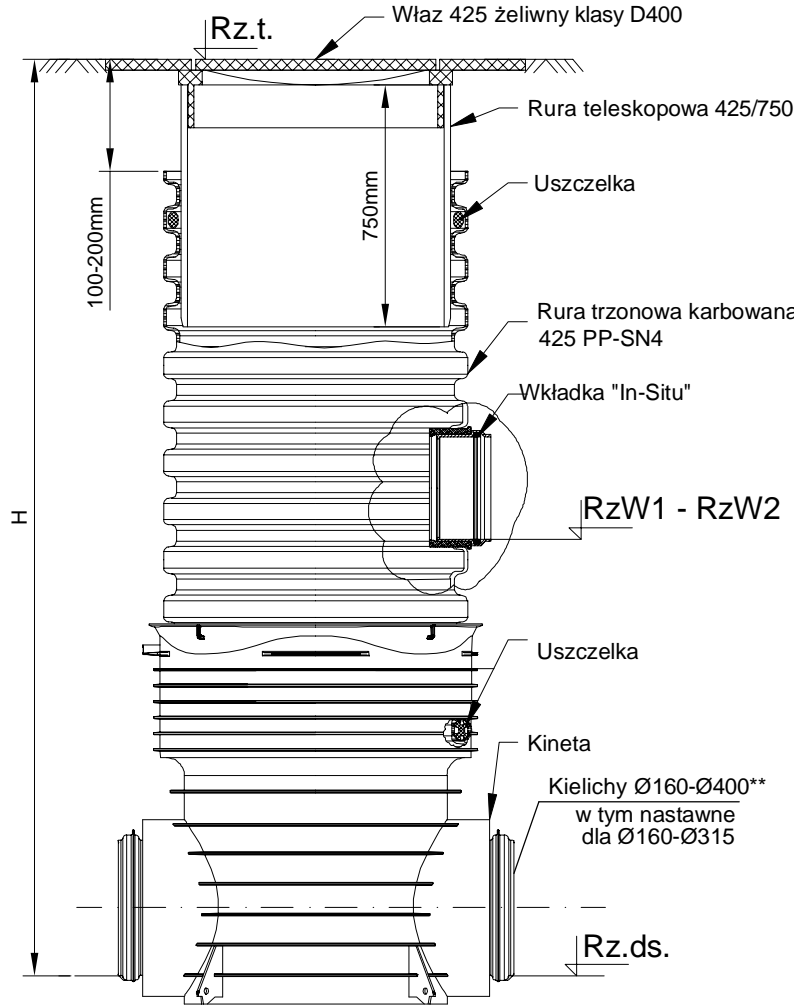
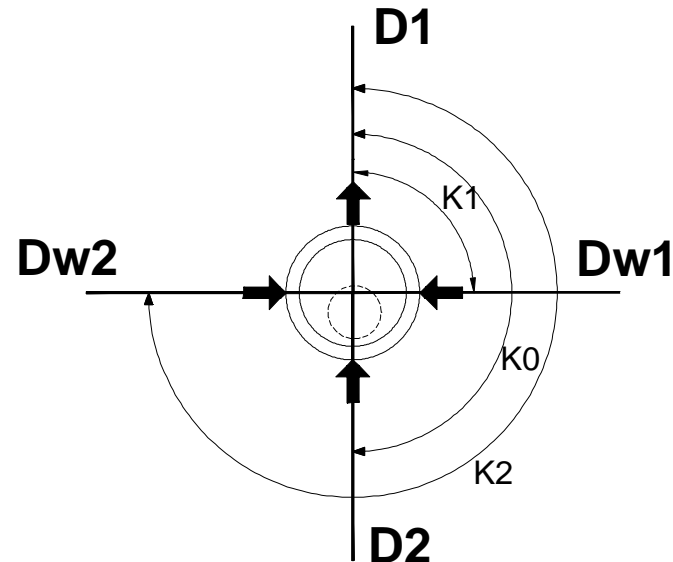


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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]
81	B1.1.77	0,425	78	75,28	2,72	7488399,981	5801824,286	75,28	0,2	175,4	75,28	0,2	88,3	76,33	0,16	0	0	0	0	0	0
82	B1.1.91	0,425	78	74,75	3,25	7488364,895	5801931,75	74,75	0,2	180	74,75	0,2	270,1	75,78	0,16	0	0	0	0	0	0
83	B1.1.92	0,425	78	74,76	3,24	7488364,236	5801929,359	74,76	0,2	180,3	74,76	0,2	89,9	76,36	0,16	0	0	0	0	0	0
84	B1.1.93	0,425	77,9	74,88	3,02	7488357,911	5801906,884	74,88	0,2	179,4	74,88	0,2	89,8	76,26	0,16	0	0	0	0	0	0
85	B1.1.94	0,425	77,9	75,01	2,89	7488351,011	5801881,363	75,01	0,2	179,9	75,01	0,2	90,3	76,26	0,16	0	0	0	0	0	0
86	B1.1.95	0,425	77,9	75,03	2,87	7488349,748	5801876,675	75,03	0,2	179	75,03	0,2	270,7	76,23	0,16	0	0	0	0	0	0
87	B1.1.97	0,425	77,8	75,14	2,66	7488344,145	5801855,282	75,14	0,2	178,8	75,14	0,2	89	76,16	0,16	0	0	0	0	0	0
88	B1.1.99	0,425	78	75,42	2,58	7488329,544	5801802,783	75,42	0,2	209,3	75,42	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
89	B1.1.101	0,425	78	75,61	2,39	7488295,414	5801804,091	75,61	0,2	180	75,61	0,2	89,5	76,22	0,16	0	0	0	0	0	0
90	B1.1.102	0,425	77,8	75,67	2,13	7488282,084	5801807,92	75,67	0,2	180	75,67	0,2	88,9	75,68	0,16	0	0	0	0	0	0
91	B1.1.103	0,425	77,8	75,71	2,09	7488274,642	5801810,058	75,71	0,2	180	75,71	0,2	89,4	75,71	0,16	0	0	0	0	0	0
92	B1.110	0,425	78,1	76,04	2,06	7488374,013	5801964,64	76,04	0,2	181,3	76,04	0,2	270,8	76,67	0,16	0	0	0	0	0	0
93	B1.1.151	0,425	77,9	75,12	2,78	7488297,384	5801920,49	75,12	0,2	178,7	75,12	0,2	89,7	75,85	0,16	269,6	76,28	0,16	0	0	0
94	B1.1.152	0,425	77,8	75,23	2,57	7488291,936	5801899,904	75,23	0,2	182,8	75,23	0,2	90,9	76,16	0,16	0	0	0	0	0	0
