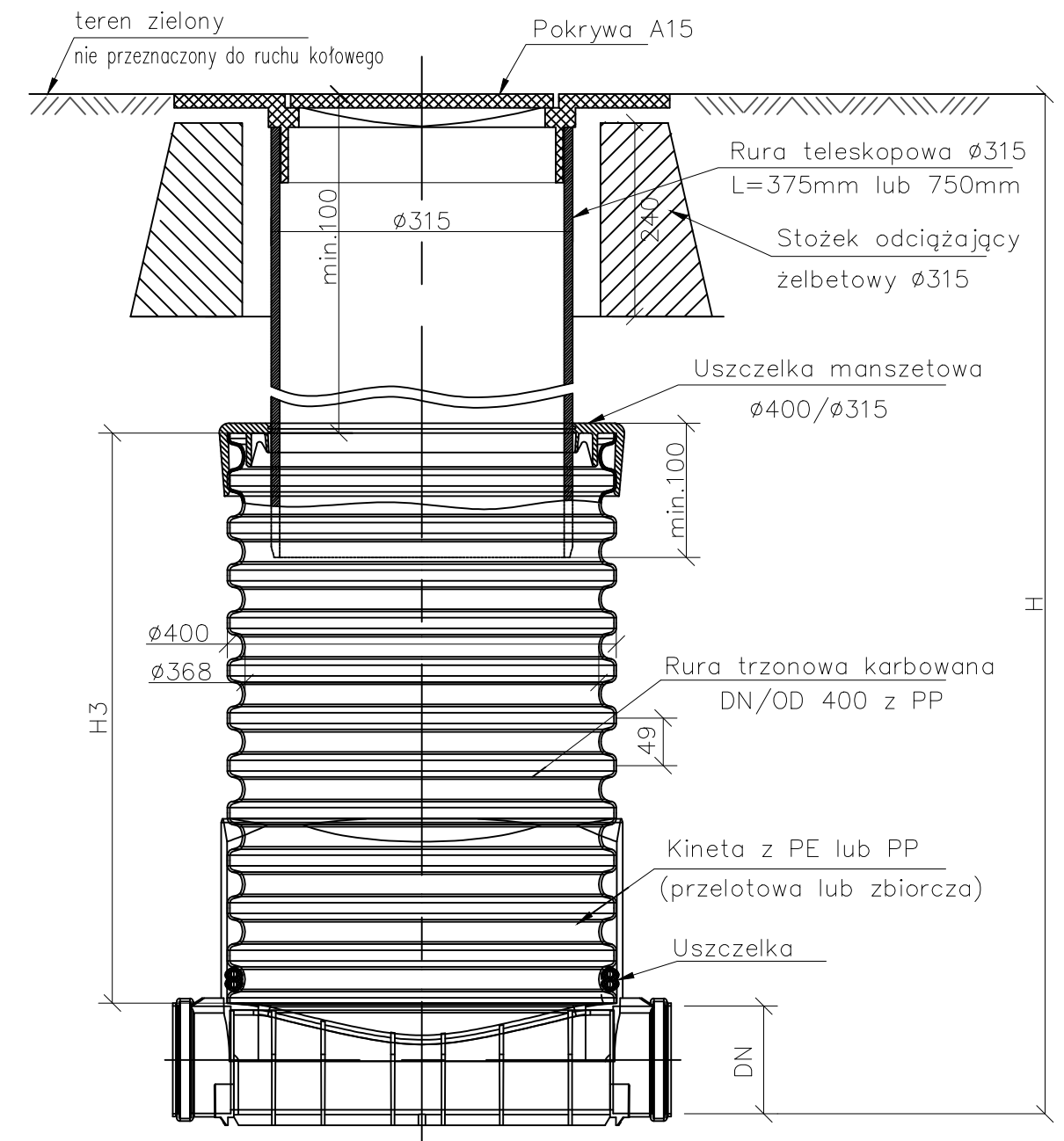



Studzienka inspekcyjna z rurą trzonową karbowaną DN/OD400
(ze stożkiem odciągającym,
rurą teleskopową 315 oraz włazem klasy D400
z kietą przelotową lub zbiorczą)





**PRZEDSIĘBIORSTWO
INSTALACYJNO - BUDOWLANI**

Adam Błyskal Józef Cygan Jacek Janiec - Spółka Jaw
39-400 Tamobrzeg, ul. Piekarska 12; NIP: 867-000-45-47; REGON: P 83-000-19
e-mail: bcj@bcj.pl www.bcj.pl; tel./fax: +48 15-822-74-35;

PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 12.20.

