

# Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz – ul. Cytrusowa  
dz. 6/5, 6/6, 6/8

woj.: kujawsko-pomorskie

powiat: Miasto Bydgoszcz

jedn. ew: 046101\_1, Miasto Bydgoszcz

arkusz mapy: 6.193.20.02.4.3, 6.193.20.07.2.1

obręb: 046101\_1.0041

MPG.D.422.3320.2020

Układ współrzędnych płaskich 2000 s. 6

Wysokościowy układ odniesienia PL-EVRF2007-NH

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

Mape opracowano dn. 07.06.2020r

Nie wyklucza się w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych,  
a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Zespo? Uzgadniania Dokumentacji  
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgodnione w ZUDP

Brak projektowanych sieci w ZUDP

Stan na dzień 19.10.2020r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.  
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych  
w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.3320.2020
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Wykonawca prac geodezyjnych	Jakub Kaszak Usługi Geodezyjne
Numer i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	MPG.D.422.3320.2020.1 16-02-2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Adam Kałużny Nr 14305 – zakres 1

Prace realizowane w sąsiedztwie drzew i krzewów prowadzić na podstawie art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471, 1378 z późn. zm.) oraz art. 6 i art. 75 ust. 1-ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127, 2338 ; Dz. U. 2021 poz. 802, 868 z późn. zm.).



## Legenda

- Granice opracowania
- Krawężnik wystający 15x30 cm, + 12 cm
- Krawężnik najazdowy 15x30 cm, + 6 cm
- Krawężnik najazdowy 15x30 cm, + 2 cm
- Opornik 12x25 cm
- Obrzeże 8x30 cm
- Projektowany wpust
- Projektowany przykanalik kanalizacji deszczowej
- Odwiert geologiczny
- ZUD o nr kd1351/17, e1351/17 przeznaczony jest do likwidacji

Za zgodność kopii z oryginałem  
mapy do celów projektowych  
mgr inż. Piotr Siekierkowski



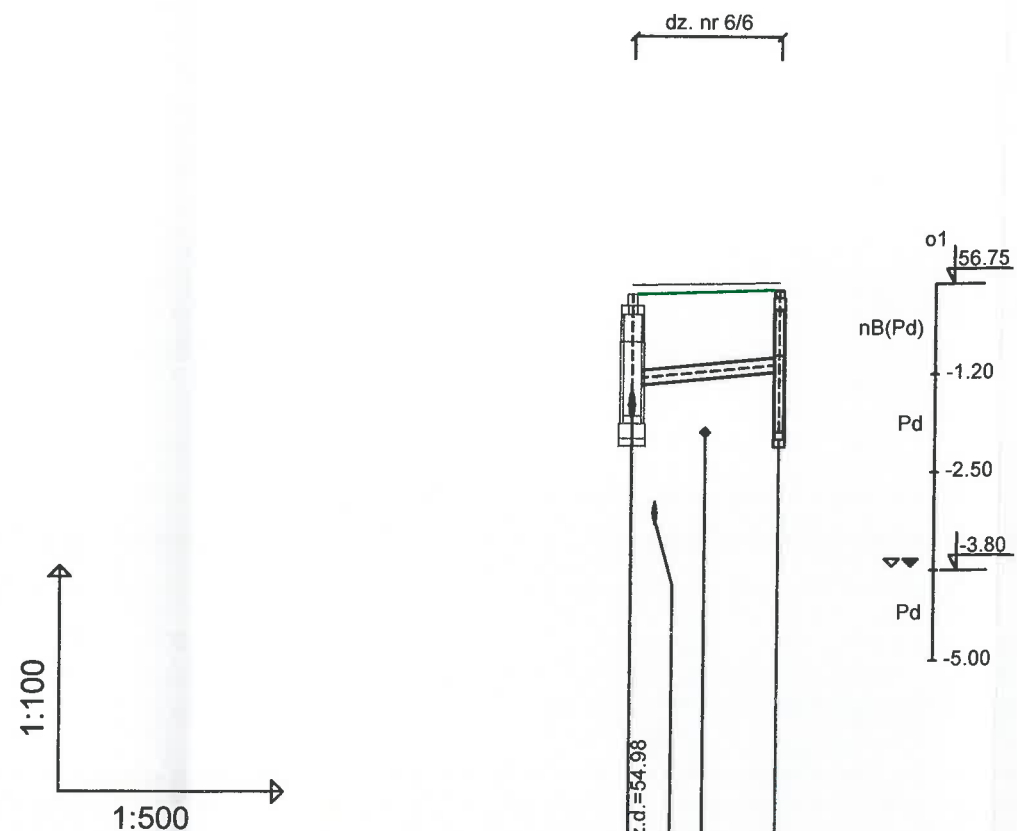
LAPIS Artur Kamiński  
ul. Igrzyskowa 1/46  
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym		
LOKALIZACJA	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy		
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz		
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
	Projektant:	Piotr Siekierkowski	KUP/0133/POOS/05
	Projektant:	Tomasz Kochanowski	KUP/0055/POOS/10
	Sprawdzający:	Przemysław Lewandowski	KUP/0089/PWBS/16
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU KANALIZACJA DESZCZOWA		
	STADIUM	PB	SKALA:
	BRANŻA	SANITARNA	1:500
	DATA	31.08.2021	Nr planszy 1



Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:  
Pracownia Budownictwa Inżynierskiego  
PROKAN Piotr Siekierkowski  
Piotr Siekierkowski  
www.prokan.pl tel. 52 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl





POZIOM PORÓWNAWCZY 45.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	56.59	56.71	56.75
RZĘDNA TERENU ISTN.	56.71	56.75	56.75
RZĘDNA DNA KANAŁU	54.98	55.38	55.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.61	1.21	1.08
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 9.7m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø200x6,5mm PVC SN12		
ODLEGŁOŚCI	0.0	4.9	9.7
HEKTOMETRY	Distn.	Wp1	

P.S.I./EPI-Grat, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

**UWAGA**  
Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać pomiary kontrolne rzędnych istniejącego uzbrojenia i kanalizacji deszczowej do której zaprojektowano włączenie.  
  
W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącym uzbrojeniem zmiany należy dokonać w porozumieniu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru  
  
Przewody kanalizacji deszczowej układać na warstwie podsypki piaskowej 15 cm oraz w obsypce 30 cm



LAPIS Artur Kamiński  
ul. Igrzyskowa 1/46  
85-796 Bydgoszcz

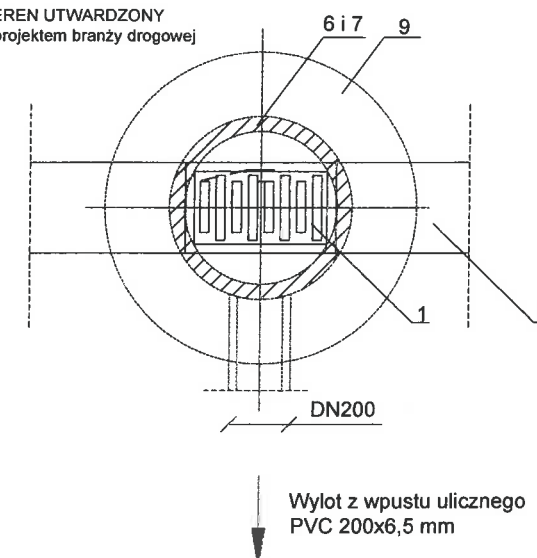
INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym			
LOKALIZACJA	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektant:	Piotr Siekierski	KUP/0133/POOS/05	
	Projektant:	Tomasz Kochanowski	KUP/0055/POOS/10	
	Sprawdzający:	Przemysław Lewandowski	KUP/0099/PWBS/16	
	Opracowanie:	Arkadiusz Pindel		

NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY PRZYKANALIKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
STADIUM	PB	SKALA:	Nr planszy
BRANŻA	SANITARNA	1:100/500	2
DATA	31.08.2021		



Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:  
Pracownia Budownictwa Inżynierskiego  
PROKAN Piotr Siekierski  
tel. 52 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

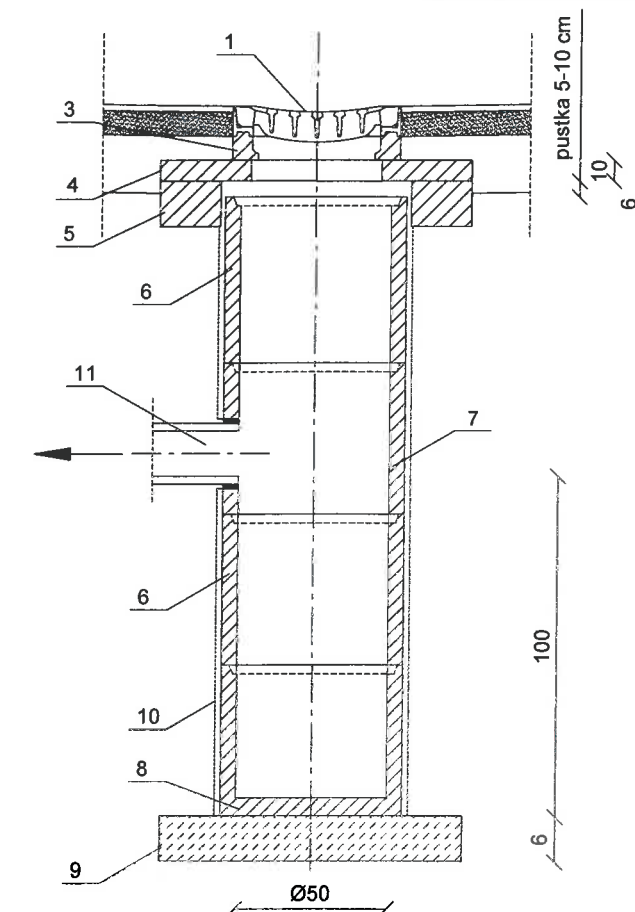
TEREN UTWARDZONY  
zg. z projektem branży drogowej