95	B1.1.154	0,425	77,7	75,44	2,26	7488279,798	5801860,73	75,44	0,2	179,8	75,44	0,2	89,2	75,85	0,16	268,7	75,43	0,16	0	0	0
96	B1.1.155	0,425	77,7	75,54	2,16	7488273,753	5801840,745	75,54	0,2	179,7	75,54	0,2	89,1	76,15	0,16	0	0	0	0	0	0
97	B28.1	0,425	79,47	76,6	2,87	7488164,143	5802117,177	76,6	0,2	133,3	76,6	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	B28.2	0,425	79,4	76,63	2,77	7488162,879	5802112,264	76,63	0,2	182,5	76,63	0,2	269,3	77,79	0,16	0	0	0	0	0	0
99	B28.3	0,425	79,2	76,67	2,53	7488160,801	5802105,425	76,67	0,2	178,8	76,67	0,2	88,7	77,45	0,16	0	0	0	0	0	0
100	B28.4	0,425	78,5	76,85	1,65	7488150,768	5802069,705	76,85	0,2	89,8	76,85	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101	B32.1	0,425	79,1	76,9	2,2	7488122,48	5802144,902	76,9	0,2	176,6	76,9	0,2	84,5	76,9	0,16	0	0	0	0	0	0
102	B32.2	0,425	78,9	76,97	1,93	7488107,628	5802149,236	76,97	0,2	180	76,97	0,2	91,9	76,97	0,16	0	0	0	0	0	0
103	B32.3	0,425	78,8	77,01	1,79	7488099,803	5802151,522	77,01	0,2	179,9	77,01	0,2	271,8	77,01	0,16	0	0	0	0	0	0
104	C2	0,425	78,1	73,07	5,03	7488206,987	5801679,328	73,07	0,2	180,5	73,07	0,2	94	76,32	0,16	0	0	0	0	0	0
105	C4	0,425	78,1	73,31	4,79	7488171,325	5801648,458	73,31	0,2	104,3	73,31	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	C5	0,425	78,06	73,33	4,73	7488173,427	5801644,271	73,33	0,2	254,4	73,33	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	C7	0,425	78,05	73,63	4,42	7488130,476	5801602,56	73,63	0,2	178,4	73,63	0,2	88	75,99	0,16	0	0	0	0	0	0
108	C9	0,425	78	73,79	4,21	7488109,17	5801578,46	73,79	0,2	179,3	73,79	0,2	269,9	75,88	0,16	0	0	0	0	0	0
109	C11	0,425	78,1	74,08	4,02	7488072,984	5801534,818	74,08	0,2	187,2	74,08	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110	C13	0,425	78,3	74,27	4,03	7488043,167	5801509,354	74,27	0,2	192,2	74,27	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
