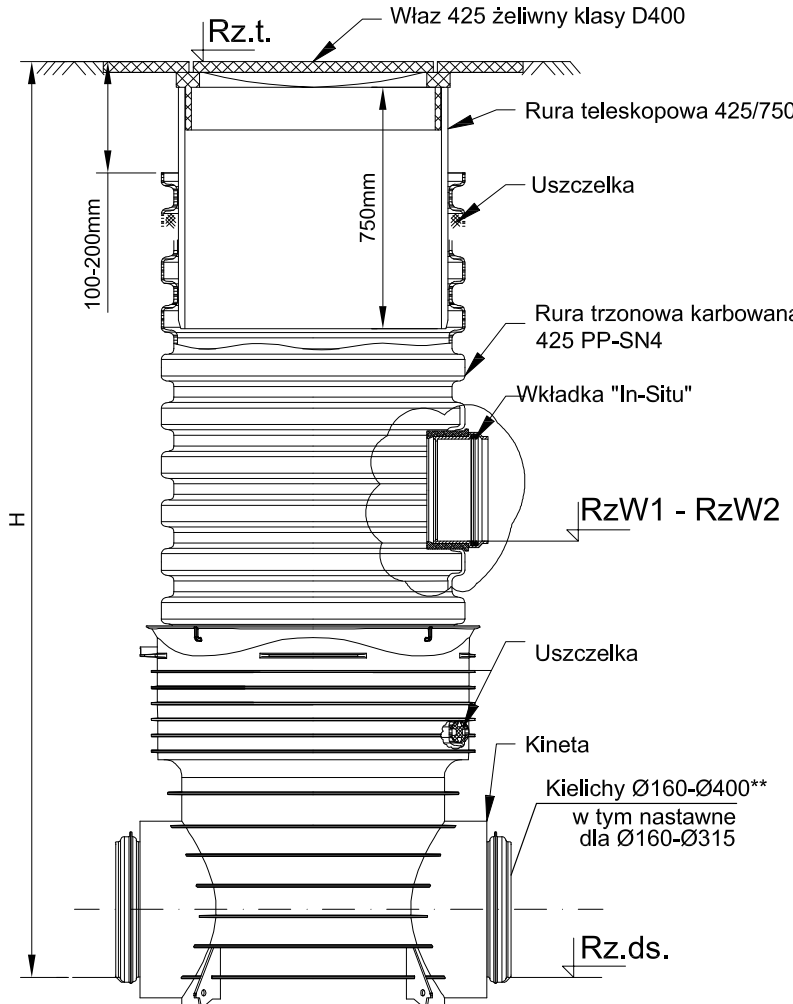
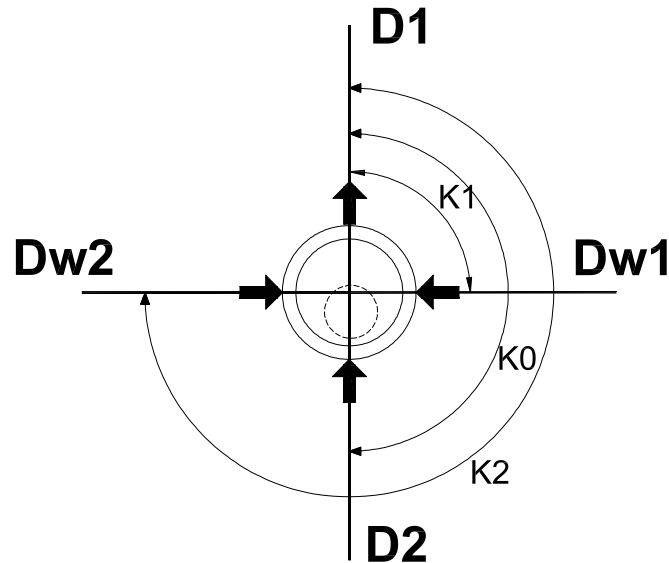


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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 - k't 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]
41	A1.1	0,425	77,50	73,35	4,15	7492378,63	5802189,50	73,35	0,182	179,8	73,35	0,182	270,1	75,41	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
42	A1.2	0,425	77,49	73,37	4,12	7492380,50	5802193,02	73,37	0,182	180,2	73,37	0,182	270,2	75,40	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
43	A1.4	0,425	77,45	73,52	3,93	7492394,08	5802218,49	73,52	0,182	180,0	73,52	0,182	270,2	75,36	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
44	A1.5	0,425	77,41	73,64	3,77	7492405,77	5802240,45	73,64	0,182	180,6	73,64	0,182	270,2	75,31	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
45	A1.6	0,425	77,40	73,66	3,74	7492407,69	5802243,95	73,66	0,182	179,3	73,66	0,182	269,5	75,26	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
46	A1.8	0,425	77,50	73,80	3,70	7492421,23	5802269,43	73,80	0,182	180,0	73,80	0,182	270,2	75,36	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
47	A1.9	0,425	77,59	73,93	3,66	7492432,92	5802291,37	73,93	0,182	180,0	73,93	0,182	270,1	75,46	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
48	A1.10	0,425	77,60	73,95	3,65	7492434,80	5802294,90	73,95	0,182	180,0	73,95	0,182	270,2	75,46	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
49	A1.12	0,425	77,70	74,09	3,61	7492448,38	5802320,37	74,09	0,182	180,0	74,09	0,182	270,2	75,56	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
50	A1.13	0,425	77,72	74,22	3,50	7492460,07	5802342,31	74,22	0,182	180,0	74,22	0,182	270,2	75,61	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
51	A1.14	0,425	77,72	74,24	3,49	7492461,95	5802345,84	74,24	0,182	180,0	74,24	0,182	270,2	75,61	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
52	A1.16	0,425	77,73	74,38	3,34	7492475,52	5802371,31	74,38	0,182	180,0	74,38	0,182	270,3	75,61	0,145	90,5	75,78	0,145	0,0	0,00	0,000
53	A1.17	0,425	77,61	74,54	3,06	7492490,85	5802400,04	74,54	0,182	179,9	74,54	0,182	270,2	75,51	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
54	A1.19	0,425	77,54	74,79	2,75	7492514,35	5802444,20	74,79	0,182	180,0	74,79	0,182	270,3	75,41	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
55	A1.20	0,425	77,55	74,81	2,74	7492516,23	5802447,72	74,81	0,182	180,0	74,81	0,182	270,2	75,46	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
56	A1.22	0,425	77,59	74,96	2,63	7492529,81	5802473,19	74,96	0,182	180,0	74,96	0,182	270,2	74,95	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
57	A1.23	0,425	77,51	75,12	2,39	7492544,65	5802501,09	75,12	0,182	180,0	75,12	0,182	270,3	75,11	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
58	A1.24	0,425	77,50	75,14	2,36	7492546,52	5802504,62	75,14	0,182	180,0	75,14	0,182	270,2	75,13	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
59	A1.26	0,425	77,50	75,28	2,22	7492560,09	5802530,09	75,28	0,182	179,9	75,28	0,182	270,1	75,28	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
60	A1.27	0,425	77,45	75,41	2,05	7492571,79	5802552,03	75,41	0,182	180,0	75,41	0,182	270,2	75,40	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
61	A1.28	0,425	77,45	75,43	2,02	7492573,67	5802555,55	75,43	0,182	180,0	75,43	0,182	270,2	75,42	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
