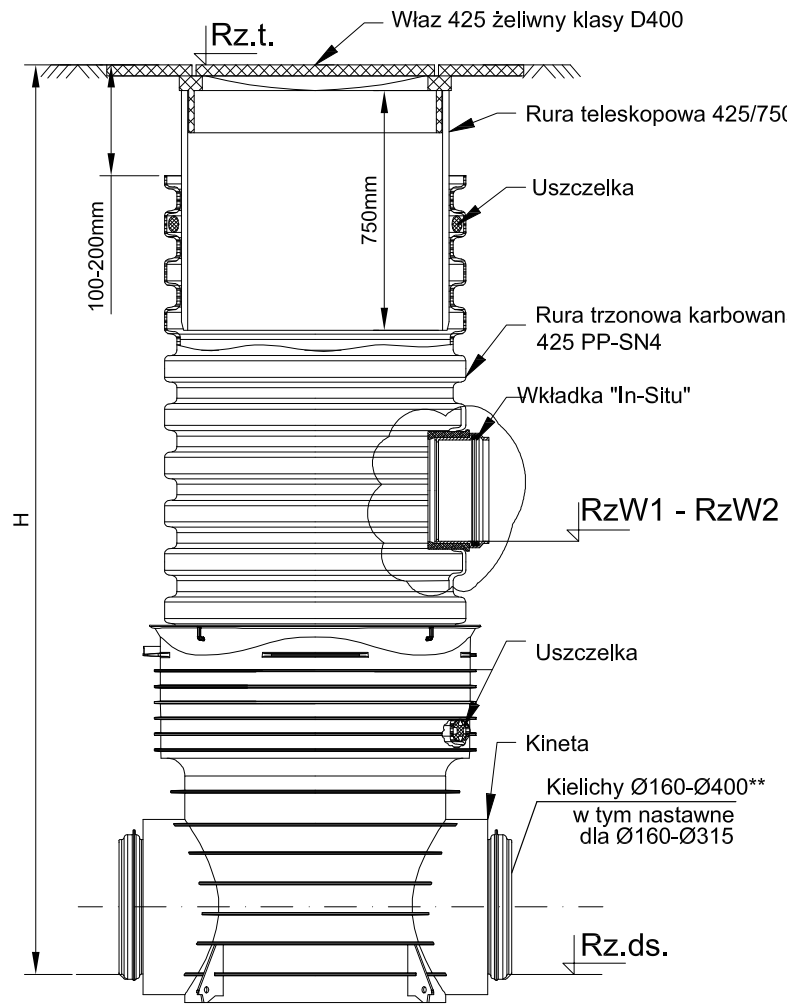
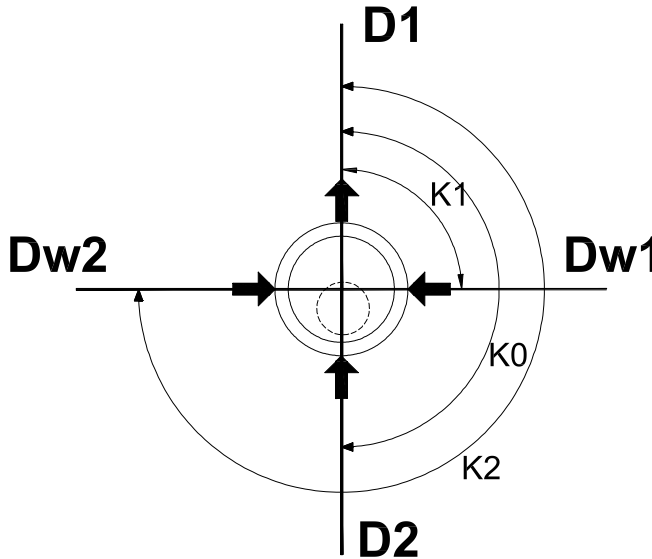


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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 kanału 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]
1	D3	0,425	78,42	73,60	4,82	7489721,08	5801577,10	73,60	0,250	180,1	73,60	0,250	88,0	76,64	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
2	D3'	0,425	78,41	73,68	4,73	7489701,30	5801582,35	73,68	0,250	179,9	73,68	0,250	88,9	76,11	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
3	D4	0,425	78,40	73,69	4,71	7489698,31	5801583,14	73,69	0,250	179,9	73,69	0,250	89,9	76,62	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
4	D5	0,425	78,40	73,71	4,69	7489694,13	5801584,24	73,71	0,250	179,9	73,71	0,250	270,0	76,69	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
5	D8	0,425	78,50	73,83	4,67	7489664,71	5801591,93	73,83	0,250	179,8	73,83	0,250	267,6	76,78	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
6	D9	0,425	78,43	73,88	4,55	7489652,94	5801594,99	73,88	0,250	180,0	73,88	0,250	90,0	76,66	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
7	D10	0,425	78,42	73,89	4,53	7489650,73	5801595,57	73,89	0,250	180,0	73,89	0,250	269,4	76,71	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
8	D11	0,425	78,38	73,92	4,47	7489644,47	5801597,19	73,92	0,250	180,0	73,92	0,250	90,0	76,61	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
9	D13	0,425	78,31	74,00	4,31	7489623,99	5801602,51	74,00	0,250	180,0	74,00	0,250	89,9	76,54	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
10	D14	0,425	78,33	74,03	4,30	7489617,85	5801604,11	74,03	0,250	180,3	74,03	0,250	90,8	76,55	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
11	D15	0,425	78,36	74,08	4,28	7489605,08	5801607,50	74,08	0,250	178,8	74,08	0,250	270,0	76,70	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
12	D1.1	0,425	78,60	75,71	2,89	7489749,00	5801569,72	75,71	0,200	179,5	75,71	0,200	90,1	76,86	0,160	269,5	76,79	0,160	0,0	0,00	0,000
13	D1.2	0,425	78,68	75,73	2,95	7489752,73	5801568,73	75,73	0,200	180,4	75,73	0,200	270,0	76,87	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
14	D1.3	0,425	78,69	75,83	2,86	7489771,36	5801563,65	75,83	0,200	180,0	75,83	0,200	269,4	76,88	0,160	88,7	76,95	0,160	0,0	0,00	0,000
15	D1.4	0,425	78,70	75,90	2,80	7489784,09	5801560,18	75,90	0,200	180,0	75,90	0,200	91,2	76,95	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
16	N2'	0,425	79,00	74,64	4,35	7490204,08	5801446,71	74,64	0,250	179,8	74,64	0,250	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
17	N3	0,425	78,99	74,73	4,26	7490182,84	5801452,27	74,73	0,250	180,4	74,73	0,250	268,4	77,33	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
18	N4	0,425	78,99	74,81	4,18	7490165,33	5801456,97	74,81	0,250	179,8	74,81	0,250	268,5	77,27	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
19	N6	0,425	78,98	74,87	4,12	7490150,04	5801461,02	74,87	0,250	180,0	74,87	0,250	270,0	77,27	0,160	88,5	77,19	0,160	0,0	0,00	0,000
20	N7	0,425	78,98	74,93	4,05	7490134,34	5801465,18	74,93	0,250	178,9	74,93	0,250	89,9	77,19	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
21	N8'	0,425	78,98	74,95	4,03	7490130,30	5801466,23	74,95	0,250	180,0	74,95	0,250	265,9	77,27	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
