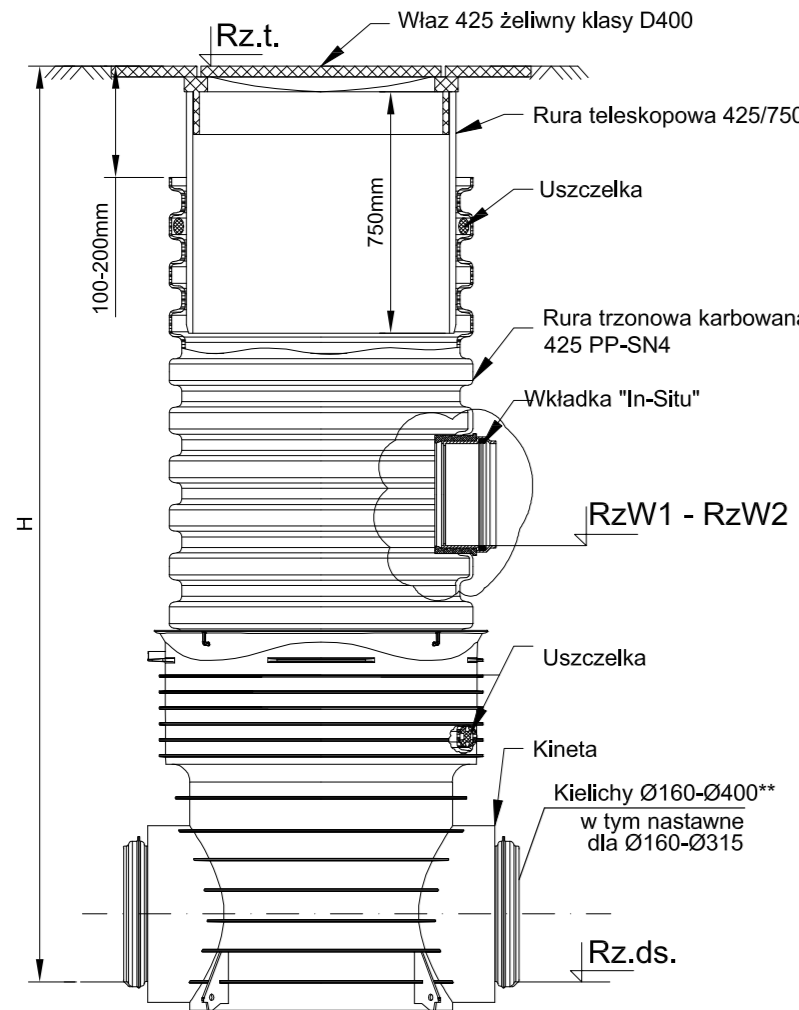
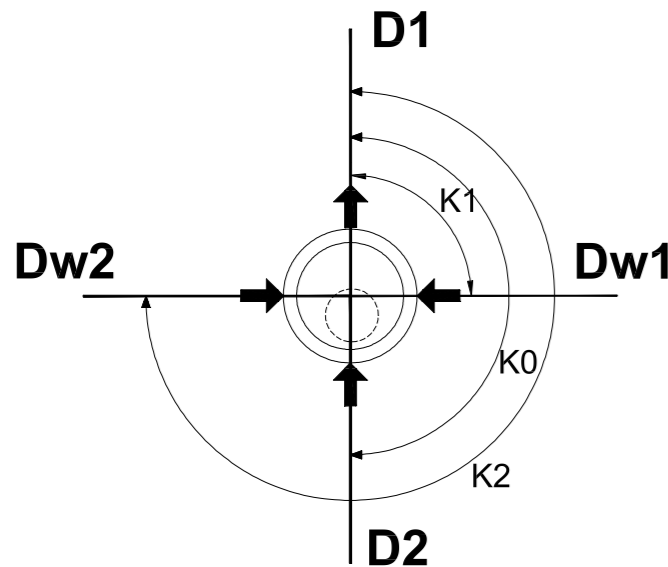


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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]
1	C4	0,425	78,61	74,16	4,45	7489383,27	5801707,81	74,16	0,200	181,4	74,16	0,200	94,1	76,44	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
2	C5'	0,425	78,57	74,30	4,27	7489358,15	5801719,17	74,30	0,200	180,0	74,30	0,200	263,2	76,90	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
3	C6	0,425	78,55	74,35	4,20	7489348,85	5801723,33	74,35	0,200	177,8	74,35	0,200	87,8	76,75	0,160	267,3	76,93	0,160	0,0	0,00	0,000
4	C7	0,425	78,53	74,47	4,06	7489326,38	5801732,36	74,47	0,200	92,6	74,47	0,200	266,5	76,91	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
5	C8	0,425	78,53	74,49	4,03	7489324,71	5801728,70	74,49	0,200	267,6	74,49	0,200	172,5	76,84	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
6	C10	0,425	78,51	74,61	3,89	7489302,01	5801737,92	74,61	0,200	179,6	74,61	0,200	269,7	76,39	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
7	C12	0,425	78,51	75,02	3,49	7489282,98	5801745,05	75,02	0,200	181,9	75,02	0,200	271,9	76,95	0,160	91,8	76,82	0,160	0,0	0,00	0,000
8	C13	0,425	78,53	75,11	3,42	7489266,72	5801751,56	75,11	0,200	180,0	75,11	0,200	269,1	77,00	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
9	C14	0,425	78,54	75,17	3,37	7489255,85	5801755,90	75,17	0,200	179,8	75,17	0,200	269,3	76,99	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
10	C16	0,425	78,47	75,28	3,19	7489235,37	5801763,55	75,28	0,200	180,8	75,28	0,200	270,8	76,83	0,160	91,6	76,79	0,160	0,0	0,00	0,000
11	C17	0,425	78,36	75,43	2,94	7489207,21	5801774,32	75,43	0,200	178,5	75,43	0,200	270,0	76,79	0,160	90,0	76,69	0,160	0,0	0,00	0,000
12	C18	0,425	78,30	75,52	2,78	7489189,79	5801780,47	75,52	0,200	85,5	75,52	0,200	268,0	76,71	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
13	C20	0,425	78,30	75,79	2,51	7489175,79	5801727,88	75,79	0,200	179,8	75,79	0,200	90,1	76,61	0,160	270,2	76,64	0,160	0,0	0,00	0,000
14	C21	0,425	78,30	76,01	2,29	7489164,80	5801686,13	76,01	0,200	180,5	76,01	0,200	89,9	76,61	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
15	C22	0,425	78,30	76,08	2,22	7489160,79	5801671,38	76,08	0,200	179,9	76,08	0,200	89,8	76,66	0,160	269,8	76,64	0,160	0,0	0,00	0,000
