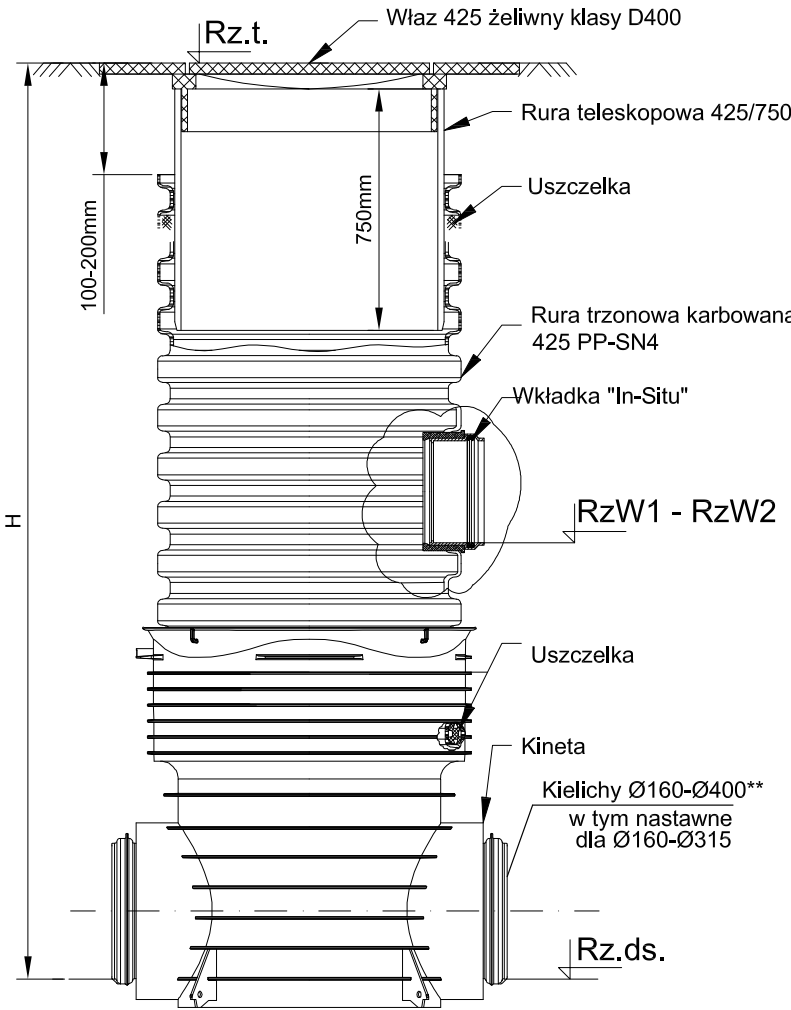
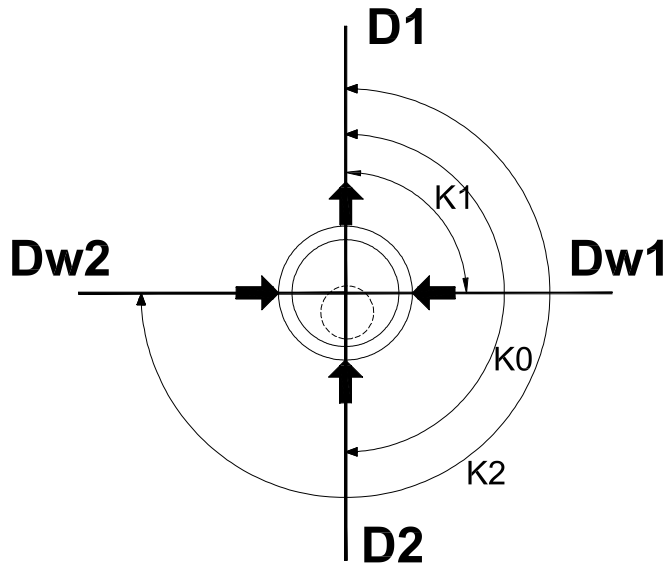


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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]
81	A30.18	0,425	78,17	75,94	2,23	7492204,87	5802142,83	75,94	0,182	182,3	75,94	0,182	267,8	75,94	0,145	90,1	76,64	0,145	0,0	0,00	0,000
82	A30.19	0,425	78,18	76,02	2,15	7492196,67	5802129,88	76,02	0,182	178,3	76,02	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
83	30.19a	0,425	78,18	76,04	2,14	7492195,09	5802127,22	76,04	0,182	180,0	76,04	0,182	89,8	76,04	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
84	30.19b	0,425	78,18	76,05	2,13	7492193,94	5802125,28	76,05	0,182	180,0	76,05	0,182	91,4	76,05	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
85	A30.20	0,425	78,18	76,06	2,11	7492192,28	5802122,48	76,06	0,182	180,9	76,06	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
86	A30.21	0,425	78,18	76,08	2,10	7492190,28	5802119,24	76,08	0,182	180,1	76,08	0,182	265,0	76,65	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
87	A30.22	0,425	78,18	76,12	2,06	7492186,52	5802113,16	76,12	0,182	179,8	76,12	0,182	267,9	76,65	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
88	A30.23	0,425	78,18	76,15	2,04	7492183,58	5802108,38	76,15	0,182	180,0	76,15	0,182	89,6	76,14	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
89	A30.24	0,425	78,19	76,18	2,00	7492179,61	5802101,91	76,18	0,182	179,8	76,18	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
90	A30.25	0,425	78,19	76,26	1,93	7492171,80	5802089,10	76,26	0,182	180,0	76,26	0,182	269,1	76,76	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
91	A30.26	0,425	78,19	76,28	1,91	7492169,64	5802085,56	76,28	0,182	178,7	76,28	0,182	89,3	76,28	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
92	A30.27	0,425	78,19	76,29	1,90	7492168,37	5802083,36	76,29	0,182	180,0	76,29	0,182	291,6	76,29	0,145	85,2	76,29	0,145	0,0	0,00	0,000
93	A30.28	0,425	78,19	76,31	1,88	7492166,57	5802080,24	76,31	0,182	180,0	76,31	0,182	91,1	76,31	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
94	A30.29	0,425	78,20	76,39	1,81	7492158,79	5802066,79	76,39	0,182	179,9	76,39	0,182	89,5	76,39	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
95	A30.31	0,425	78,20	76,47	1,73	7492148,97	5802058,27	76,47	0,182	92,4	76,47	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
96	A30.32	0,425	78,20	76,59	1,61	7492136,74	5802038,18	76,59	0,182	268,8	76,59	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
97	A30.33	0,425	78,20	76,60	1,60	7492134,84	5802039,28	76,60	0,182	180,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
