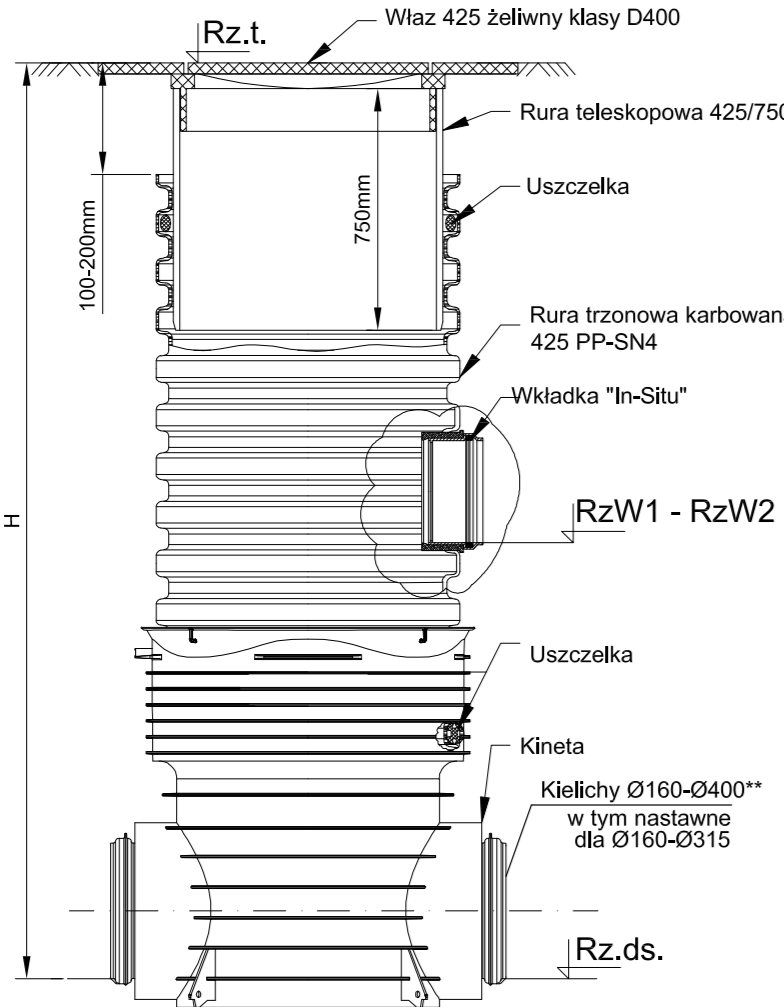
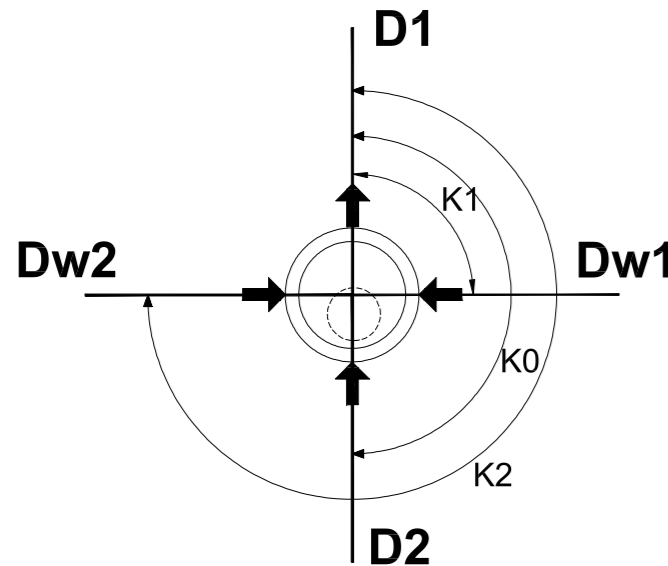


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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	D37.3	0,425	78,43	76,61	1,82	7489814,23	5801348,60	76,61	0,200	152,8	76,61	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
82	D37.4	0,425	78,75	76,78	1,97	7489847,73	5801339,33	76,78	0,200	179,7	76,78	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
83	D37.6	0,425	78,90	76,89	2,01	7489868,46	5801333,62	76,89	0,200	179,9	76,89	0,200	91,1	76,89	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
84	D37.7	0,425	78,90	77,03	1,87	7489894,43	5801326,25	77,03	0,200	179,7	77,03	0,200	90,8	77,03	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
85	D37.8	0,425	78,80	77,24	1,56	7489934,56	5801315,12	77,24	0,200	180,0	77,24	0,200	90,2	77,24	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
86	D37.9	0,425	79,20	77,55	1,65	7489949,72	5801310,91	77,50	0,200	180,0	77,50	0,200	90,6	77,50	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
87	D37.10	0,425	79,30	77,65	1,65	7489959,37	5801308,23	76,65	0,200	180,0	0,00	0,00	90,1	77,65	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
88	D37.5.1	0,425	78,90	77,15	1,75	7489871,42	5801368,58	77,15	0,200	179,5	77,15	0,200	270,2	77,15	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
89	D37.5.2	0,425	78,90	77,28	1,62	7489877,89	5801393,91	77,28	0,200	180,3	77,28	0,200	269,5	77,28	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
90	D37.5.3	0,425	78,89	77,30	1,60	7489878,74	5801397,15	77,30	0,200	180,2	77,30	0,200	86,9	77,30	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
91	D37.5.4	0,425	78,90	77,35	1,55	7489881,28	5801406,77	77,35	0,200	180,0	77,35	0,200	90,2	77,35	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
92	N24	0,425	79,20	77,58	1,62	7489997,64	5801300,66	77,58	0,200	185,4	77,58	0,200	0,0	77,40	0,00	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,000
93	N25	0,425	79,30	77,66	1,64	7489983,12	5801303,92	77,66	0,200	180,9	77,66	0,160	267,7	77,68	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
94	N26	0,425	79,30	77,68	1,62	7489981,92	5801304,21	77,68	0,160	238,2	77,68	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
95	N14.1	0,425	78,96	76,81	2,14	7490057,18	5801423,48	76,81	0,160	167,9	76,81	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
96	E1.10.2	0,425	78,17	76,37	1,80	7489978,62	5801461,75	76,37	0,200	128,1	76,37	0,200	270,0	76,43	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
97	E1.10.3	0,425	78,17	76,38	1,79	7489979,88	5801460,09	76,38	0,200	232,1	76,38	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH Sp. z o.o.			
Inwestor:	ul. Rolnicza 244, 05-092 ŁOMIANKI		
Adres:	Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach: Miła, Marii Konopnickiej cz. I, Lotników Alianckich, Niska cz. I, Asnyka cz. I, Torfowa cz. I, drogi dojazdowej do ulicy Milej oraz drogi dojazdowej do ulicy Lotników Alianckich w Łomiankach dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych		
Projekt:			
Lokalizacja:	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/O5	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Labaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/O9	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 30.01.2018r.
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Nr arkusza:
			Nr rys.: 4.4