

PROFEX

Mariusz Szczurek

57-441 Bożków, ul.Koszyn 9

NIP 885-105-25-21 Regon 890639939

/0 -74/8-714-814 0-603-123-879 0-604-221-019

Nazwa obiektu budowlanego:	Przyłącza kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni jezdni w ciągu ul. Narutowicza w Nowej Rudzie		
Adres obiektu budowlanego:	GMINA MIEJSKA NOWA RUDA ul. Narutowicza dz. Nr 677/13 57-402 Nowa Ruda		
Inwestor:	GMINA MIEJSKA NOWA RUDA ul.Rynek 1 57-400 Nowa Ruda		
Stadium:	Projekt Budowlany		
Branża:	Sanitarna: przyłącza kanalizacji deszczowej		
Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z póź. zm.) niniejszym oświadczam, że powyższy projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.			
Projektował:	dr inż. Maciej Besler	03.2007	476/01/DUW
Opracował:	mgr inż. Mariusz Szczurek	03.2007	

SPIS TREŚCI

Opis techniczny

1. Informacje ogólne

- 1.1. Podstawa opracowania
- 1.2. Materiały wykorzystane
- 1.3. Zakres opracowania

2. Opis rozwiązań technicznych

- 2.1. Przyłącza kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Narutowicza.

3. Część rysunkowa

- 3.1. Plan sytuacyjny 1 : 500 01
- 3.2. Plan sytuacyjny powiększony bez zachowania skali 01a
- 3.3. Profile przyłączy kanalizacji deszczowej 1 : 500/100 02

OPIS TECHNICZNY

1. Informacje ogólne

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest zlecenie Inwestora

1.2. Materiały wykorzystane

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
2. Mapa ewidencji gruntów
3. Wypis z rejestru gruntów

1.3. Zakres opracowania

Projekt techniczny przyłączy kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Narutowicza w Nowej Rudzie, dz. Nr 677/13.

2.Opis rozwiązań technicznych

2.1.Przyłącza kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur kielichowych PVC litych uszczelnianych uszczelką gumową dn 200 x 5,9mm i 315 x 9,2mm łączonych na wcisk. Przyłącze włączone będzie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej na kolektorze sanitarnym fi 200 w drodze. Rurę PVC 200 i 315 należy układać na podsypce piaskowej o grubości około 10 cm. i średnim spadku ok.10,0% w kierunku studni na kolektorze. Przyłącza przed zasypaniem należy zgłosić do pomiaru geodezyjnego, a następnie do odbioru technicznego do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowej Rudzie. Po odbiorze technicznym przyłącza należy zasypać piaskiem do 30cm ponad wierzch rury starannie ubijając bokami. Następną warstwę zasypki wykopu może stanowić grunt rodzimy. Przejście przyłącza przez ścianę studni zabezpieczyć przed napływem wody gruntowej do wewnątrz studni.

Uwagi końcowe

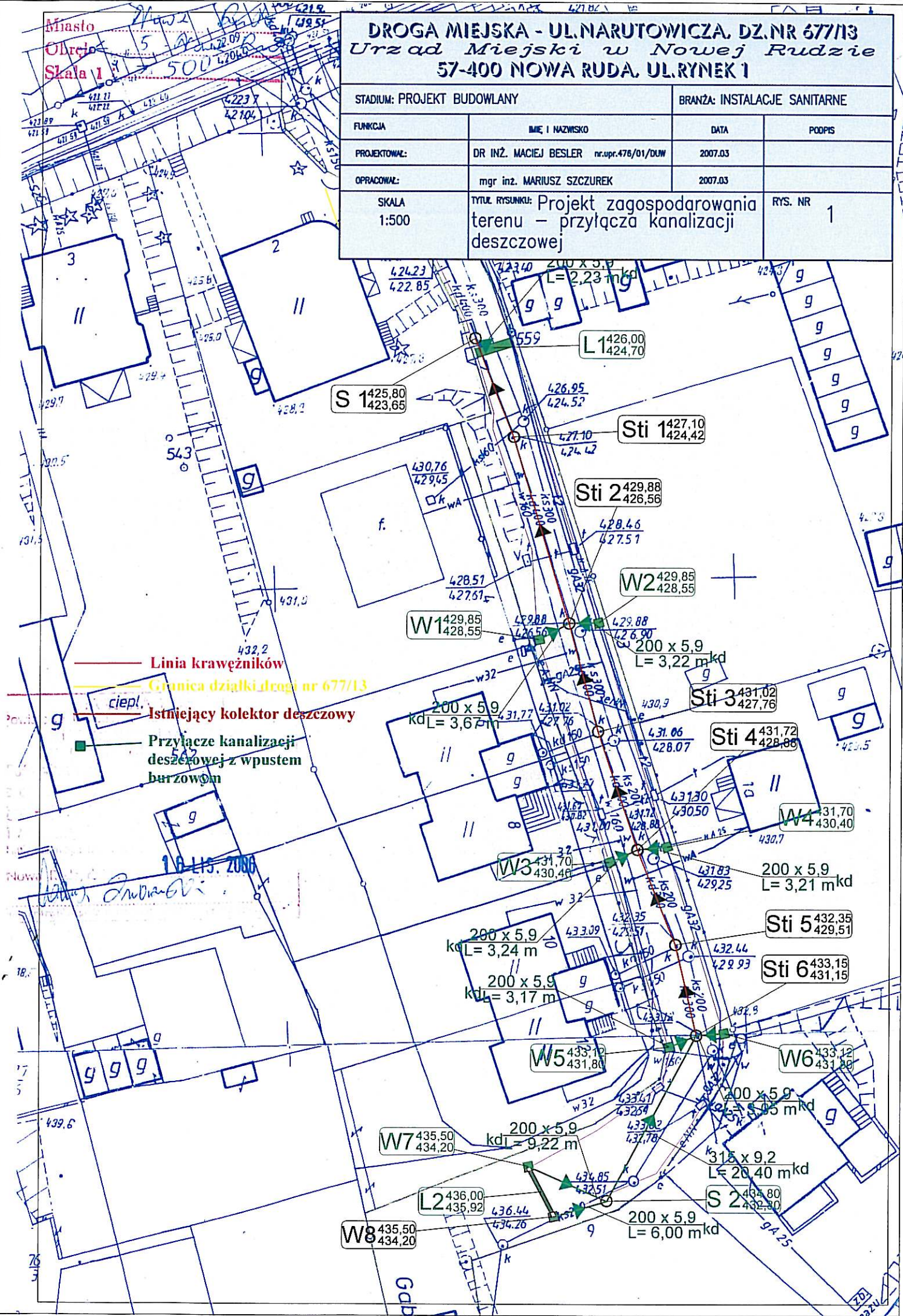
1. Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem wszystkich użytkowników i zainteresowanych o rozpoczęciu robót.
2. W miejscach zbliżeń i kolizji z siecią wodociagową i innymi mediami prace ziemne należy wykonywać ręcznie.
3. Wytyczenie trasy i pomiar powykonawczy przyłącza należy zlecić uprawnionemu geodecie.