98	A13.2.1	0,425	78,20	76,10	2,10	7492473,99	5802024,36	76,10	0,182	180,0	76,10	0,182	266,6	76,10	0,145	87,1	76,09	0,145	0,0	0,00	0,000
99	A13.2.2	0,425	78,20	76,16	2,04	7492462,91	5802031,04	76,16	0,182	180,2	76,16	0,182	266,8	76,16	0,145	87,0	76,17	0,145	0,0	0,00	0,000
100	A13.2.3	0,425	78,20	76,20	2,00	7492456,24	5802035,09	76,20	0,182	180,0	0,00	0,000	87,4	76,20	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
101	A13.5.1	0,425	78,30	76,18	2,12	7492444,13	5801972,62	76,18	0,182	179,2	76,18	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
102	A13.5.2	0,425	78,50	76,25	2,25	7492431,60	5801980,22	76,25	0,182	179,5	76,25	0,182	268,1	76,85	0,145	91,8	76,85	0,145	0,0	0,00	0,000
103	A13.5.3	0,425	78,40	76,28	2,12	7492426,16	5801983,46	76,28	0,182	90,4	76,28	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
104	A13.8.1	0,425	78,30	76,18	2,12	7492416,16	5801919,84	76,18	0,182	179,5	76,18	0,182	267,7	76,18	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
105	A13.8.2	0,425	78,27	76,27	2,00	7492401,81	5801928,39	76,27	0,182	179,9	76,27	0,182	269,0	76,27	0,145	90,3	76,27	0,145	0,0	0,00	0,000
106	A13.8.3	0,425	78,25	76,30	1,95	7492395,28	5801932,28	76,30	0,182	269,4	76,30	0,182	179,0	76,30	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
107	A3.10.1	0,425	78,30	76,09	2,21	7492385,56	5801902,88	76,09	0,182	180,8	76,09	0,182	89,9	76,67	0,145	284,3	76,09	0,145	0,0	0,00	0,000
108	A3.10.2	0,425	78,30	76,34	1,96	7492380,24	5801906,17	76,34	0,182	90,2	76,34	0,182	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
109	A3.14.1	0,425	78,29	76,38	1,91	7492354,34	5801852,48	76,38	0,182	180,3	76,38	0,182	271,2	76,38	0,145	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000

Inwestor:	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, Wiśłana część I, drogi dojazdowe do ul. Chopina, drogi dojazdowe do ul. Kościelna Droga, Lutosławskiego, Paderewskiego, Elsnera, Kamińskiego cz. I, Bogusławskiego, Niemena, Bacewicz, Moniuszki Vivaldiego, Kilara w Łomiankach - część 2		
Lokalizacja:	ŁOMIANKI		
Wykonawca:	 GEOKART - INTERNATIONAL Spółka z o. o. 35-113 Rzeszów, ul. Wita Stwosza 44		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
FUNKCJA:	NR UPR.:	Specjalność:	PODPIS:
Projektant: mgr inż. Iwona Rybak	Upr.bud.Nr: PDK/0082/PWOS/05	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	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: 07.2017r.
Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm	Nr arkusza: Nr rys.:		4.4