62	A1.30	0,425	77,41	75,57	1,84	7492587,25	5802581,01	75,57	0,182	180,0	75,57	0,182	270,2	75,57	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
63	A1.31	0,425	77,44	75,69	1,75	7492598,95	5802602,96	75,69	0,182	179,9	75,69	0,182	270,2	75,69	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
64	A1.32	0,425	77,45	75,71	1,74	7492600,83	5802606,49	75,71	0,182	182,5	75,71	0,182	270,3	75,72	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
65	A30.2	0,425	77,63	75,46	2,17	7492254,54	5802225,23	75,46	0,182	180,0	75,46	0,182	268,1	76,02	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
66	A30.3	0,425	77,64	75,48	2,16	7492252,73	5802222,20	75,48	0,182	180,0	75,48	0,182	269,7	76,03	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
67	A30.4	0,425	77,65	75,50	2,15	7492250,82	5802219,00	75,50	0,182	180,1	75,50	0,182	89,5	75,49	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
68	A30.5	0,425	77,67	75,54	2,13	7492246,60	5802211,96	75,54	0,182	180,1	75,54	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
69	A30.6	0,425	77,67	75,56	2,11	7492244,68	5802208,78	75,56	0,182	180,1	75,56	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
70	A30.7	0,425	77,69	75,60	2,09	7492240,11	5802201,23	75,60	0,182	180,0	75,60	0,182	90,0	75,60	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
71	A30.9	0,425	77,70	75,64	2,06	7492236,37	5802195,04	75,64	0,182	180,0	75,64	0,182	89,8	76,33	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
72	A30.10	0,425	77,70	75,66	2,04	7492233,88	5802190,92	75,66	0,182	180,5	75,66	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
73	A30.11	0,425	77,70	75,68	2,02	7492231,92	5802187,74	75,68	0,182	180,2	75,68	0,182	87,6	75,69	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
74	A30.12	0,425	77,70	75,73	1,97	7492227,33	5802180,33	75,73	0,182	179,9	75,73	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
75	A30.13	0,425	77,70	75,74	1,96	7492225,39	5802177,19	75,74	0,182	180,1	75,74	0,182	86,8	75,75	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
76	A30.14	0,425	77,70	75,76	1,94	7492224,21	5802175,29	75,76	0,182	179,8	75,76	0,182	267,3	75,76	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
77	30.14a	0,425	77,70	75,77	1,93	7492222,95	5802173,24	75,77	0,182	180,0	75,77	0,182	268,9	75,77	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
78	A30.15	0,425	77,70	75,79	1,91	7492220,73	5802169,63	75,79	0,182	179,3	75,79	0,182	266,9	75,79	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
79	A30.16	0,425	77,74	75,80	1,94	7492219,40	5802167,40	75,80	0,182	179,9	75,80	0,182	90,1	75,81	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
80	A30.17	0,425	78,08	75,91	2,16	7492207,88	5802148,02	75,91	0,182	179,3	75,91	0,182	259,8	76,55	0,145	89,5	76,61	0,145	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: Kościelna Droga, Włsińska część I, drogi dojazdowe do ul. Chopina, drogi dojazdowe do ul. Kościelna Droga, Łutosławskiego, Padarewskiego, Elsnera, Kamińskiego cz. I, Bogusławskiego, Niemenia, Bacewicz, Moniuszki Vivaldiego, Kilara w Łomiankach - część 2		
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 ściek, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	instalacyjna w zakresie ściek, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 07.2017r.	
Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Skala rysunku:	
		Nr arkusza:	
		Nr rys.: 4,3	