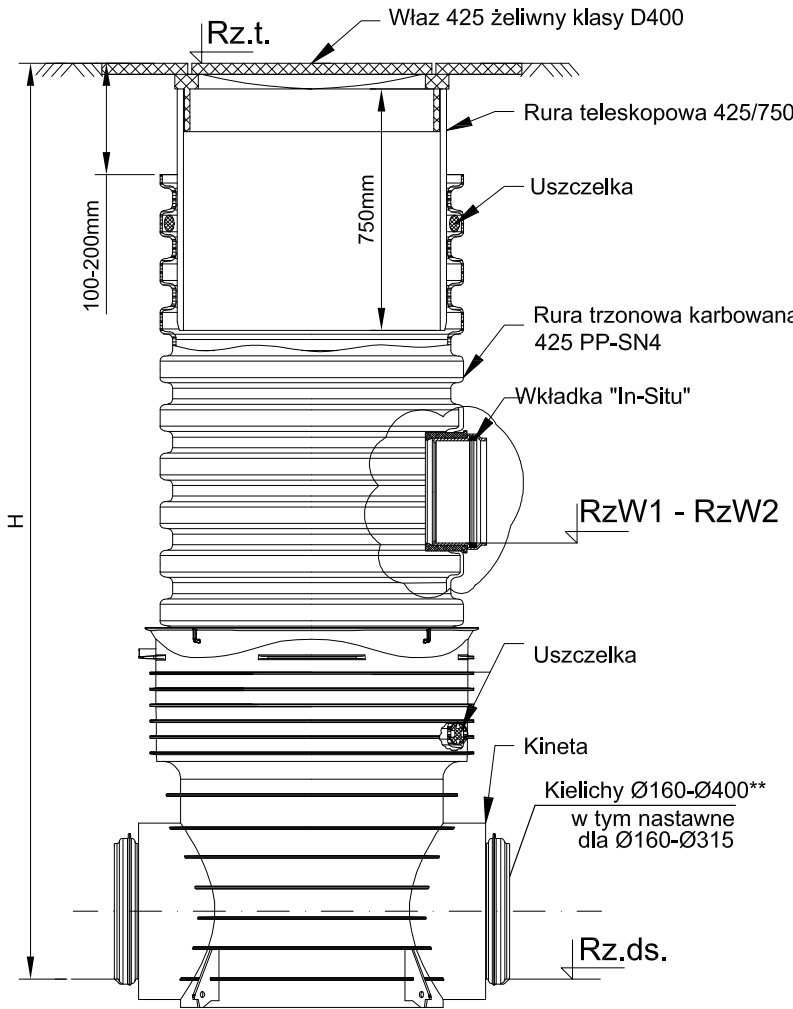
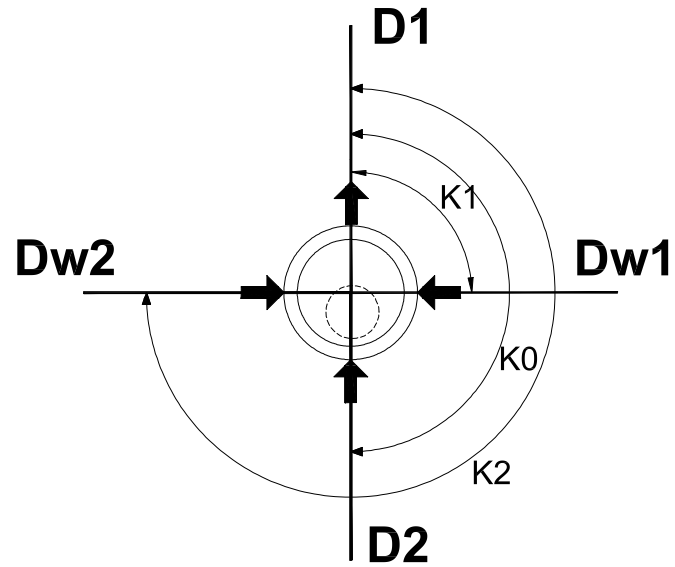


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



Uwagi:

1. Rzędne dna wkładki "in situ" zgodnie z profilami,
2. Długość rury teleskopowej 750 mm,
3. Wszystkie elementy studni od jednego producenta,
4. Właz kanałowy okrągły do rur teleskopowych Dn 425, klasy D400, mocowanie na 2 śruby.