#### OZNACZENIA:

1. Wpust żeliwny 400x600 wg PN-EN 124 z żeliwa szarego klasa obciążenia D400
2. Projektowana droga wg. branży drogowej
3. Pierścień dystansowy (wysokość uzależniona od zagłębienia)
4. Pokrywa betonowa pod wpust
5. Pierścień odciążający
6. Krag betonowy Ø500 mm
7. Krag betonowy Ø500 mm z otworem i przejściem szczelnym Ø200 mm
8. Podstawa monolityczna Ø500/500mm
9. Podbudowa studni betonowej - nienaruszony grunt rodzimy lub beton C20/25 gr. 15 cm
10. Izolacja przeciwwilgociowa
11. Rura kanalizacyjna - wylot z wpustu deszczowego PVC Ø200

TEREN UTWARDZONY  
zg. z projektem branży drogowej



#### UWAGA





Wymiary wpustu deszczowego  
na rysunku podane zostały w centymetrach

SCHEMAT NALEŻY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM,  
PROFILAMI I PLANEM SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWYM

Nazwa wpustu	Rzędna terenu [m n.p.m.]	Rzędna wlotu do wpustu [m n.p.m.]	Rzędna dna wpustu [m n.p.m.]
Wp1	56,65	55,57	54,57



LAPIS Artur Kamiński  
ul. Igrzyskowa 1/46  
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym			
LOKALIZACJA	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektant:	Piotr Siekierkowski	KUP/0133/POOS/05	
	Projektant:	Tomasz Kochanowski	KUP/0055/POOS/10	
	Sprawdzający:	Przemysław Lewandowski	KUP/0099/PWBS/16	
	Opracowanie:	Arkadiusz Pindel		
NAZWA RYSUNKU	WPUST DESZCZOWY			
STADIUM	PB	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	SANITARNA	1:25	3	
DATA	31.08.2021			

**PROKAN**  
Piotr Siekierkowski  
www.prokan.pl

Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:  
Pracownia Budownictwa Inżynierskiego  
PROKAN Piotr Siekierkowski  
tel. 52 552 00 82, biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