111	C15	0,425	78,4	74,35	4,05	7488029,158	5801503,041	74,35	0,2	187,2	74,35	0,2	111,2	76,54	0,16	0	0	0	0	0	0
112	C16	0,425	78,4	74,44	3,96	7488012,206	5801498,618	74,44	0,2	182,1	74,44	0,2	108,8	76,74	0,16	0	0	0	0	0	0
113	C18	0,425	78,4	74,61	3,79	7487978,003	5801495,378	74,61	0,2	182,4	74,61	0,2	91,7	76,65	0,16	0	0	0	0	0	0
114	C19	0,425	78,4	74,63	3,77	7487972,609	5801495,224	74,63	0,2	179,1	74,63	0,2	275,9	76,32	0,16	0	0	0	0	0	0
115	C20	0,425	78,4	74,68	3,72	7487963,268	5801494,809	74,68	0,2	179,5	74,68	0,2	104,9	76,75	0,16	0	0	0	0	0	0
116	C22	0,425	78,4	74,89	3,51	7487922,082	5801490,364	74,89	0,2	173,9	74,89	0,2	90,7	76,61	0,16	0	0	0	0	0	0
117	C23	0,425	78,5	74,94	3,56	7487911,594	5801487,906	74,94	0,2	181	74,94	0,2	280,3	76,43	0,16	0	0	0	0	0	0
118	C25	0,425	78,5	75,1	3,4	7487880,398	5801480,284	75,1	0,2	177,2	75,1	0,2	268,1	76,33	0,16	93,1	76,71	0,16	0	0	0
119	C26	0,425	78,5	75,15	3,35	7487872,057	5801477,735	75,15	0,2	179,4	75,15	0,2	273,1	76,41	0,16	0	0	0	0	0	0
120	C28	0,425		75,3	3,2	7487842,834	5801466,794	75,3	0,2	171,7	75,3	0,2	104,9	76,8	0,16	0	0	0	0	0	0
				RAZEM		124,95															

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, Zacisznej, 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><div>GEOKART - INTERNATIONAL Spółka z o. o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44</div></div>		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
FUNKCJA:	NR UPR.:	Specjalność:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PKD/0082/PWOS/05	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PKD/0025/POOS/O9	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 11.2019r.
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Nr arkusza:
			Nr rys.: RS4