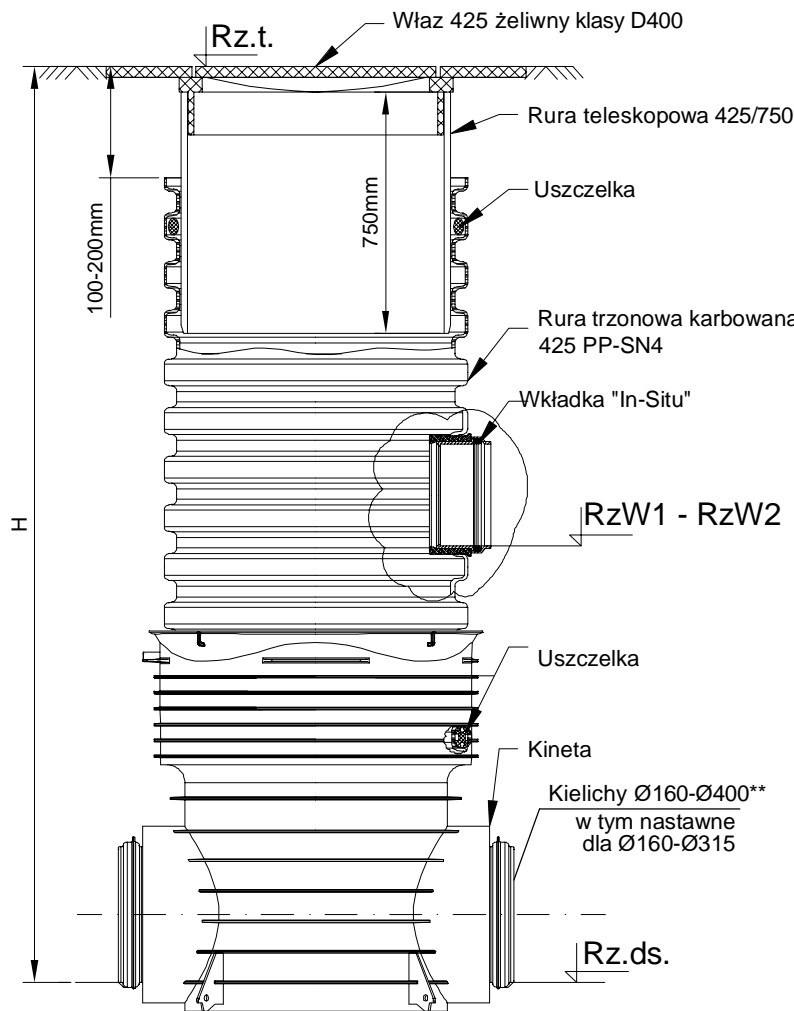
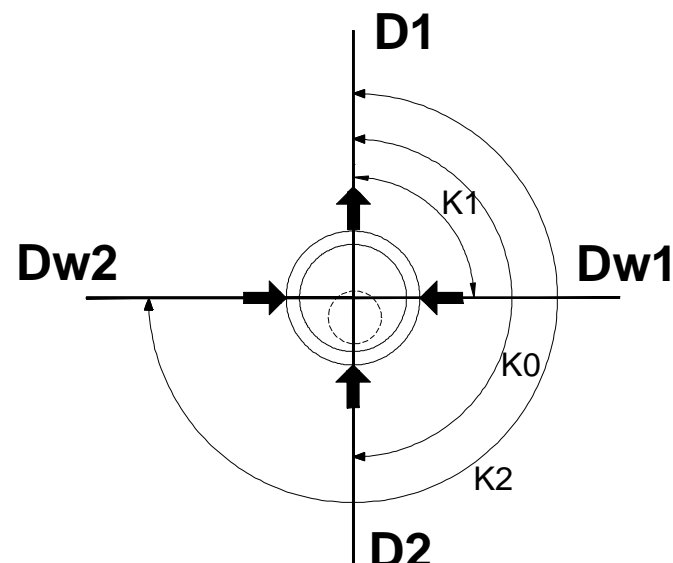


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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]
41	B27	0,425	79,3	75,24	4,06	7488188,808	5802117,076	75,24	0,2	181	75,24	0,2	91,6	77,66	0,16	0	0	0	0	0	0
42	B30	0,425	79,6	75,43	4,17	7488154,912	5802129,667	75,43	0,2	183,8	75,43	0,2	276,3	77,51	0,16	0	0	0	0	0	0
43	B31	0,425	79,5	75,45	4,05	7488150,195	5802132,649	75,45	0,2	180	75,45	0,2	269	77,4	0,16	89,4	77,84	0,16	0	0	0
44	B1.2	0,425	78,3	74,12	4,18	7488461,523	5802046,677	74,12	0,2	198,7	74,12	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	B1.3	0,425	78,2	74,16	4,04	7488466,124	5802052,945	74,16	0,2	157,9	74,16	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	B1.4	0,425	78,15	74,21	3,94	7488468,692	5802063,119	74,21	0,2	171	74,21	0,2	267,7	76,53	0,16	0	0	0	0	0	0
47	B1.5	0,425	78,1	74,26	3,84	7488469,549	5802072,54	74,26	0,2	190	74,26	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	B1.6	0,425	78,1	74,34	3,76	7488473,936	5802088,682	74,34	0,2	189,3	74,34	0,2	266,3	75,95	0,16	0	0	0	0	0	0
49	B1.8	0,425	78	74,58	3,42	7488488,791	5802132,67	74,58	0,2	179,1	74,58	0,2	269,1	76,32	0,16	88,3	75,82	0,16	0	0	0
50	B1.9	0,425	78	74,68	3,32	7488494,032	5802152,74	74,68	0,2	166,8	74,68	0,2	268	76,32	0,16	0	0	0	0	0	0
51	B1.11	0,425	78,2	74,83	3,37	7488498,726	5802182,157	74,83	0,2	179,8	74,83	0,2	89,1	75,99	0,16	0	0	0	0	0	0
52	B1.13	0,425	78	75,06	2,94	7488510,349	5802225,841	75,06	0,2	180	75,06	0,2	270,4	76,37	0,16	0	0	0	0	0	0
53	B1.14	0,425	78,1	75,13	2,97	7488513,891	5802239,914	75,13	0,2	179,3	75,13	0,2	92	75,98	0,16	0	0	0	0	0	0
54	B1.15	0,425	78,1	75,24	2,86	7488518,913	5802260,936	75,24	0,2	164,2	75,24	0,2	279,4	76,45	0,16	0	0	0	0	0	0
