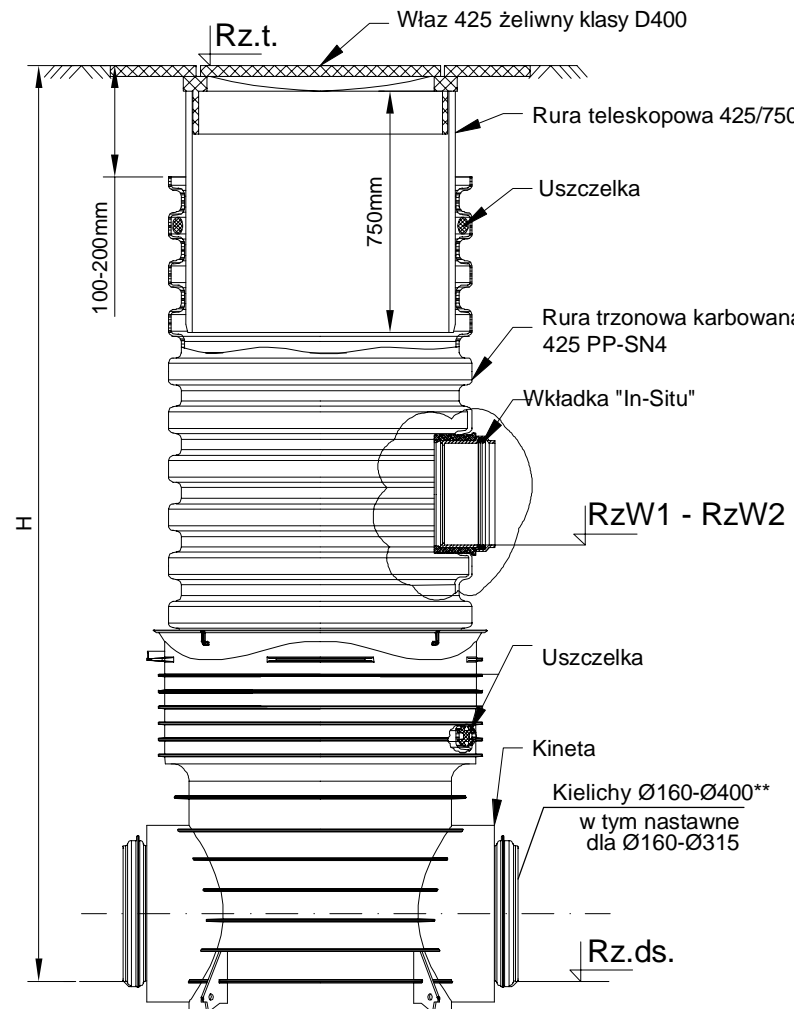
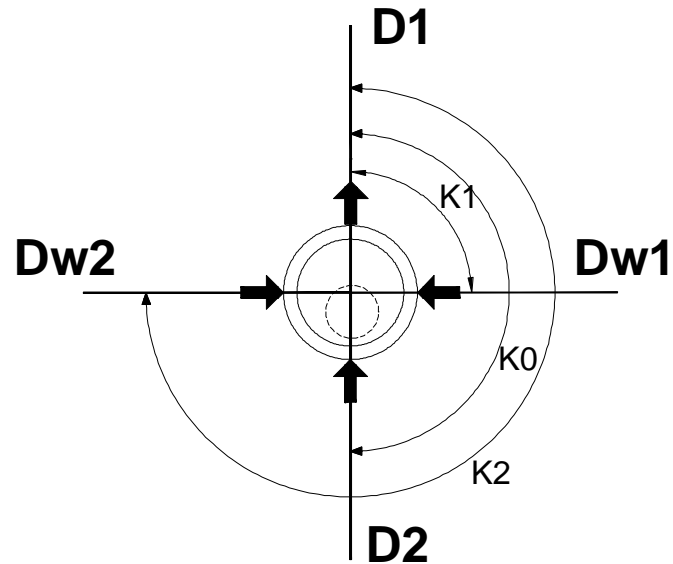


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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]	Rzt - rzędna terenu m.n.p.m	Rzd - 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. 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	W2	0,425	78,31	75,54	2,77	7489187,858	5801780,82	75,54	0,2	190,7	75,54	0,2	276,5	76,13	0,16	0	0	0	0	0	0
2	A2	0,425	78	73,91	4,09	7488671,253	5801955,472	73,91	0,2	179,8	73,91	0,2	267,3	75,77	0,16	0	0	0	0	0	0
3	A3	0,425	78	73,94	4,06	7488664,44	5801957,863	73,94	0,2	180,7	73,94	0,2	270	75,8	0,16	0	0	0	0	0	0
4	A4	0,425	78,1	73,96	4,14	7488661,105	5801959,082	73,96	0,2	179,1	73,96	0,2	85,7	76,32	0,16	0	0	0	0	0	0
5	A6	0,425	78	74,06	3,94	7488642,474	5801965,57	74,06	0,2	180,2	74,06	0,2	88,6	76,32	0,16	0	0	0	0	0	0
6	A7	0,425	78	74,09	3,91	7488637,225	5801967,429	74,09	0,2	180	74,09	0,2	268,1	75,77	0,16	0	0	0	0	0	0
7	A8.2	0,425	78	74,19	3,81	7488568,434	5801990,585	74,19	0,2	179,3	74,19	0,2	92,2	75,92	0,16	0	0	0	0	0	0
8	A8.3.1	0,425	78	75,52	2,48	7488548,308	5801995,345	75,52	0,2	180	75,52	0,2	269,2	76,31	0,16	88,7	76,12	0,16	0	0	0
9	A8.3.2	0,425	78	75,58	2,42	7488536,971	5801997,519	75,58	0,2	179,4	75,58	0,2	92,6	76,18	0,16	0	0	0	0	0	0
10	A8.3.5	0,425	78,2	75,73	2,47	7488508,25	5802004,543	75,73	0,2	178	75,73	0,2	267,6	75,73	0,16	0	0	0	0	0	0
11	A8.3.6	0,425	78,2	75,77	2,43	7488500,574	5802006,402	75,77	0,2	179,8	75,77	0,2	269,7	75,77	0,16	88,9	76,58	0,16	0	0	0
12	A8.3.7	0,425	78,2	75,79	2,41	7488495,954	5802007,503	75,79	0,2	179,9	75,79	0,2	90,6	76,58	0,16	0	0	0	0	0	0
13	A8.3.8	0,425	78,1	75,81	2,29	7488492,249	5802008,379	75,81	0,2	178,4	75,81	0,2	270	75,81	0,16	0	0	0	0	0	0
14	A8.3.10	0,425	78,1	75,87	2,23	7488486,926	5802015,874	75,87	0,2	195,7	75,87	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	A8.3.11	0,425	78,1	75,92	2,18	7488489,51	5802025,538	75,92	0,2	180	75,92	0,2	269,2	75,92	0,16	0	0	0	0	0	0