16	C24	0,425	78,30	76,39	1,91	7489144,55	5801612,68	76,39	0,200	180,8	76,39	0,200	89,2	76,39	0,160	269,3	76,39	0,160	0,0	0,00	0,000
17	C25	0,425	78,20	76,50	1,70	7489138,01	5801590,77	76,50	0,200	176,6	76,50	0,200	88,8	76,51	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
18	C26	0,425	78,22	76,54	1,68	7489136,31	5801583,56	76,54	0,200	183,0	76,54	0,200	271,9	76,54	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
19	C27	0,425	78,24	76,59	1,66	7489133,65	5801574,46	76,59	0,200	180,8	76,59	0,200	89,8	76,59	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
20	C29	0,425	78,30	76,70	1,60	7489126,87	5801553,10	76,70	0,200	180,0	0,00	0,000	88,1	76,70	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
21	C2.1	0,425	78,65	73,94	4,71	7489415,21	5801694,30	73,94	0,200	179,5	73,94	0,200	269,9	77,09	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
22	C2.3	0,425	78,62	74,11	4,51	7489447,55	5801682,19	74,11	0,200	180,2	74,11	0,200	89,4	76,98	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
23	C2.2.1	0,425	78,65	76,12	2,53	7489435,54	5801662,96	76,12	0,200	180,5	76,12	0,200	270,1	76,77	0,160	87,9	76,97	0,160	0,0	0,00	0,000
24	C2.2.2	0,425	78,60	76,19	2,41	7489431,89	5801649,39	76,19	0,200	180,9	76,19	0,200	270,1	76,84	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
25	C2.2.4	0,425	78,40	76,45	1,95	7489417,96	5801599,71	76,45	0,200	180,0	76,45	0,200	269,3	76,44	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
26	C2.2.5	0,425	78,31	76,55	1,76	7489412,45	5801579,53	76,55	0,200	180,0	0,00	0,000	179,9	76,55	0,160	89,3	76,71	0,160	0,0	0,00	0,000
27	C201	0,425	78,64	74,46	4,18	7489500,29	5801662,03	74,46	0,200	181,5	74,46	0,200	271,0	76,99	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
28	C200.1	0,425	78,66	76,22	2,44	7489483,70	5801632,47	76,22	0,200	180,0	76,22	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
29	C200.3	0,425	78,73	76,52	2,21	7489468,17	5801574,71	76,52	0,200	180,2	76,52	0,200	89,4	77,17	0,160	270,4	77,12	0,160	0,0	0,00	0,000
30	C200.4	0,425	78,76	76,65	2,10	7489461,27	5801549,83	76,65	0,200	179,6	76,65	0,200	89,0	77,15	0,160	270,1	77,14	0,160	0,0	0,00	0,000
31	C200.6	0,425	78,79	76,81	1,98	7489453,16	5801519,45	76,81	0,200	180,3	76,81	0,200	90,0	77,28	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