55	B1.16	0,425	78	75,28	2,72	7488518,583	5802269,059	75,28	0,2	196,9	75,28	0,2	288,7	76,02	0,2	0	0	0	0	0	0
56	B1.17	0,425	78	75,37	2,63	7488523,229	5802286,932	75,37	0,2	202	75,37	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	B1.19	0,425	78	75,42	2,58	7488525,985	5802295,984	75,42	0,2	189	75,42	0,2	280	76,31	0,16	99,9	76,03	0,16	0	0	0
58	B1.20	0,425	78,1	75,53	2,57	7488531,132	5802317,211	75,53	0,2	181,4	75,53	0,2	271,9	76,4	0,16	0	0	0	0	0	0
59	B1.21	0,425	78,3	75,6	2,7	7488534,875	5802331,117	75,6	0,2	182,6	75,6	0,2	89,4	76,24	0,16	0	0	0	0	0	0
60	B1.23	0,425	78,3	75,84	2,46	7488548,313	5802376,753	75,84	0,2	180,4	75,84	0,2	88,9	76,43	0,16	0	0	0	0	0	0
61	B1.24	0,425	78,2	75,89	2,31	7488551,079	5802386,466	75,89	0,2	179,4	75,89	0,2	269,3	76,54	0,16	0	0	0	0	0	0
62	B1.25	0,425	78,2	75,99	2,21	7488556,248	5802405,346	75,99	0,2	176,7	75,99	0,2	270,2	76,56	0,16	0	0	0	0	0	0
63	B1.1.2	0,425	78,3	73,82	4,48	7488451,034	5802003,835	73,82	0,2	184	73,82	0,2	93	76,67	0,16	272,7	76,15	0,16	0	0	0
64	B1.1.4	0,425	78,3	74	4,3	7488441,269	5801969,204	74	0,2	185,7	74	0,2	95,6	76,38	0,16	0	0	0	0	0	0
65	B1.1.5	0,425	78,3	74,07	4,23	7488437,568	5801956,376	74,07	0,2	177,8	74,07	0,2	89,1	76,67	0,16	0	0	0	0	0	0
66	B1.1.6	0,425	78,2	74,13	4,07	7488434,617	5801944,415	74,13	0,2	183,1	74,13	0,2	91,3	76,57	0,16	269,9	76,07	0,16	0	0	0
67	B1.1.8	0,425	78,1	74,37	3,73	7488406,128	5801924,709	74,37	0,2	183,8	74,37	0,2	89,6	76,45	0,16	0	0	0	0	0	0
68	B1.1.9	0,425	78,1	75,54	3,56	7488375,8932	5801935,6281	75,54	0,2	195,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	B1.1.11	0,425	78,1	74,65	3,45	7488356,279	5801945,016	74,65	0,2	180	74,65	0,2	271,1	76,42	0,16	0	0	0	0	0	0