22	N9	0,425	78,98	75,03	3,95	7490111,10	5801471,32	75,03	0,250	179,9	75,03	0,250	90,0	77,19	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
23	N10	0,425	78,97	75,06	3,91	7490103,83	5801473,24	75,06	0,250	180,0	75,06	0,250	92,6	77,19	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
24	N11	0,425	78,97	75,14	3,83	7490084,11	5801478,44	75,14	0,250	179,8	75,14	0,250	269,3	77,40	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
25	N14	0,425	78,96	75,46	3,49	7490063,98	5801421,67	75,46	0,200	180,0	75,46	0,200	280,3	76,71	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
26	N15	0,425	78,96	75,50	3,45	7490063,40	5801414,40	75,50	0,200	190,3	75,50	0,200	279,3	77,36	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
27	N16	0,425	78,95	75,64	3,31	7490056,25	5801387,48	75,64	0,200	180,0	75,64	0,200	90,6	77,27	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
28	N18	0,425	78,95	75,66	3,29	7490056,42	5801383,56	75,66	0,200	204,8	75,66	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
29	N19	0,425	78,94	75,81	3,13	7490048,66	5801354,53	75,81	0,200	180,3	75,81	0,200	91,0	77,29	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
30	N21	0,425	78,94	75,97	2,97	7490040,54	5801324,64	75,97	0,200	184,8	75,97	0,200	274,6	77,22	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
31	N22	0,425	78,93	76,08	2,86	7490032,92	5801303,71	76,08	0,200	194,4	76,08	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
32	N53	0,425	79,17	75,28	3,89	7490326,72	5801413,94	75,28	0,200	179,9	75,28	0,200	89,5	77,01	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
33	N54	0,425	79,20	75,36	3,84	7490342,28	5801409,80	75,36	0,200	180,1	75,36	0,200	86,4	77,06	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
34	L0	0,425	79,40	75,70	3,70	7490408,10	5801393,59	75,70	0,200	183,2	75,70	0,200	144,8	76,45	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
35	L1	0,425	79,40	75,80	3,60	7490426,74	5801388,13	75,80	0,200	269,0	75,80	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
36	L2	0,425	78,90	75,85	3,05	7490423,90	5801377,79	75,85	0,200	185,1	75,85	0,200	89,5	77,24	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
37	M3.2	0,425	79,55	77,52	2,03	7490447,98	5801480,67	77,52	0,200	91,0	77,52	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
38	N12.1	0,425	78,97	76,76	2,21	7490068,95	5801482,41	76,76	0,250	180,0	76,76	0,250	263,6	77,28	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
39	N12.2	0,425	78,97	76,78	2,19	7490062,30	5801484,16	76,78	0,250	179,1	76,78	0,250	269,3	77,29	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
40	E1"	0,425	78,70	74,20	4,51	7489897,39	5801528,79	74,20	0,250	179,3	74,20	0,250	88,9	76,92	0,160	271,4	76,98	0,160	0,0	0,00	0,000
RAZEM					149,76																

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 ulicy Miłej oraz ulicy Marii Konopnickiej w Łomiankach dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych		
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/05	Instalacyjna w zakresie ściek, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	Instalacyjna w zakresie ściek, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		Data opracowania: 27.12.2017r.
Nazwa rysunku:	ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Skala rysunku: Nr arkusza: Nr rys.: 4.2