PODPIS:

Temat proj.	Opis	Faza opracowania	Data	Podpis
Temat proj.	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę nowych, uzupełnień lub wymiany, istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie aglomeracji Opatów	Faza opracowania	12.20.	
		PROJEKT WYKONAWCZY		
Objekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Opatów, ul. Lipowska	mgr inż. Adam Szwed <i>Projektant nr upr. PDK/0063/POOS/06</i>		
		mgr inż. Mirosław Błyskal <i>Asystent Projektanta</i>		
Inwestor	Gmina Opatów Plac Obrońców Pokoju 34 27-500 Opatów			
		mgr inż. Dorota Zych <i>Sprawdzający nr upr. PDK/0087/POOS/13</i>		
Nazwa	STUDZIENKA Ø400	Branża SANITARNA	Skala -	Nr rysunku S3.1

Właz żeliwny typu ciężkiego
Ø600 wyposażony w:

- zatrzask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,

Z PŁYTĄ POKRYWOWĄ
I PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM

PRZĘKRÓJ A-A

Pierścień dystansowy: 6, 8 lub 10cm

Płyta pokrywowa
Pierścień odciażający

Uszczelnienie bitumem
Krąg studzienny
Ø1200/Ø1500 mm
Stopnie złączowe żeliwne
lub klamry powlekane tworzywem

Uszczelka gumowa
Podstawa studni z:
- kinetą betonową
- wbudowanymi przejściami
szczelnymi

Króciec PVC Ø160-200 mm

Uszczelka
Podbudowa żwirowo-piaskowa
o grubości 15-20 cm

Kręgi i elementy nadbudowy
wykonane z betonu C35/45
o nasiąkliwości poniżej 6%

PRZĘKRÓJ C-C

Spocznik

Kineta betonowa

Króciec Ø160-200 mm

Uszczelka

Z PŁYTĄ POKRYWOWĄ
I PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM

PRZĘKRÓJ B-B

PRZĘKRÓJ C-C dla studni
połączniowych

Z PŁYTĄ POKRYWOWĄ
BEZ PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO

PRZĘKRÓJ A-A

Z PŁYTĄ POKRYWOWĄ
BEZ PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO

PRZĘKRÓJ B-B

Właz żeliwny typu ciężkiego
Ø600 wyposażony w:

- zatrzask,
- zawias,
- uszczelkę gumową,

Pierścień dystansowy: 6, 8 lub 10cm

Płyta pokrywowa

Uszczelka gumowa

Krąg studzienny

Ø1200/Ø1500 mm

Stopnie złączowe żeliwne
lub klamry powlekane
tworzywem

Uszczelka gumowa

Podstawa studni z:
- kinetą betonową
- wbudowanymi przejściami
szczelnymi

Króciec PVC Ø160-200 mm

Uszczelka

Podbudowa
żwirowo-piaskowa
o grubości 15-20 cm
Kręgi i elementy nadbudowy
wykonane z betonu C35/45
o nasiąkliwości poniżej 6%

PRZĘKRÓJ C-C

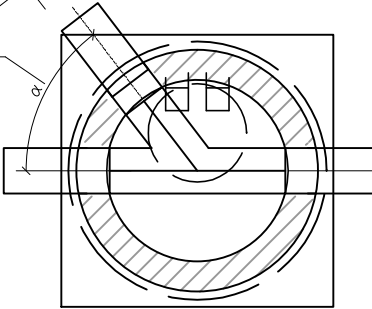
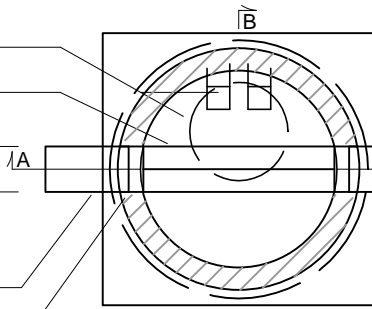
PRZĘKRÓJ C-C dla studni
połączniowych