70	B1.1.12	0,425	78,15	74,78	3,37	7488332,063	5801952,531	74,78	0,2	180,6	74,78	0,2	91,6	75,92	0,16	0	0	0	0	0	0
71	B1.1.14	0,425	78,2	74,84	3,36	7488320,077	5801956,397	74,84	0,2	180	74,84	0,2	91,1	75,96	0,16	297,5	76,12	0,16	0	0	0
72	B1.1.16	0,425	78	74,99	3,01	7488293,182	5801965,902	74,99	0,2	180,3	74,99	0,2	91,4	75,89	0,16	0	0	0	0	0	0
73	B1.1.17	0,425	78,1	75,01	3,09	7488288,287	5801967,769	75,01	0,2	179,3	75,01	0,2	266,6	76,41	0,16	0	0	0	0	0	0
74	B1.1.18	0,425	78,2	75,04	3,16	7488283,566	5801969,501	75,04	0,2	176,6	75,04	0,2	83,8	76,01	0,16	0	0	0	0	0	0
75	B1.1.19	0,425	78,2	75,08	3,12	7488275,673	5801971,877	75,08	0,2	179,5	75,08	0,2	267,1	76,12	0,16	87	76	0,16	0	0	0
76	B1.1.71	0,425	78,1	74,9	3,2	7488421,36	5801898,409	74,9	0,2	181,4	74,9	0,2	90,3	76,45	0,16	0	0	0	0	0	0
77	B1.1.72	0,425	78	74,94	3,06	7488418,998	5801890,317	74,94	0,2	177,1	74,94	0,2	269,4	75,88	0,16	0	0	0	0	0	0
78	B1.1.73	0,425	78,1	74,99	3,11	7488416,913	5801881,534	74,99	0,2	183,3	74,99	0,2	91,9	76,46	0,16	0	0	0	0	0	0
79	B1.1.75	0,425	78,1	75,16	2,94	7488406,966	5801847,414	75,16	0,2	181	75,16	0,2	267,1	75,98	0,16	0	0	0	0	0	0
80	B1.1.76	0,425	78,1	75,19	2,91	7488405,597	5801842,938	75,19	0,2	179,8	75,19	0,2	265,1	75,98	0,16	0	0	0	0	0	0
				RAZEM		133,25															

Investor:	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, Zacisnej, Środkowej, Lipińskiego, Biedronki, Wakacyjnej, Wędrówców, 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> <b>GEOKART - INTERNATIONAL</b> 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 Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza:		Data opracowania:	
PROJEKT WYKONAWCZY		11.2019r.	
Nazwa rysunku:		Nr arkusza:	
ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Nr rys.: RS3	