Opis rzędnych	
Rz.t.	rzędna terenu
Rz.W1-W2	rzędna dna wkładki "in situ"
Rz.ds.	rzędna dna studni w środku kinety

L.p.	Nr Studni	Średnica studni Dn [m]	Rz.t. - rzędna terenu m.n.p.m	Rz.ds. - rzędna dna studni m.n.p.m	Gł. studni [m]	Współrzędna X	Współrzędna Y	RzD1 - rzędna kanału wylotowego m.n.p.m	D1 - średnica kanału wylotowego [m]	K0 - kąt od kan. wylot. do kan. wlot. [°]	RzD2 - rzędna kanału wlotowego m.n.p.m	D2 - średnica kanału wlotowego [m]	K1 - kąt od kanału wylot. do 1 włącz. [°]	RzW1 - rzędna 1 włączenia m.n.p.m	DW1 - średnica 1 włączenia [m]	K2 - kąt od kanału wylot. do 2 włącz. [°]	RzW2 - rzędna 2 włączenia m.n.p.m	DW2 - średnica 2 włączenia [m]
1	C79	0,425	78,22	75,79	2,43	7493119,30	5801610,67	75,79	0,182	179,9	75,79	0,182	269,8	76,23	0,145	0,0	0,00	0,000
2	C81	0,425	78,20	75,85	2,35	7493125,82	5801621,73	75,85	0,182	179,7	75,85	0,182	268,5	76,23	0,145	0,0	0,00	0,000
3	C82	0,425	78,20	75,88	2,32	7493128,94	5801627,08	75,88	0,182	180,0	75,88	0,182	89,9	76,49	0,145	0,0	0,00	0,000
4	C83	0,425	78,20	75,90	2,30	7493131,07	5801630,73	75,90	0,182	180,0	75,90	0,182	270,0	76,18	0,145	0,0	0,00	0,000
5	C84	0,425	78,20	75,93	2,27	7493134,03	5801635,82	75,93	0,182	180,2	75,93	0,182	88,0	76,49	0,145	0,0	0,00	0,000
6	C85	0,425	78,20	75,97	2,23	7493137,65	5801641,97	75,97	0,182	180,0	75,97	0,182	269,9	76,17	0,145	0,0	0,00	0,000
7	C86	0,425	78,20	76,00	2,20	7493141,11	5801647,86	76,00	0,182	180,5	76,00	0,182	89,8	76,40	0,145	0,0	0,00	0,000
8	C87	0,425	78,20	76,02	2,18	7493142,81	5801650,70	76,02	0,182	179,1	76,02	0,182	269,3	76,18	0,145	0,0	0,00	0,000
9	C88	0,425	78,20	76,05	2,15	7493146,26	5801656,67	76,05	0,182	181,6	76,05	0,182	90,2	76,48	0,145	0,0	0,00	0,000
10	C90	0,425	78,20	76,12	2,08	7493153,54	5801668,54	76,12	0,182	180,2	76,12	0,182	88,8	76,53	0,145	0,0	0,00	0,000
11	C91	0,425	78,20	76,15	2,05	7493156,11	5801672,74	76,15	0,182	179,6	76,15	0,182	269,4	76,15	0,145	0,0	0,00	0,000
12	C92	0,425	78,20	76,17	2,03	7493158,99	5801677,51	76,17	0,182	180,2	76,17	0,182	85,9	76,38	0,145	0,0	0,00	0,000
13	C93	0,425	78,05	76,21	1,84	7493162,66	5801683,56	76,21	0,182	180,0	76,21	0,182	269,4	76,21	0,145	0,0	0,00	0,000
14	C94	0,425	77,92	76,24	1,68	7493165,98	5801689,02	76,24	0,182	180,1	76,24	0,182	89,3	76,25	0,145	0,0	0,00	0,000
15	C95	0,425	77,85	76,26	1,60	7493167,63	5801691,73	76,26	0,182	179,8	76,26	0,182	269,4	76,26	0,145	0,0	0,00	0,000
16	C96	0,425	77,70	76,29	1,41	7493171,45	5801698,04	76,29	0,182	179,2	76,29	0,182	89,5	76,29	0,145	0,0	0,00	0,000
17	C97	0,425	77,60	76,32	1,28	7493173,88	5801702,19	76,32	0,182	180,0	76,32	0,182	269,3	76,31	0,145	0,0	0,00	0,000
18	C99	0,425	77,79	76,42	1,37	7493183,87	5801719,18	76,42	0,182	180,0	76,42	0,182	90,3	76,42	0,145	0,0	0,00	0,000
19	C100	0,425	77,80	76,42	1,38	7493184,62	5801720,45	76,42	0,182	180,0	76,42	0,182	269,9	76,42	0,145	0,0	0,00	0,000
20	C101	0,425	77,80	76,48	1,32	7493190,54	5801730,50	76,48	0,182	180,0	76,48	0,182	269,8	76,48	0,145	124,1	76,48	0,145