DROGA MIEJSKA - UL. NARUTOWICZA, DZ. NR 677/13
Urząd Miejski w Nowej Rudzie
57-400 NOWA RUDA, UL. RYNEK 1

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	DR INŻ. MACIEJ BESLER nr.upr.476/01/DUW	2007.03	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MARIUSZ SZCZUREK	2007.03	
SKALA 1:500	TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu – przyłącza kanalizacji deszczowej		RYS. NR 1

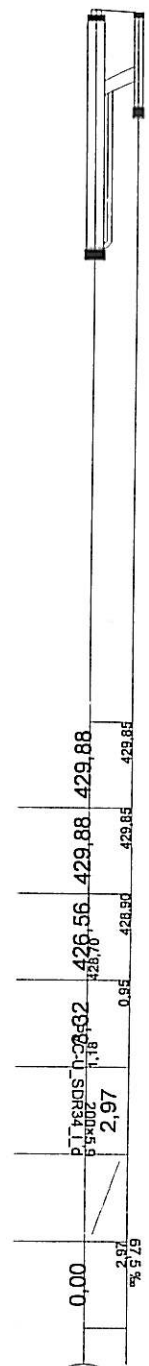


Poziom porównawczy 420,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego		429,88	429,88	429,85
Rzędna terenu istniejącego		429,88	429,85	429,85
Rzędna dna kanału		426,56	426,70	428,90
Zagłębienie dna kanału		3,32	3,18	0,95
Odległości [m]		0,00	3,71	
Średnice, materiał				
Długość [m]		0,00	3,71	

Spadek

Sti 2 W1



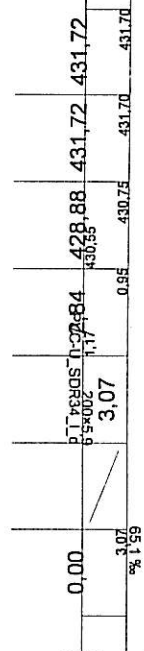
Sti 2 W2

Poziom porównawczy 420,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego		431,72	431,70	431,70
Rzędna terenu istniejącego		431,72	431,70	431,70
Rzędna dna kanału		428,88	430,55	430,75
Zagłębienie dna kanału		2,84	1,17	0,95
Odległości [m]	0,00	3,37		
Średnice, materiał				
Długość [m]	0,00	3,37		

Spadek

Sti 4 W3



Sti 4 W4

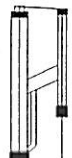
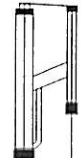
Poziom porównawczy 420,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	433,15	433,15	433,12
Rzędna terenu istniejącego	433,15	433,15	433,12
Rzędna dna kanału	431,15	431,95	432,15
Zagłębienie dna kanału	2,00	1,20	0,97
Odległości [m]	0,00	3,29	
Średnice, materiał	Spadek		
Długość [m]	0,00	3,05	2,99