Spocznik

Kineta betonowa


Króciec Ø160-200 mm

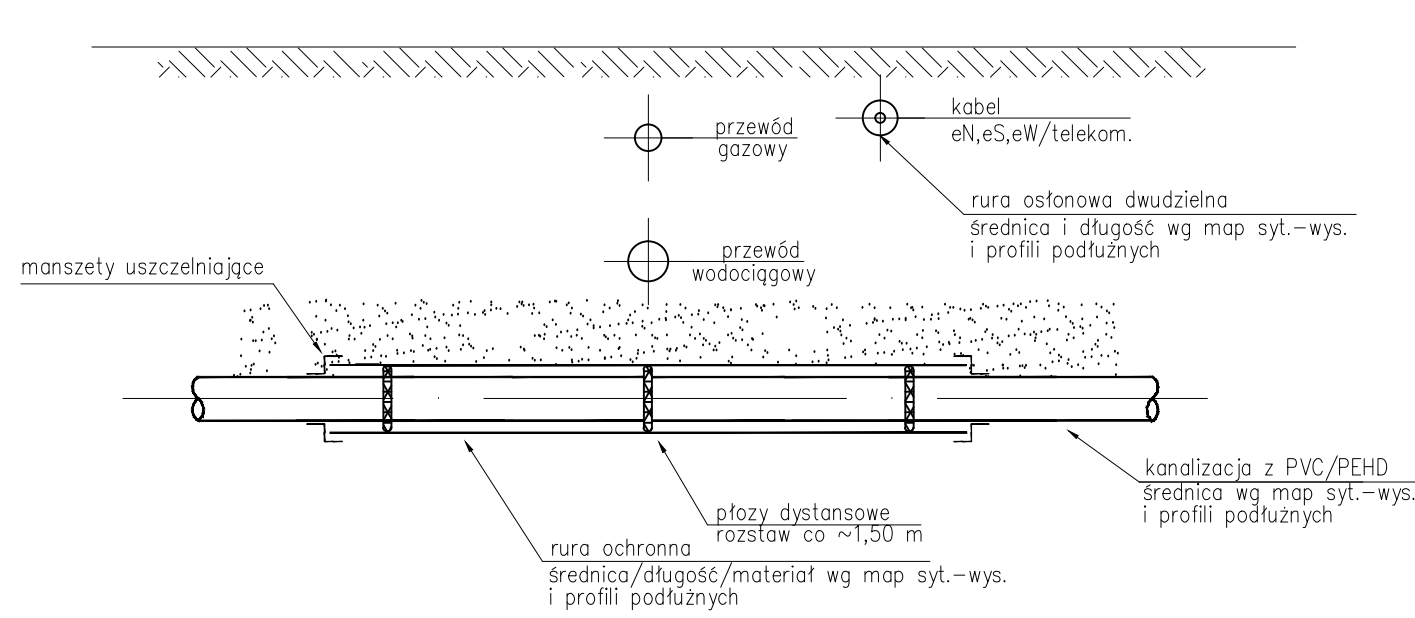
Uszczelka



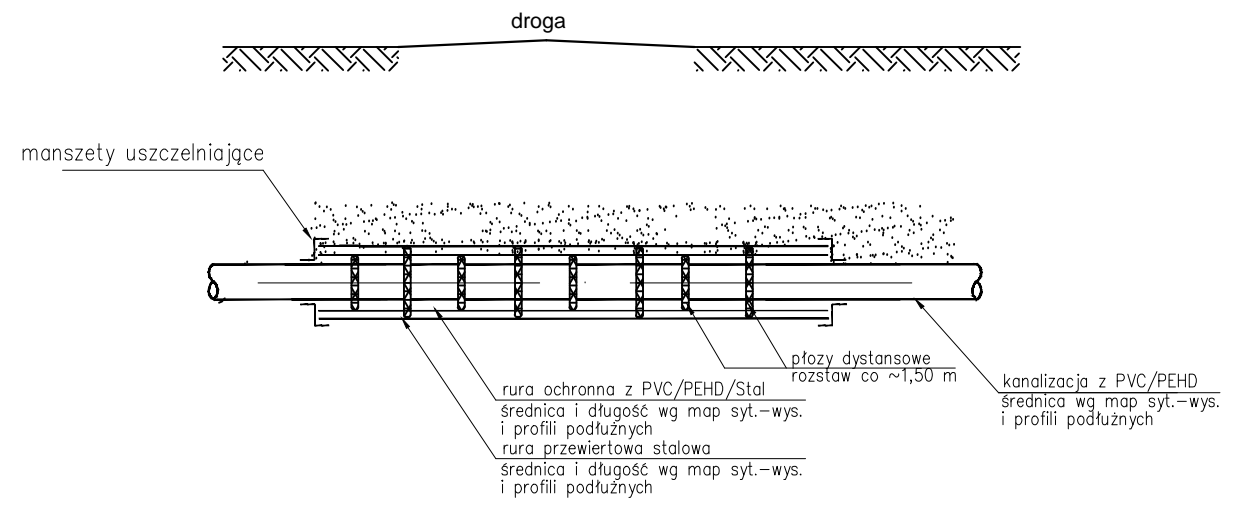
150-230 D 150-230

150-230 D 150-230

Generalny Wykonawca	 PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACYJNO - BUDOWLANE Adam Błyskal Józef Cygan Jacek Janiec - Spółka Jawi 39-400 Tarnobrzeg, ul. Piekarska 12; NIP: 867-000-45-47; REGON: P 83-000-19- e-mail: bcj@bcj.pl www.bcj.pl; tel./fax: +48 15-822-74-35;		
	Faza opracowania PROJEKT WYKONAWCZY Data 12.201		
Temat proj.	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę nowych, uzupełnień lub wymiany, istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie aglomeracji Opatów	Podpis	
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Opatów, ul. Lipowska	mgr inż. Adam Szwed Projektant nr upr. PDK/0063/POOS/06 mgr inż. Mirosław Błyskal Asystent Projektanta	
Inwestor	Gmina Opatów Plac Obrońców Pokoju 34 27-500 Opatów	mgr inż. Dorota Zych Sprawdzający nr upr. PDK/0087/POOS/13	
Nazwa	STUDZIENKA BETONOWA Ø1200	Branża SANITARNA	Nr rysunku S3.2



Średnica kanału	Średnica rury ochronnej materiał – PEHD
[mm]	[mm]
75 PEHD	160
90 PEHD	160
110 PEHD	200
160 PEHD	250
200 PEHD	315



UWAGA
Dla przewiertów sterowanych z rurą przewodową PE TS
nie stosuje się dodatkowych rur osłonowych/przewiertowych

Średnica kanału	Średnica rury przeciskowej materiał – stal wg PN-79/H-74244	Średnica rury ochronnej materiał – PEHD
[mm]	[mm]	[mm]
90 PEHD	273,0x7,1	160
110/125 PEHD	323,9x8,0	200