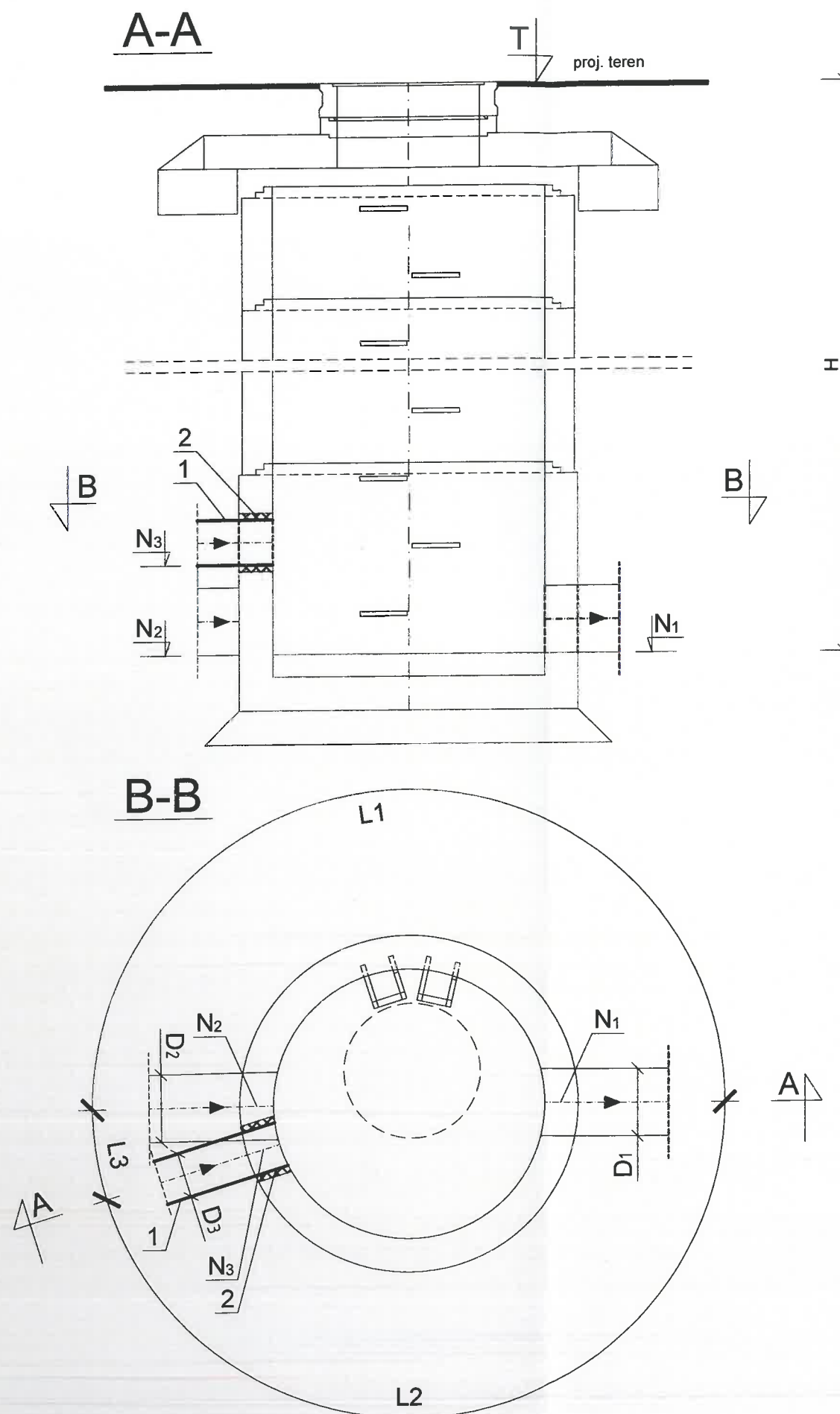


Tabela zmiennych

NR STUDNI	RZĘDNE (m n.p.m.)				ŚRED. KANAŁ. (m)		
	T	N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>
1	2	3	4	5	6	7	8
Distn.	56,59	54,98	54,98	55,38	0,30	0,30	0,20
	H	L1	L2	L3			
	9	10	11	12			
	1,61	L1=181°	L2=163°	L3=16°			

## OZNACZENIA:

1. Króciec kielichowy Ø200 PVC SN12
2. Otwór wykonać wiertnicą, przestrzeń po sadzeniu króćca uszczelnić zaprawą szybkowiązącą np. DRIZORO Maxplug

## UWAGA:

Włączenie wykonać do istniejącej studni poprzez zastosowanie wiertnicy, zabrania się rozkuwania metodami tradycyjnymi. Kinetę wyprofilować. Przed włączeniem dokonać inwentaryzacji istniejącej studni, w razie konieczności dokonać zmiany ułożenia płyty nastudziennej wraz z włazem oraz lokalizacji stopni zjazdowych.



LAPIS Artur Kamiński  
ul. Igrzyskowa 1/46  
85-796 Bydgoszcz

INWESTYCJA	Przebudowa ulicy Cytrusowej w Bydgoszczy wraz z odwodnieniem i kanałem technologicznym			
LOKALIZACJA	ul. Cytrusowa w Bydgoszczy woj. Kujawsko-Pomorskie dz. nr 6/6, 6/8 obr. 41 w Bydgoszczy			
INWESTOR	Stowarzyszenie zwykłe "Budowa ulicy Cytrusowej" ul. Cytrusowa 12, 85-389 Bydgoszcz			
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
	Projektant:	Piotr Siekierkowski	KUP/0133/POOS/05	
	Projektant:	Tomasz Kochanowski	KUP/0055/POOS/10	
	Sprawdzający:	Przemysław Lewandowski	KUP/0089/PWBS/16	
	Opracowanie:	Arkadiusz Pindel		
NAZWA RYSUNKU	ISTNIEJĄCA STUDNIA KANALIZACYJNA Distr.			
STADIUM	PB	SKALA:	Nr planszy	
BRANŻA	SANITARNA	1:25	4	
DATA	31.08.2021			