

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY  
NIE MODYFIKOWANO WTÓRNIKA GEODEZYJNEGO

- PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PROJEKTOWANA DOZIEMNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- D1, D2 PROJEKTOWANA STUDZIENKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

ZGODNIE Z DECYZJĄ  
z dnia 21.04.2022  
i dz. 2-T.5152.111.2022 AD

KIEROWNIK  
I Wydziału Inspekcji Zabytków  
Agnieszka Płocka-Wojtala

Investycja:  
Budowa przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej  
na działkach nr ewid. 589, 921, 3077/4, 3077/6,  
3077/7 przy Plac Kościuszki w Sokółce

Investor:  
Gmina Sokółka  
Pl. Kościuszki 1  
16-100 Sokółka

Generalny Projektant:  
**Ptaszyński Architektura**  
ROMAN PTASZYŃSKI  
ul. Bałtycka 2/9  
15-611 Białystok

Faza opracowania:  
PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek:  
PLAN SYTUACYJNY

Branża:	Nr upraw.:	Podpis:
Instalacje sanitarne:		
Projektant:		
mgr inż. Piotr Kozłuk	PDL/0140/PBS/17	
Nr proj.:	Skala:	Data:
PT-6/2020	1:500	11/03/2022
Nr rys.:	Rev.:	
S1	C	

P.P. 160,00 m n.p.m.

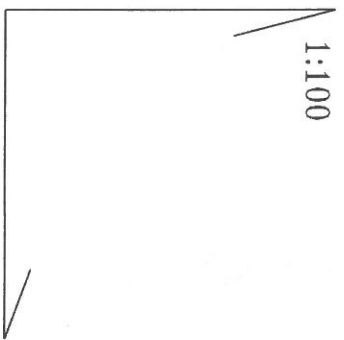
Proj. studnia betonowa Ø1000

Rzędna terenu	172,00	172,05	172,10	172,16
Rzędna dna rury	171,35	171,37	171,39	171,42
Zagłębienie dna	0,65	0,68	0,71	0,74
Spadki <i>średnice, materiał</i>	i=0,74%			
Odległości	0,00	3,00	6,00	6,00

D0

1:100

1:100



P.P. 160,00 m n.p.m.

Proj. studnia betonowa Ø1000

Istn. kanalizacja sanitarna - 170,30

Proj. studnia betonowa Ø1000

Rzędna terenu	172,40	172,40	172,50
Rzędna dna rury	171,51	171,52	171,61
Zagłębienie dna	0,89	0,88	0,89
Spadki <i>średnice, materiał</i>	i=0,50%		
Odległości	0,00	1,75	20,00

D1

D1

D6

20,00	0,89	171,61	172,50	Proj. studnia betonowa Ø1000
-------	------	--------	--------	------------------------------

PVC Ø200 SN8

39,10	0,68	171,71	172,39	Proj. studnia betonowa Ø1000
-------	------	--------	--------	------------------------------

D7

Profil

D1

6,00	0,86	171,50	172,36	Istn. wodociąg - 170.36
------	------	--------	--------	-------------------------

23,30	0,88	171,52	172,40	Proj. studnia betonowa Ø1000
-------	------	--------	--------	------------------------------

