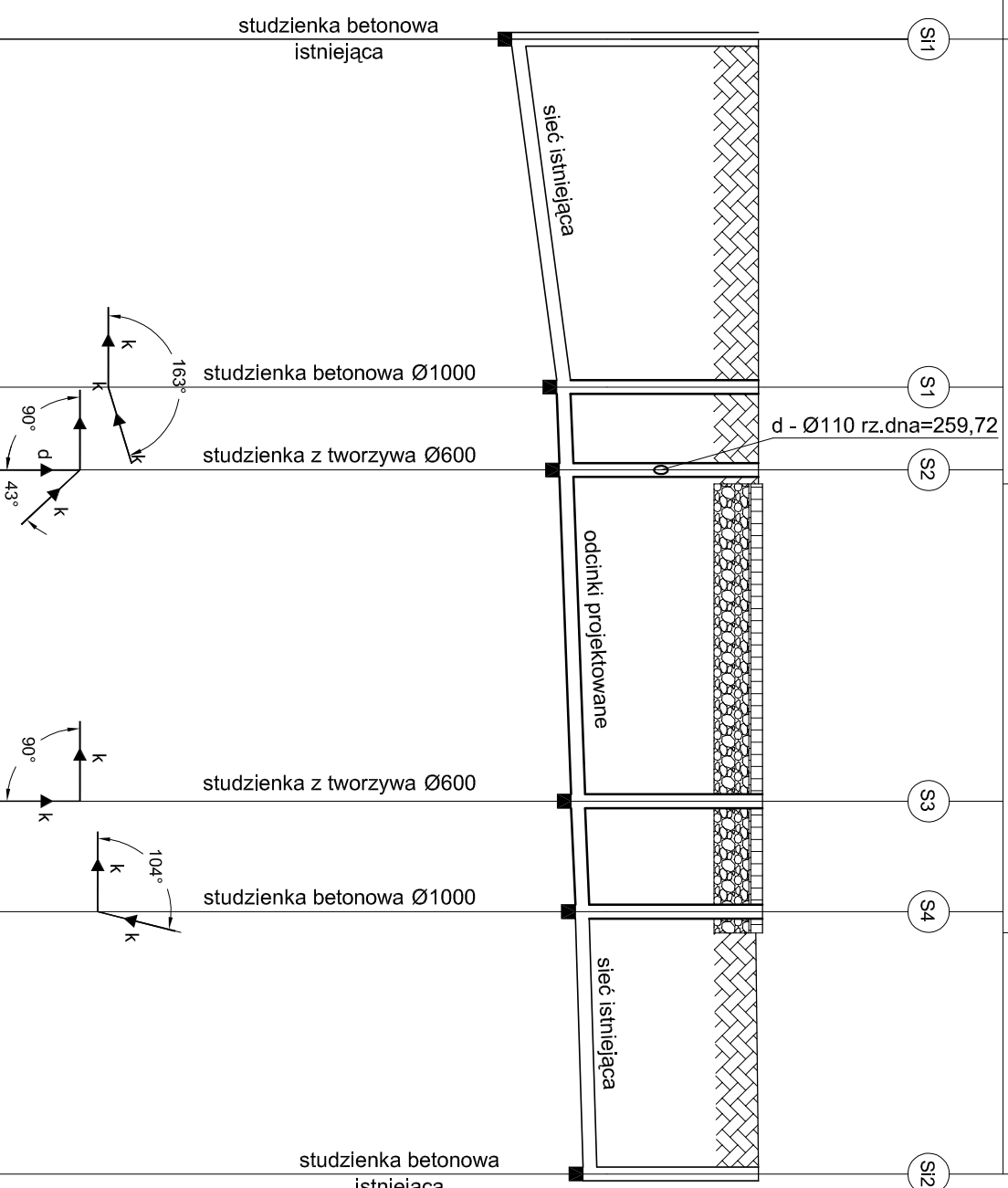


Nr kanału	K		
Rodzaj nawierzchni	nieutwardzona	utwardzona-projektowana	nieutwardzona

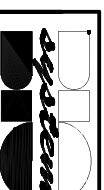


	257,67	257,67						
Rzędna dna kanału	257,67	258,32	258,36	258,53	258,59	258,70		
Zagłębienie dna kanału	3,58	3,58	2,93	2,89	2,67	2,71	2,55	
Odległości [m]		12,60	3,0	12,00	4,0	9,50		
Średnice, materiał		Ø200	Ø200 PVC-U SN8	Ø200	Ø200	Ø200		
		Spadek	51,3 ‰	14,2 ‰	11,8 ‰			
Długość [m]	0,00	12,60	15,60	27,60	31,60	32,60	41,10	
Hektometry		0,0	0,1	0,2	0,3	0,4		

Studzienka	Schemat dopływów	Dane charakterystyczne
S1		studnia betonowa Ø 1000mm Rt = 261,25m n.p.m.± 0,0 k - Ø200 PVC-U SN8, Rosi = -2,83 studnia włazem żelwnym A15
S2		studnia tworzywowa Ø 600mm Rt = 261,25m n.p.m.± 0,0 k - Ø200 PVC-U SN8, Rosi = -2,79 d - Ø110 PVC-U SN8, Rosi = -1,48 studnia z pierścieniem odciążającym i włazem żelwnym A15
S3		studnia tworzywowa Ø 600mm Rt = 261,30m n.p.m.± 0,0 k - Ø200 PVC-U SN8, Rosi = -2,57 studnia z żelbetowym pierścieniem odciążającym, teleskopowym adapterem i włazem żelwnym D400
S4		studnia betonowa Ø 1000mm Rt = 261,30m n.p.m.± 0,0 k - Ø200 PVC-U SN8, Rosi = -2,61 studnia włazem żelwnym D400

UWAGI:

- Wszystkie wykopy wykonać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych oszalowanych i rozpartych.
- Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.
- Wykop pod studnię S3 należy wykonywać ręcznie ze względu na przebiegający kabel elektryczny.
- Kabel elektryczny należy przelozżyć.
- W wykopach należy wykonać podłoże z podsypką piaskową o grubości 15 cm.
- Obsypkę prowadzić do uzyskania zagęszczonej warstwy o grubości 50 cm ponad rurę.
- Obsypkę wykonywać warstwami do 1/3 średnicy rury, zagęszczając każdą warstwę.
- Stożenie zagęszczenia powinien być nie mniejszy niż 95 % zmodyfikowanej wartości modułu Proctora.
- Wykonanie i odbior sieci zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” - Wymagania Techniczne Cobrtil Instal Zeszyt 9, warunkami technicznymi określonymi przez producentów oraz z aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.



BIOSYSTEM Przedsiębiorstwo Inżynierii Biochemicznej

50 - 304 Wrocław, ul Pastarska 2, tel/fax (071) 329 26 00
e-mail: biuro@biosystem.com.pl, www.biosystem.com.pl

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Szymon Koziański	instalacyjno-inżynieringowa	453/94/UV	
Asystent:	inż. Adam Golaszewski	-	-	
Asystent:	mgr inż. Klaudiusz Karczmarczyk	-	-	
Asystent:	mgr inż. Tadeusz Koldziej	-	-	
Asystent:	mgr inż. Nikodem Nowak	-	-	

Stadium: Branża: **Instalacje technologiczne**
P W

Data: grudzień 2009
Objekt: **Oczyszczalnia Ścieków w Cieszyźnie**

Podziałka: 1. - 100 / 1. - 250
Nazwa rysunku: **Profil nowowykonwanego odcinka kanalizacji deszczowej**