32	C200.7	0,425	78,80	76,85	1,95	7489450,90	5801510,97	76,85	0,200	182,5	76,85	0,200	270,4	76,85	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
33	C200.8	0,425	78,70	76,90	1,80	7489448,13	5801502,07	76,90	0,200	180,0	0,00	0,000	87,3	76,90	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
34	C202.1	0,425	78,69	76,23	2,46	7489529,42	5801660,36	76,23	0,200	263,2	76,23	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
35	C202.2	0,425	78,69	76,51	2,18	7489522,05	5801622,97	76,51	0,200	179,8	76,51	0,200	269,7	77,06	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
36	C202.3	0,425	78,70	76,65	2,05	7489514,90	5801596,03	76,65	0,200	180,0	76,65	0,200	90,0	76,65	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
37	C202.5	0,425	78,70	76,77	1,93	7489508,63	5801573,02	76,77	0,200	179,1	76,77	0,200	89,7	76,77	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
38	C202.6	0,425	78,50	76,90	1,60	7489502,12	5801547,63	76,90	0,200	180,0	0,00	0,000	182,0	76,90	0,160	270,8	76,90	0,160	0,0	0,00	0,000
39	C5.1	0,425	78,53	76,20	2,33	7489363,09	5801703,08	76,20	0,200	181,6	76,20	0,200	272,0	76,92	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
40	C5.6	0,425	78,65	76,90	1,75	7489327,67	5801567,69	76,90	0,200	179,2	76,90	0,200	269,6	76,90	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
				RAZEM	108,49																

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIANKACH Sp. z o.o.			
Inwestor:	ul. Rolnicza 244, 05-092 ŁOMIANKI		
Adres:			
Projekt:	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 dojazdowe do ulicy Milej oraz drogi dojazdowe do ulicy Lotników Alianckich w Łomiankach dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych		
Lokalizacja:	ŁOMIANKI		
Wykonawca:	<div></div> <div>GEOKART - INTERNATIONAL</div> <div>Spółka z o. o.</div> <div>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 sieć, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/09	Instalacyjna w zakresie sieć, instalacji i urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza:		Data opracowania: 30.01.2018r.	
PROJEKT WYKONAWCZY		Skala rysunku:	
Nazwa rysunku:		Nr arkusza:	
ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm		Nr rys.: 4.2	