			Proj. studnia betonowa Ø1000
		171,71	172,39
	0,68		
	39,10		

D7

			Proj. studnia betonowa Ø1000
		171,68	172,90
	1,22		
	45,20		

D2

### Profil przyłącza kanalizacji deszczowej skala 1:100/100

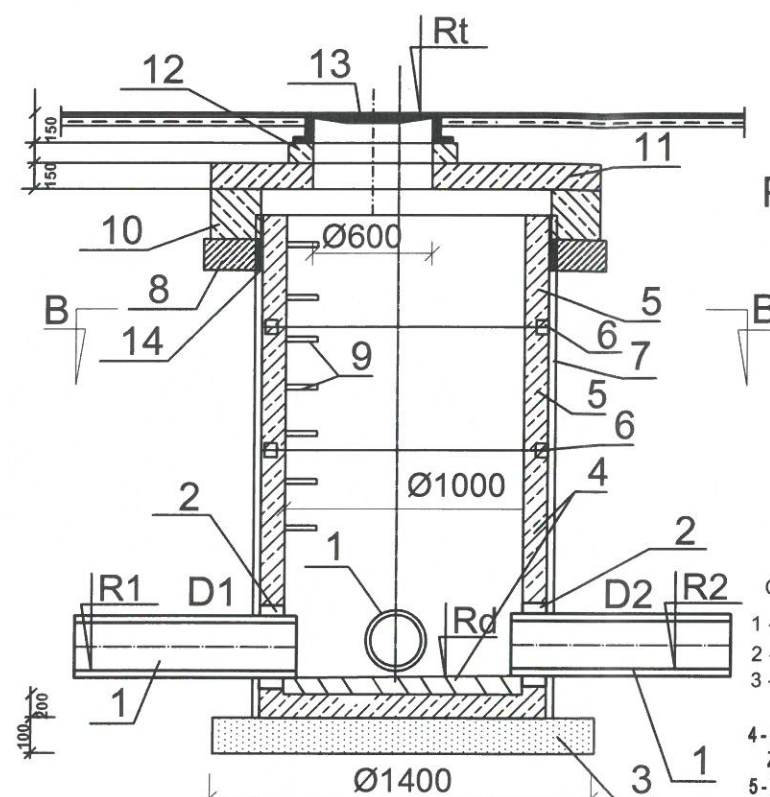
D3

D4

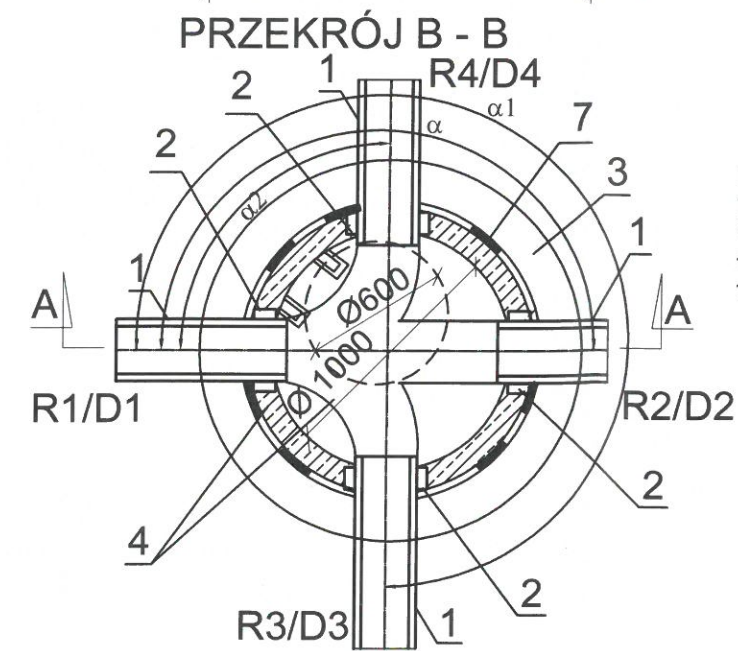
			Proj. studnia betonowa Ø1000
		171,79	172,97
	1,18		
	59,55		
	64,55		

<p><b>Investycja:</b> Budowa przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej na działkach nr ewid. 589, 921, 307714, 307716, 307717 przy Plac Kościuszki w Sokółce</p>			
<p><b>Investor:</b> Gmina Sokółka Pl. Kościuski 1 16-100 Sokółka</p>			
<p><b>Generalny Projektant:</b> <i>Staryniński Architektura</i> ROMAN PTASZYŃSKI ul. Bałtycka 2/9 15-611 Białystok</p>			
<p><b>Faza opracowania:</b> PROJEKT BUDOWLANY</p>			
<p><b>Rysunek:</b> PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ</p>			
<b>Branża:</b>	<b>Nr upraw.:</b>	<b>Podpis:</b>	
<b>Instalacje sanitarne:</b>			
<b>Projektant:</b>			
<b>mgr inż. Piotr Kozłuk</b>			
	PDU/0140/PBS/17		
<b>Nr proj.:</b>	<b>Skala:</b>	<b>Data:</b>	<b>Nr rys.:</b>
PT-6/2020	1:100	11/03/2022	S2
			<b>Rev.:</b>
			C