16	A8.3.12	0,425	78	75,96	2,04	7488491,689	5802033,693	75,96	0,2	180	75,96	0,2	271,3	75,96	0,16	0	0	0	0	0	0
17	A8.3.13	0,425	78,1	76,02	2,08	7488494,612	5802044,639	76,02	0,2	187,8	76,02	0,2	271,5	76,02	0,16	0	0	0	0	0	0
18	A8.3.32	0,425	78	75,93	2,07	7488520,44	5801975,896	75,93	0,2	180,6	75,93	0,2	270,8	75,94	0,16	0	0	0	0	0	0
19	A8.3.33	0,425	78	76,16	1,84	7488514,185	5801953,885	76,16	0,2	180,8	76,16	0,16	270,6	76,16	0,16	0	0	0	0	0	0
20	A8.3.91	0,425	78,3	76,12	2,18	7488479,812	5802011,258	76,12	0,2	180,1	76,12	0,2	270,9	76,12	0,16	91,4	76,12	0,16	0	0	0
21	B2	0,425	78,3	73,35	4,95	7488439,868	5802047,357	73,35	0,2	180,3	73,35	0,2	273	76,4	0,16	0	0	0	0	0	0
22	B3	0,425	78,3	73,38	4,92	7488434,004	5802049,421	73,38	0,2	185,2	73,38	0,2	91,8	76,66	0,16	0	0	0	0	0	0
23	B4	0,425	78,55	73,49	5,06	7488415,082	5802058,082	73,49	0,2	178,7	73,49	0,2	270,6	76,6	0,16	0	0	0	0	0	0
24	B5	0,425	78,6	73,51	5,09	7488411,088	5802059,8	73,51	0,2	183,1	73,51	0,2	84,2	76,85	0,16	0	0	0	0	0	0
25	B7	0,425	79	74,22	4,78	7488388,494	5802071,146	74,22	0,2	174,5	74,22	0,2	87,8	77,25	0,16	0	0	0	0	0	0
26	B8	0,425	79,2	74,28	4,92	7488377,758	5802075,349	74,28	0,2	171,8	74,28	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	B9	0,425	79,2	74,33	4,87	7488366,72	5802077,931	74,33	0,2	176,9	74,33	0,2	88,6	77,12	0,16	0	0	0	0	0	0
28	B10	0,425	79,4	74,37	5,03	7488359,342	5802079,24	74,37	0,2	181,8	74,37	0,2	91,6	77,33	0,16	0	0	0	0	0	0
29	B12	0,425	79,4	74,48	4,92	7488337,789	5802083,463	74,48	0,2	179,8	74,48	0,2	269,3	77,3	0,16	0	0	0	0	0	0
30	B13	0,425	79,4	74,5	4,9	7488333,518	5802084,269	74,5	0,2	180	74,5	0,2	90	77,64	0,16	0	0	0	0	0	0
31	B14	0,425	79,3	74,56	4,74	7488321,749	5802086,487	74,56	0,2	182,9	74,56	0,2	93,6	77,34	0,16	0	0	0	0	0	0
32	B15	0,425	79,2	74,63	4,57	7488307,823	5802089,842	74,63	0,2	179,8	74,63	0,2	270,1	77,11	0,16	0	0	0	0	0	0