Sti 6 W5

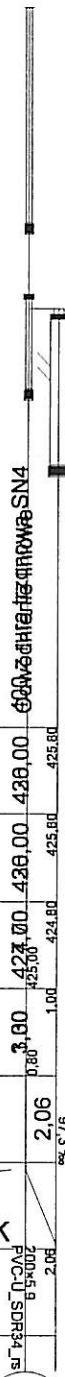
Rzędna terenu projektowanego	433,15	433,15	433,12
Rzędna terenu istniejącego	433,15	433,15	433,12
Rzędna dna kanału	431,15	431,95	432,15
Zagłębienie dna kanału	2,00	1,20	0,97
Odległości [m]	0,00	3,02	
Średnice, materiał	Spadek		
Długość [m]	0,00	3,05	2,99

Sti 6 W6

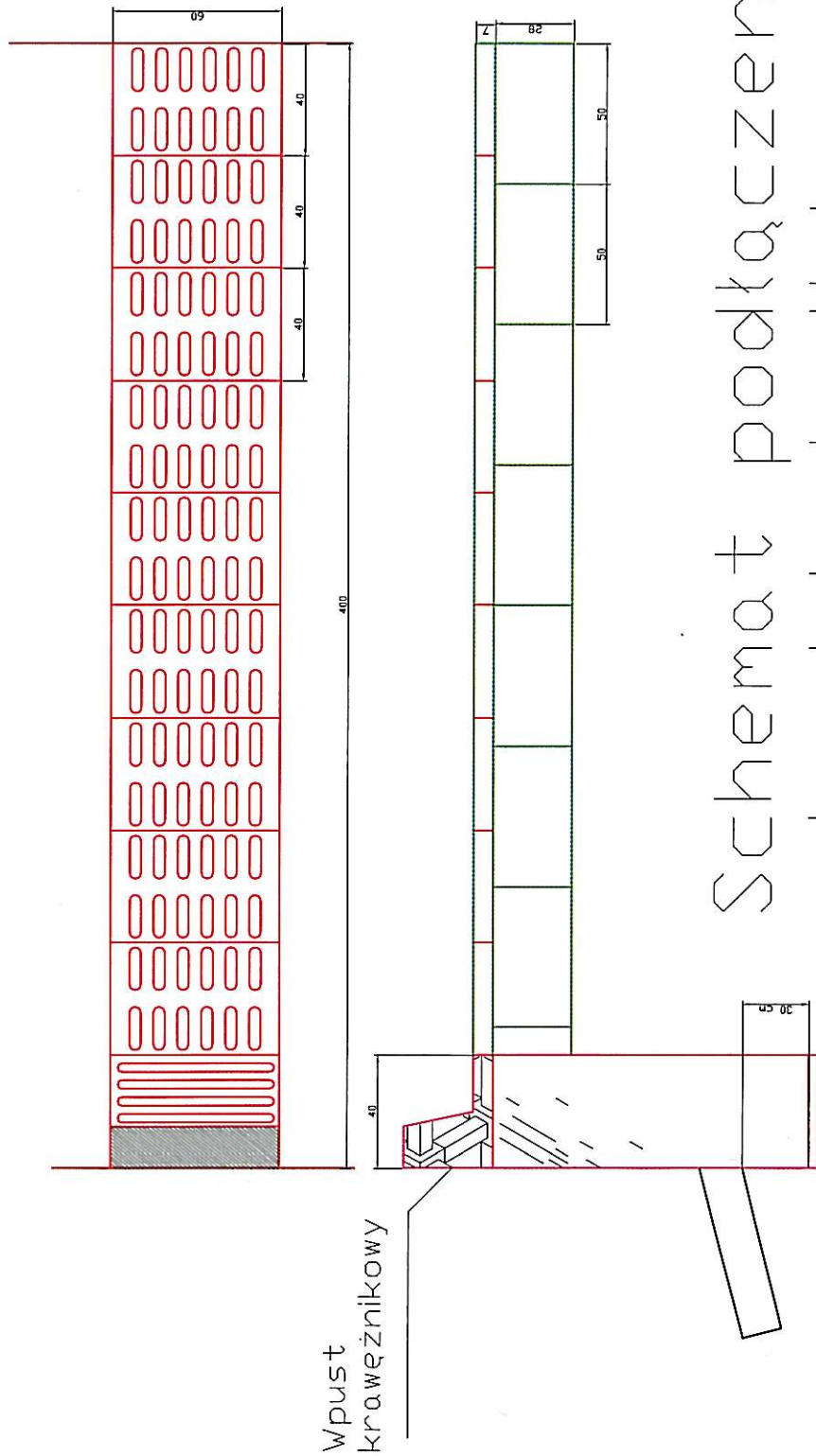


Poziom porównawczy 420,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	426,00	425,00
Rzędna terenu istniejącego	426,00	425,00
Rzędna dna kanału	424,00	424,00
Zagłębienie dna kanału	2,00	1,00
Odległości [m]	2,06	2,06
Średnice, materiał	Spadek	
Długość [m]	2,06	2,06



W2 S 1



Schemat podłączenia
odwodnienia liniowego