# STUDNIA BETONOWA $\phi 1,0$ m Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM



PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B

- OZNACZENIA:
- 1 - RURA KANALIZACYJNA
  - 2 - TULEJA OCHRONNA Z USZCZELKĄ
  - 3 - PODSYPKA PIASKOWA ZAGĘSZCZONA MECHANICZNIE I=1,0
  - 4 - DENNICA MONOLITYCZNA STUDNI Z KINETĄ PREFABRYKOWANĄ 1000/1000
  - 5 - KRĘGI WIBROPRASOWANE LUB POLIMEROBETONOWE 1000x250, 1000x500, 1000x750 LUB 1000x1000
  - 6 - USZCZELNIENIE KRĘGÓW NA ZAPRAWĘ I USZCZELKĄ BETONITOWĄ
  - 7 - IZOLACJA ABIZOL 2R+2P
  - 8- PODBUDOWA Z BETONU B15 gr.20cm
  - 9 - STOPNIE ZŁAZOWE ŻELIWNE
  - 10 - PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY 1780x1280
  - 11 - PŁYTA POKRYWOWA 1780x600
  - 12 - PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY BETONOWY
  - 13 - WŁAZ ŻELIWNY  $\phi 600$  TYP D400
  - 14 - TAŚMA IZOLACYJNA PRZYŚCIENNA (DYLATACJA PODBUDOWY)

- Studnie szczelne typu DIN produkowane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004.
- klasa betonu wg PN-EN 206-1: C40/50 HSR – beton siarczanoodporny
  - nasiąkliwość do 4%
  - wodoszczelność W10
  - mrozoodporność F150
  - szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm
  - wskaźnik w/c nie większy niż 0,4
  - beton zwarty i jednorodny we wszystkich elementach także w kiniecie
  - elementy studni łączone na uszczelki SBR lub NBR
  - wodoszczelność elementów betonowych oraz złączy – 0,5 bar
  - studnie wyposażone w stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym w jaskrawym kolorze zgodne z PN-EN 13101:2004
  - minimalna siła wrywająca stopień nie mniejsza niż 5 kN
  - obciążenie niszczące przy badaniu kręgów na zgniatanie – powyżej 40 kN/m
  - Wytrzymałość na pionowe obciążenia elementów wieńczących:
    - obciążenie próbne – powyżej 120 kN
    - obciążenie niszczące – powyżej 300 kN

- Studnie składają się z:
- dennicy z kinetą monolityczną Perfect, z przyłączami systemowymi wykonanymi są w postaci uszczelki zintegrowanej
  - kręgów powstałych w procesie wibroprasowania
  - pokrywy odciążającej z pierścieniem odciążającym
  - pierścieni regulacyjnych
  - uszczelki międzykręgowych klinowych
  - stopni złazowych

Inwestycja:  
Budowa przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej na działkach nr ewid. 589, 921, 3077/4, 3077/6, 3077/7 przy Plac Kościuszki w Sokółce

---

Inwestor:  
**Gmina Sokółka**  
Pl. Kościuszki 1  
16-100 Sokółka

---

Generalny Projektant:  
**Ptaszyński Architektura**  
ROMAN PTASZYŃSKI  
ul. Bałtycka 2/9  
15-611 Białystok

