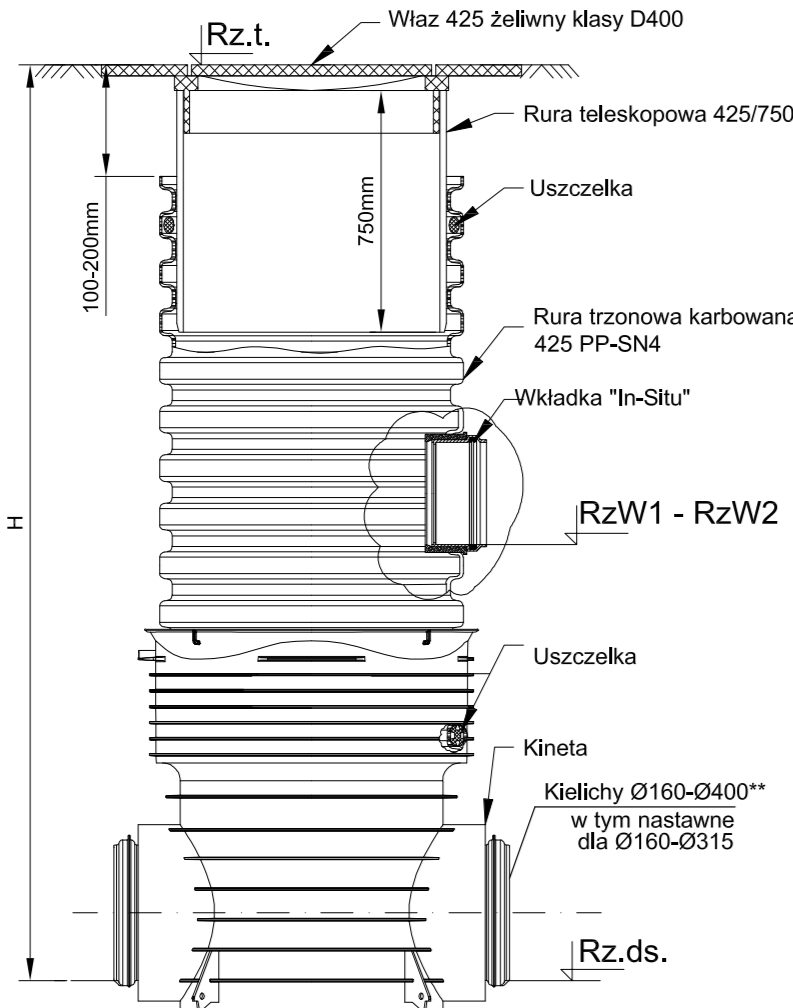
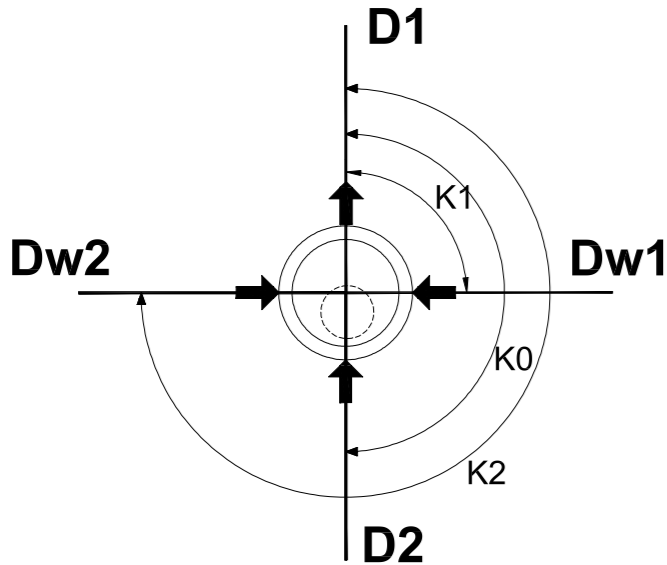