21	C102	0,425	77,80	76,55	1,25	7493197,20	5801741,80	76,55	0,182	179,9	76,55	0,182	269,8	76,55	0,145	51,2	76,55	0,145
22	C108	0,425	78,42	75,67	2,75	7493123,51	5801564,88	75,67	0,182	179,7	75,67	0,182	268,8	76,36	0,145	0,0	0,00	0,000
23	C109	0,425	78,40	75,72	2,68	7493128,84	5801573,67	75,72	0,182	179,7	75,72	0,182	269,4	76,37	0,145	0,0	0,00	0,000
24	C110	0,425	78,30	75,82	2,48	7493139,27	5801591,07	75,82	0,182	179,6	75,82	0,182	269,6	76,27	0,145	0,0	0,00	0,000
25	C112	0,425	78,25	75,98	2,27	7493154,70	5801617,16	75,98	0,182	180,2	75,98	0,182	270,2	76,38	0,145	0,0	0,00	0,000
26	C113	0,425	78,27	76,03	2,24	7493159,92	5801625,92	76,03	0,182	180,2	76,03	0,182	270,5	76,43	0,145	0,0	0,00	0,000
27	C114	0,425	78,30	76,13	2,17	7493170,39	5801643,36	76,13	0,182	180,1	76,13	0,182	269,1	76,53	0,145	0,0	0,00	0,000
28	C116	0,425	78,00	76,27	1,73	7493185,15	5801667,88	76,27	0,182	180,0	76,27	0,182	270,0	76,38	0,145	0,0	0,00	0,000
29	C117	0,425	77,90	76,32	1,58	7493190,38	5801676,58	76,32	0,182	180,0	76,32	0,182	270,4	76,32	0,145	0,0	0,00	0,000
30	C118	0,425	77,88	76,41	1,46	7493199,78	5801692,21	76,41	0,182	179,7	76,41	0,182	269,4	76,41	0,145	0,0	0,00	0,000
31	C120	0,425	77,85	76,56	1,29	7493214,38	5801716,76	76,56	0,182	180,0	76,56	0,182	269,9	76,56	0,145	0,0	0,00	0,000
32	C121	0,425	77,83	76,61	1,23	7493219,59	5801725,52	76,61	0,182	180,0	76,61	0,182	270,2	76,61	0,145	0,0	0,00	0,000
33	C122	0,425	77,81	76,70	1,11	7493228,95	5801741,23	76,70	0,182	180,1	76,70	0,182	270,5	76,70	0,145	0,0	0,00	0,000
34	C73	0,425	78,36	75,62	2,74	7493102,48	5801581,85	75,62	0,182	179,6	75,62	0,182	269,9	76,36	0,145	0,0	0,00	0,000
35	C74	0,425	78,34	75,64	2,70	7493104,41	5801585,17	75,64	0,182	180,0	75,64	0,182	89,6	76,480	0,145	0,0	0,00	0,000
36	C75	0,425	78,30	75,67	2,63	7493107,62	5801590,69	75,67	0,182	179,5	75,67	0,182	270,2	76,28	0,145	0,0	0,00	0,000
37	C76	0,425	78,29	75,69	2,60	7493109,53	5801594,03	75,69	0,182	180,8	75,69	0,182	90,6	76,58	0,145	0,0	0,00	0,000
38	C76a	0,425	78,26	75,72	2,54	7493112,62	5801599,29	75,72	0,182	180,0	75,72	0,182	269,4	76,23	0,145	0,0	0,00	0,000
39	C77	0,425	78,25	75,74	2,52	7493114,21	5801601,99	75,74	0,182	179,6	75,74	0,182	269,8	76,23	0,145	0,0	0,00	0,000
40	C78	0,425	78,24	75,76	2,48	7493116,64	5801606,19	75,76	0,182	180,5	75,76	0,182	88,8	76,48	0,145	0,0	0,00	0,000

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 ulicach: Kościelna Droga, Wiśłana część I, drogi dojazdowe do ul. Chopina, drogi dojazdowe do ul. Kościelna Droga, Lutosławskiego, Paderewskiego, Elsnera, Kamińskiego cz. I, Bogusławskiego, Niemierna, Bacewicz, Moniuszki Vivaldiego, Kilara w Łomiankach - część 2		
Lokalizacja:	ŁOMIANKI		
Wykonawca:	 <b>GEOKART - INTERNATIONAL</b> 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 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:	Data opracowania:		07.2017r.
PROJEKT WYKONAWCZY		Skala rysunku:	
Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Nr arkusza:	
		Nr rys.: 4.2	