160 PEHD	355,6x8,0	250
200 PEHD	406,0x8,8	315

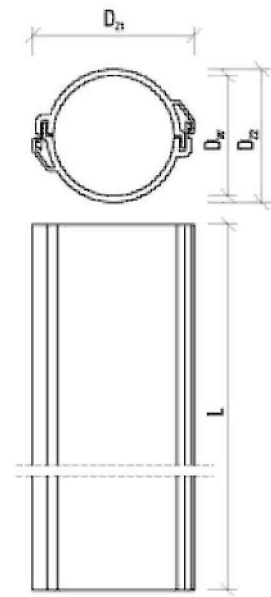
Rury osłonowe A PS®

Dzielone rury osłonowe do kabli

- Do ochrony istniejących kabli oraz do naprawy uszkodzonych instalacji kablowych
- Stosowane również pod drogami, ulicami i torowiskami
- Długość - 3 metry, 5 metrów



SYMBOL	KOD TOWARU	Ø ZEWN. x Ø WEWN.	DŁUGOŚĆ	ZESTAW
		[mm]		
A 58 PS	11 030 30	58 x 50	5	550
A 83 PS	11 030 36	83 x 75	3	180
A 110 PS	11 030 50	110 x 100	3	162
A 120 PS	11 030 52	122 x 110	3	144
A 160 PS	11 030 62	160 x 141	3	72
A 200 PS	11 030 64	200 x 172	3	90
A 225 PS	11 030 66	225 x 195	3	90



Generalny Wykonawca	PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACYJNO - BUDOWLANE Adam Błyskal Józef Cygan Jacek Janiec - Spółka Jawi 39-400 Tarnobrzeg, ul. Piekarska 12; NIP: 867-000-45-47; REGON: P 83-000-19- e-mail: bcj@bcj.pl www.bcj.pl; tel./fax: +48 15-822-74-35;		
	PROJEKT WYKONAWCZY		
Temat proj.	Wykonanie dokumentacji projektowej na budowę nowych, uzupełnień lub wymian, istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami w obrębie aglomeracji Opatów	Faza opracowania	Data
		mgr inż. Adam Szwed Projektant nr upr. PDK/0063/POOS/06	12.201
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Opatów, ul. Lipowska	mgr inż. Mirosław Błyskal Asystent Projektanta	Podpis
Inwestor	Gmina Opatów Plac Obrońców Pokoju 34 27-500 Opatów	mgr inż. Dorota Zych Sprawdzający nr upr. PDK/0087/POOS/13	
Nazwa	RURY OSŁONOWE NA KANALIZACJI SANITARNEJ	Branża SANITARNA	Skala -
			Nr rysunku S3.4