33	B17	0,425	79,2	74,74	4,46	7488286,372	5802094,605	74,74	0,2	180,3	74,74	0,2	272,3	77,11	0,16	0	0	0	0	0	0
34	B18	0,425	79,1	74,81	4,29	7488273,544	5802097,466	74,81	0,2	175	74,81	0,2	270,3	77,01	0,16	90,4	77,45	0,16	0	0	0
35	B19	0,425	79,1	74,83	4,27	7488270,099	5802097,927	74,83	0,2	184,8	74,83	0,2	273,6	77,01	0,16	0	0	0	0	0	0
36	B20	0,425	79	74,87	4,13	7488262,487	5802099,598	74,87	0,2	179,4	74,87	0,2	87,8	77,14	0,16	0	0	0	0	0	0
37	B22	0,425	78,8	74,97	3,83	7488241,325	5802104,162	74,97	0,2	180,9	74,97	0,2	271,2	76,81	0,16	0	0	0	0	0	0
38	B23	0,425	78,8	75	3,8	7488237,175	5802105,19	75	0,2	179,2	75	0,2	89,6	77,14	0,16	0	0	0	0	0	0
39	B24	0,425	78,7	75,07	3,63	7488222,095	5802108,705	75,07	0,2	180	75,07	0,2	269,9	76,61	0,16	0	0	0	0	0	0
40	B25	0,425	78,7	75,09	3,61	7488218,454	5802109,551	75,09	0,2	180,5	75,09	0,2	91,3	76,64	0,16	0	0	0	0	0	0
					RAZEM	146,61															

Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH Sp. z o.o.		
Adres:	ul. Rolnicza 244, 05-092 ŁOMIANKI		
Projekt:	"Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej w gminie Łomianki w ulicach: Odysei, Pięknej, Wrzosowej, Turystycznej, Jagodowej, Mistrza i Małgorzaty, Władcy Pierścieni, Czarodziejskiej Góry, Zagórze, Strzeleckiej, Sieanki, Zaczysnej, Śródkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrowców, Borówkowej oraz dróg dojazdowych do Jagodowej w miejscowościach Sadowa i Dziekanów Polski - dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych." - część 1		
Lokalizacja:	SADOWA, DZIEKANÓW POLSKI, GM. ŁOMIANKI		
Wykonawca:	<div></div> <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 sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Labaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/O9	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 11.2019r.
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Skala rysunku:
			Nr arkusza:
			Nr rys.: RS2