Zestawienie studzienek niewłazowych z trzonową rurą karbowaną DN425



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]
41	C11.5	0,425	78,47	75,41	3,06	7489256,15	5801592,68	75,41	0,200	180,1	75,41	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
42	C11.9	0,425	78,54	76,41	2,13	7489225,56	5801512,43	76,41	0,200	182,5	76,41	0,200	270,2	76,92	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
43	C11.10	0,425	78,50	76,52	1,99	7489205,25	5801519,17	76,52	0,200	178,4	76,52	0,200	266,9	77,07	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
44	C11.11	0,425	78,48	76,58	1,89	7489192,03	5801523,16	76,58	0,200	177,9	76,58	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
45	C118.1	0,425	78,44	75,94	2,51	7489253,03	5801504,81	75,94	0,200	179,9	75,94	0,200	90,1	76,85	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
46	C118.2	0,425	78,40	75,97	2,43	7489259,88	5801502,93	75,97	0,200	180,1	75,97	0,200	91,1	76,46	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
47	C118.4	0,425	78,40	76,26	2,14	7489316,62	5801487,87	76,26	0,200	187,7	76,26	0,200	93,9	76,88	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
48	C15.1'	0,425	78,50	75,89	2,61	7489245,76	5801739,05	75,89	0,200	180,0	75,89	0,200	89,0	76,87	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
49	C15.3	0,425	78,40	76,32	2,08	7489223,05	5801655,35	76,32	0,200	180,0	76,32	0,200	89,4	76,82	0,160	269,3	76,32	0,160	0,0	0,00	0,000
50	C15.4	0,425	78,39	76,35	2,04	7489221,52	5801649,70	76,35	0,200	158,5	76,35	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
51	C15.7	0,425	78,40	76,73	1,67	7489204,81	5801576,43	76,73	0,200	245,8	76,73	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
52	C15.8	0,425	78,39	76,74	1,65	7489202,04	5801575,99	76,74	0,200	114,6	76,74	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
53	D17	0,425	78,40	74,15	4,25	7489593,94	5801602,27	74,15	0,200	177,2	74,15	0,200	266,9	76,81	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
54	D18	0,425	78,46	74,26	4,20	7489587,70	5801581,98	74,26	0,200	180,0	74,26	0,200	269,7	76,86	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
55	D19	0,425	78,50	74,32	4,18	7489584,09	5801570,27	74,32	0,200	177,7	74,32	0,200	268,4	76,96	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
56	D20	0,425	78,53	74,36	4,16	7489582,02	5801562,43	74,36	0,200	180,1	74,36	0,200	90,1	76,88	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
57	D21	0,425	78,55	74,40	4,15	7489579,90	5801554,50	74,40	0,200	180,1	74,40	0,200	269,8	77,01	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
58	D22	0,425	78,58	74,61	3,97	7489569,27	5801514,95	74,61	0,200	180,3	74,61	0,200	270,1	76,93	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
59	D23	0,425	78,58	74,68	3,91	7489565,49	5801501,15	74,68	0,200	180,4	74,68	0,200	90,2	76,95	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
60	D24	0,425	78,60	74,80	3,80	7489558,77	5801477,28	74,80	0,200	179,7	74,80	0,200	88,1	76,98	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
61	D25	0,425	78,60	74,82	3,77	7489557,76	5801473,62	74,82	0,200	179,4	74,82	0,200	269,5	76,95	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
62	D26'	0,425	78,57	74,95	3,62	7489551,05	5801448,42	74,95	0,200	179,8	74,95	0,200	89,1	76,95	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
63	D27	0,425	78,54	75,07	3,47	7489544,76	5801425,17	75,07	0,200	90,5	75,07	0,200	241,1	76,44	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
64	D28	0,425	78,48	75,31	3,17	7489590,21	5801412,41	75,31	0,200	179,6	75,31	0,200	89,0	76,86	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
65	D30	0,425	78,47	75,57	2,90	7489640,69	5801398,60	75,57	0,200	180,6	75,57	0,200	89,8	76,84	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
66	D32	0,425	78,42	75,75	2,67	7489674,86	5801388,91	75,75	0,200	179,9	75,75	0,200	89,9	76,79	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
67	D33	0,425	78,40	75,82	2,58	7489689,07	5801384,96	75,82	0,200	180,1	75,82	0,200	89,8	76,40	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
68	D35	0,425	78,20	75,98	2,22	7489719,28	5801376,48	75,98	0,200	180,0	75,98	0,200	89,9	76,57	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
69	D35'	0,425	78,20	76,03	2,17	7489728,38	5801373,93	76,03	0,200	180,0	76,03	0,200	87,4	76,57	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
70	D36	0,425	78,20	76,21	1,99	7489764,19	5801363,88	76,21	0,200	180,0	76,21	0,200	92,8	76,69	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
71	D38	0,425	78,20	76,30	1,90	7489772,90	5801373,46	76,30	0,200	180,0	76,30	0,200	89,8	76,30	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
72	D39	0,425	78,20	76,34	1,86	7489775,25	5801381,85	76,34	0,200	179,9	76,34	0,200	90,0	76,34	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
73	D41	0,425	78,20	76,52	1,68	7489785,02	5801417,12	76,52	0,200	179,2	76,52	0,200	90,1	76,52	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
74	D42	0,425	78,20	76,53	1,67	7489785,47	5801418,84	76,53	0,200	270,8	76,53	0,200	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
75	D43	0,425	78,20	76,58	1,62	7489795,11	5801416,19	76,58	0,200	180,0	76,58	0,200	89,6	76,58	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
76	D3'1	0,425	78,41	76,54	1,86	7489694,49	5801554,50	76,54	0,160	180,1	76,54	0,160	90,4	76,54	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
77	D16.2	0,425	78,51	76,34	2,17	7489579,37	5801627,82	76,34	0,250	179,3	76,34	0,250	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
78	D16.3	0,425	78,79	76,43	2,36	7489559,57	5801637,80	76,43	0,250	180,0	76,43	0,250	91,1	77,14	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
79	D16.4	0,425	78,79	76,46	2,33	7489553,11	5801641,05	76,46	0,250	180,0	76,46	0,250	266,0	77,07	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000
80	D37.2	0,425	78,40	76,94	1,46	7489812,21	5801350,47	76,94	0,200	180,0	0,00	0,000	89,4	76,94	0,160	0,0	0,00	0,000	0,0	0,00	0,000

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W ŁOMIAŃKACH Sp. z o.o.			
Inwestor:	ul. Rolnicza 244, 05-092 ŁOMIAŃKI		
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 dojazdowe do ulicy Milej oraz drogi dojazdowe do ulicy Lotników Alianckich w Łomiankach dla zasilania w wodę i odbiór ścieków z budynków mieszkalnych		
Projekt:			
Lokalizacja:	ŁOMIAŃKI		
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	Instalacyja w zakresie sieć instalacji urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Łabaj	Upr.bud.Nr: PDK/0025/POOS/O9	Instalacyja w zakresie sieć instalacji urządzeń ciepłych, wentyl., gaz., wod-kan	
Opracowanie: mgr inż. Ireneusz Górski			
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY			Data opracowania: 30.01.2018r.
Nazwa rysunku: ZESTAWIENIE STUDNI DN425mm			Skala rysunku:
			Nr arkusza:
			Nr rys.: 4.3