---

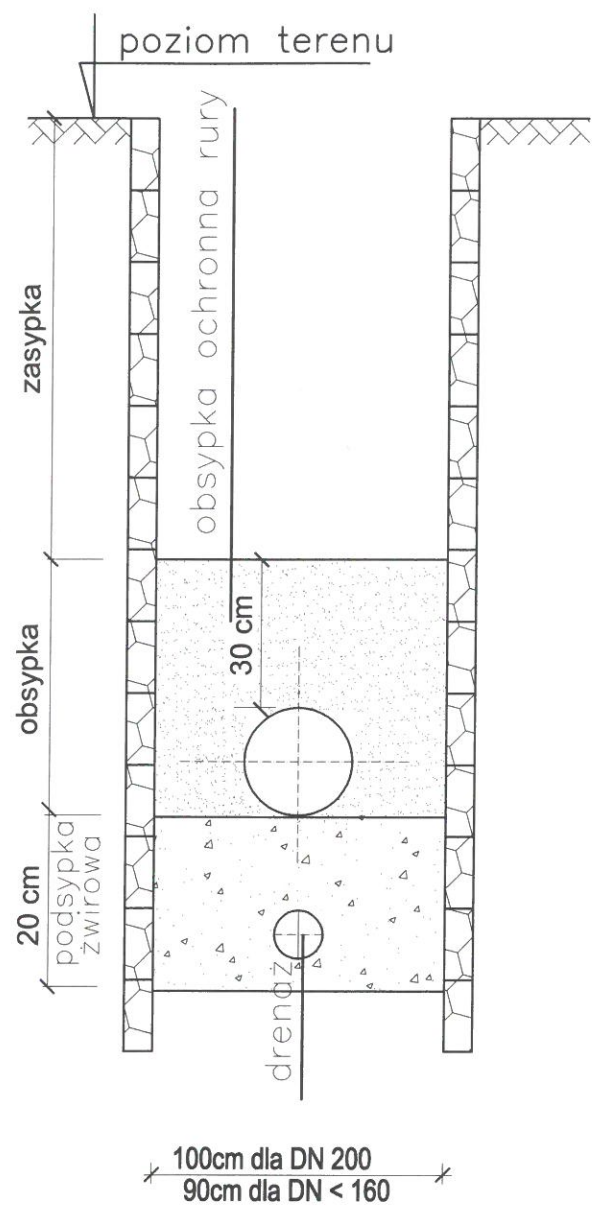
Faza opracowania:  
PROJEKT BUDOWLANY

---

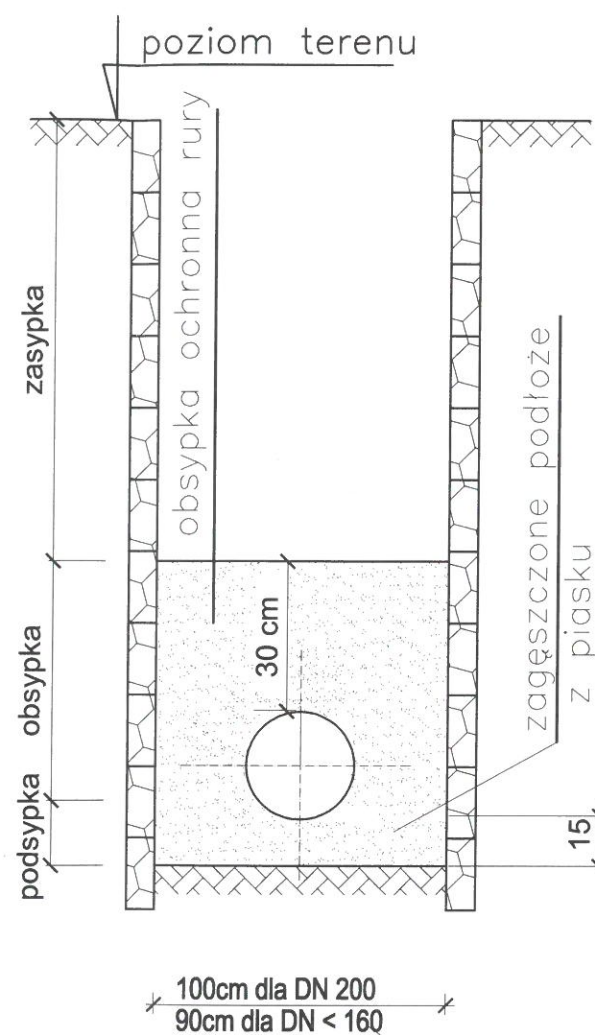
Rysunek:  
STUDNIA BETONOWA DN 1000

Branża:	Nr upraw.:	Podpis:
Instalacje sanitarne:		
Projektant:		
mgr inż. Piotr Koźluk	PDL/0140/PBS/17	
Nr proj.:	Skala:	Data:
PT-6/2020	1:100	11/03/2022
Nr rys.:	Rev.:	
S3	C	

Wykop szalowany  
- woda gruntowa  
odwodnienie drenażem



Wykop szalowany  
- grunt suchy



Inwestycja:

Budowa przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej na  
działkach nr ewid. 589, 921, 3077/4, 3077/6, 3077/7  
przy Plac Kościuszki w Sokółce

Inwestor:

Gmina Sokółka  
Pl. Kościuszki 1  
16-100 Sokółka

Generalny Projektant:

**Ptaszyński Architektura**  
ROMAN PTASZYŃSKI  
ul. Bałtycka 2/9  
15-611 Białystok

Faza opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Rysunek:

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOPY

Branża:	Nr upraw.:	Podpis:
Instalacje sanitarne:		
Projektant:		
mgr inż. Piotr Kozłuk	PDL/0140/PBS/17	
Nr proj.:	Skala:	Data:
PT-6/2020	1:100	11/03/2022
Nr rys.:	Rev.:	
S4	C	