



Wariant – osadzenie bez pierścienia odciążającego  
(studnie poza jezdniami)

L.p.	Oznaczenie studzienki	Kilometraż osi ulicy	Głęb. H [m]	Śr. kręgowy S $\phi$ [mm]	$\phi_1$	$\phi_2$	$\phi_3$	$\alpha$	$\beta$	Rz. wlotu	Rz. wylotu	Rz. wgłęźnienia	UWAGI:
				$\phi$ [mm]	$\phi$ [mm]	$\phi$ [mm]	'[deg]	'[deg]		Rz. dna			
1	K7	0+499.31	1.60	1000	---	250	200	----	-132.3	441.24	439.64	440.06	
2	K6	0+533.09	1.65	1000	250	250	200	-174.2	-118.3	440.28	438.63	439.05	
3	K5	0+581.61	1.66	1000	250	300	200	-175.8	-115.6	438.82	437.21	437.16	437.59
4	K4	0+609.81	1.70	1000	300	300	200	-179.9	-102.9	438.03	436.33	435.89	
5	K3	0+663.47	1.78	1000	300	300	200	-179.8	-105.4	436.97	435.19	435.78	435.80
6	K2	0+706.42	1.14	1000	300	300	200	179.4	-102.9	436.03	434.89	435.20	435.23
7	K1	0+755.54	1.17	1000	300	300	200	-179.9	-102.7	345.72	434.55	434.75	434.75
8	K0	0+805.34	0.74	1000	300	400	200	$\pm 180.0$	-103.8	434.94	434.20	433.30	433.30
9	Ki39	0+968.15	1.79	1000	400	400	200	$\pm 180$	-105.2	432.85	431.06	431.56	Budowa na istniejącym kanale
10	Ki42	1+146.60	0.66	1000	----	400	200	----	----	427.70	427.04	----	Budowa na istniejącym kanale, początek
11	K32	1+404.28	1.60	1000	400	400	200	179.8	-90.6	422.71	421.11	421.48	421.58
12	K31	1+443.81	1.68	1000	400	400	200	176.9	-91.4	421.99	420.31	420.76	420.84
13	K30	1+496.69	1.60	1000	400	400	200	179.4	-90.0	420.83	419.23	419.60	419.68
14	K29	1+543.99	1.40	1000	400	400	200	-179.7	-90.4	419.95	418.55	418.74	419.00
15	K28	1+565.74	1.78	1000	400	400	----	176.6	-----	419.56	417.78	-----	
16	K27	1+603.23	1.82	1000	400	400	200	175.5	-119.8	418.75	416.93	417.62	417.61
17	K26	1+648.79	1.36	1000	400	400	200	177.6	-91.3	417.61	416.25	416.40	416.66
18	K23	1+698.56	1.40	1000	400	400	----	176.3	-----	415.57	414.51	414.17	-----
19	K22	1+776.07	1.42	1000	400	400	200	177.5	-100.9	415.16	413.74	413.97	414.21
20	K21	1+815.06	1.00	1000	400	400	200	$\pm 180.0$	-90.6	414.35	413.35	413.45	413.60
21	K20	1+815.06	0.80	1000	400	400	200	179.2	-107.8	413.75	412.95	413.05	413.05
										Inwestor:			Biuro projektowe: PRACOWNIA PROJEKTOWA

UWAGI:

1. Elementy studni z betonu min. C35/45
2. Elementy studni łączone na uszczelkę gumową
3. Rury włączac do studni za pośrednictwem przejścia szczelnego
4. H1, H2, H3, H4 – wg katalogu producenta kręgów
5. Izolacja studni nie może stykać się z rurami wykonanymi z PVC
6. Jeśli nie zaznaczono inaczej rzeczywista rzędna wlotu i wylotu równa jest rzędnej dna minimum  $\pm 5\text{mm}$  i zależy do pochylenia niwelety rur,
7. Jeżeli nie zaznaczono inaczej rzeczywista wysokość studni jest powiększona o 10cm z uwagi na wykonanie kinety w dnie studni.

UWAGA:

Z uwagi na sieci uzbrojenia terenu kanał realizować wyłącznie od wylotu.

Przed zabudową, odcinkami pomiędzy kolejnymi studniami, bezwzględnie sprawdzać rzędne usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Investor:

Zarząd Dróg Powiatowych  
ul. Regeera 81  
43-382 Bielsko-Biała



Biuro projektowe: PRACOWNIA PROJEKTOWA



**RAR S.C.**  
Honorata Radzio, Rafał Radzio  
43-360 Bystra, ul. Handlowa 3  
tel. 502-582-639

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA CIAGU DRÓG POWIATOWYCH  
1405S I 1400S W MIEJSCOWOŚCIACH  
BUCZKOWICE, GODZISZKA I KALNA

Branza:	
---------	--

Stadium:

Adres obiektu  
budowlanego:

Miejscowość  
Ka

Powiat:	biel
---------	------

Data:	
-------	--

Nazwa rysunku:

# STUDNIE KANALIZACYJNE

## Rysunki typowe

	102210

Skala:

Funkcja:

Imię i nazwisko

Specjalność	Podpis	Nr rys.
-------------	--------	---------

Projektował:	m
--------------	---

RADZIO, upr. SLK/0751/PWOD/05

Drogi	<i>[Signature]</i>
-------	--------------------

Sprawdził:	m
------------	---

ata RADZIO, upr. SLK/2653/PW00

9	Drogi	Kachio	1/1
---	-------	--------	-----


---

					K


---


Prawa autorskie zastrzeżone, reprodukcja lub udostępnianie osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora zabronione.

# K6.1