	75,63	2,88	7489244,97	5801550,23	75,63	0,200	180,1	75,63	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
29	C11.8	1,2	78,56	75,84	2,72	7489234,43	5801509,92	75,84	0,200	271,2	76,36	0,200	90,7	75,84	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
30	C11.13	1,2	78,40	76,80	1,60	7489150,42	5801534,07	76,80	0,200	180,0	0,00	0,000	271,2	76,80	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
31	C118.3	1,2	78,40	76,11	2,29	7489286,88	5801495,47	76,11	0,200	178,9	76,11	0,200	90,5	76,36	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
32	C15.1	1,2	78,48	75,98	2,50	7489240,95	5801721,33	75,98	0,200	180,0	75,98	0,200	269,5	76,87	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
33	C15.2	1,2	78,43	76,18	2,25	7489230,42	5801682,51	76,18	0,200	180,0	76,18	0,200	90,0	76,80	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
34	C15.5	1,2	78,37	76,39	1,98	7489222,43	5801641,53	76,39	0,200	201,5	76,39	0,200	111,4	76,77	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
35	C15.6	1,2	78,39	76,64	1,76	7489209,68	5801594,40	76,64	0,200	180,0	76,64	0,200	89,3	76,64	0,160	270,8	76,64	0,160	0,0	0,00	0,000
36	C15.9	1,2	78,38	76,78	1,60	7489200,08	5801568,94	76,78	0,200	180,0	0,00	0,000	90,1	76,78	0,160	269,8	76,78	0,160	0,0	0,00	0,000
37	D26	1,2	78,57	74,94	3,63	7489551,66	5801450,65	74,94	0,200	180,5	74,94	0,200	270,6	76,95	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
38	D29	1,2	78,50	75,44	3,06	7489614,71	5801405,74	75,44	0,200	180,1	75,44	0,200	90,1	76,88	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
39	D29'	1,2	78,49	75,48	3,01	7489622,91	5801403,48	75,48	0,200	180,0	75,48	0,200	91,5	76,63	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
40	D31	1,2	78,44	75,67	2,76	7489660,71	5801392,88	75,67	0,200	179,7	75,67	0,200	89,4	76,81	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000

Investor:

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 ulicach: Miła, Marii Konopnickiej cz. I, Lotników Alianckich, Niska cz. I, Asnyka cz. I, Torfowa cz. I, drogi dojazdowej do ulicy Milej oraz drogi dojazdowej do ulicy Lotników Alianckich w Łomiankach dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych

Lokalizacja:

ŁOMIANKI

Wykonawca:

GEOKART - INTERNATIONAL  
Spółka z o. o.  
35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

FUNKCJA:	NR UPR.:	Specjalność:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PWOS/05	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Mardn Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Data opracowania: 30.01.2018r.

Nazwa rysunku:  
ZESTAWIENIE STUDNI BETONOWYCH DN1200

Nr arkusza:  
Nr rys.: 4.5