

BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
TEL. 44 737 89 61  
e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT **MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3**

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD–WYK	

TREŚĆ RYSUNKU

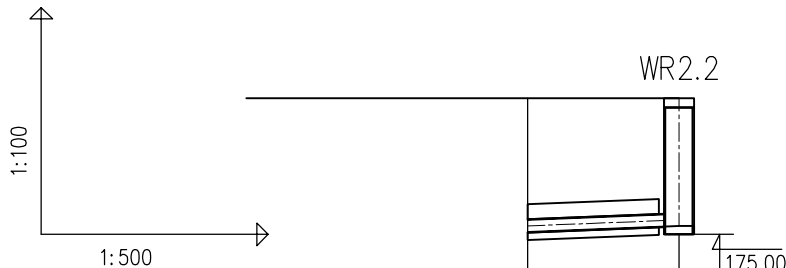
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**WRZOSOWA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**2351 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

2351  
170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	176.80	176.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	175.03	175.11
RZĘDNA DNA WYKOPU	174.93	175.01
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.77	1.69
SPADKI, DŁUGOŚCI	4%	2.00
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160	
ODLEGŁOŚCI	3.88	5.88
HEKTOMETRY	WR2.1	WR2.2

BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
TEL. 44 737 89 61  
e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD–WYK	

TREŚĆ RYSUNKU

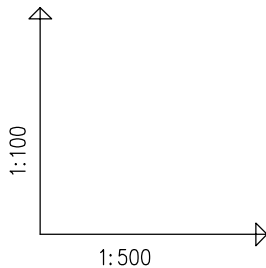
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**WRZOSOWA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**2352 13**



WR3.2

175.15

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m. 2352

	złączka	176.60	176.80	studnia PVCØ400	
RZĘDNA TERENU ISTN.		175.19	175.25		
RZĘDNA DNA KANAŁU		175.09	175.15		
RZĘDNA DNA WYKOPU		1.41	1.55		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.5	3.80		
SPADKI, DŁUGOŚCI		PVCØ160			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		4.11	7.90		
ODLEGŁOŚCI			3.80		
HEKTOMETRY					

WR3.1

WR3.2

0

FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
TEL. 44 737 89 61  
e-mail: biuro@blo-svstem.pl

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KEPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	PODPIS	<i>MAJ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			

BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD-WYK
--------	-----------	---------------	-----------------

TREŚĆ RYSUNKU

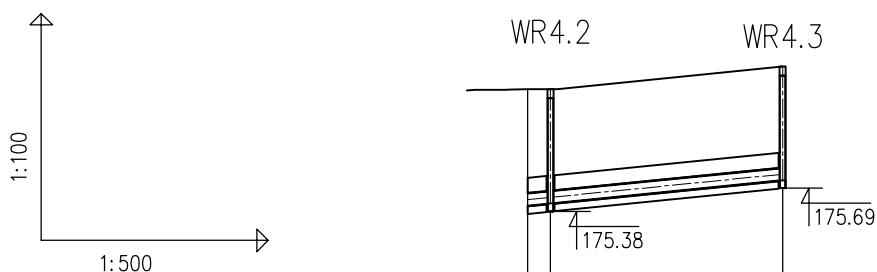
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

WRZOSOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

2354 13



OZNACZENIE PROFILU: 2354  
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		177.00	177.00	177.30
RZĘDNA DNA KANAŁU		175.46	175.49	175.80
RZĘDNA DNA WYKOPU		175.36	175.39	175.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.54	1.51	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 L=16.85m		
ODLEGŁOŚCI		4.23 1.50	5.73 15.35	21.09
HEKTOMETRY		WR4.1 WR4.2		WR4.3

BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
TEL. 44 737 89 61  
e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT **MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3**

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD–WYK	

TREŚĆ RYSUNKU

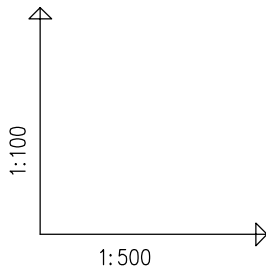
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**WRZOSOWA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**2341 13**



Twr2.2

175.79

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m. 2341

RZĘDNA TERENU ISTN.		177.40	177.40
RZĘDNA DNA KANAŁU		175.75	175.90
RZĘDNA DNA WYKOPU		175.65	175.80
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.65	1.50	
SPADKI, DŁUGOŚCI		5 3.01	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC160	
ODLEGŁOŚCI	2.77	5.78 3.01	
HEKTOMETRY			

Twr2.1  
Twr2.2  
0

BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
TEL. 44 737 89 61  
e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3*

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD—WYK	

TREŚĆ RYSUNKU

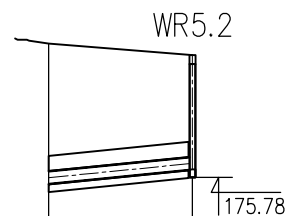
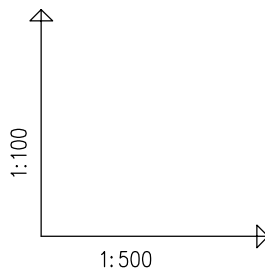
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**WRZOSOWA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**2342 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m. 2342

RZĘDNA TERENU ISTN.	177.55	177.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	175.70	175.89
RZĘDNA DNA WYKOPU	175.60	175.79
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.85	1.51
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%	9.50
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160	
ODLEGŁOŚCI	2.77	12.27
HEKTOMETRY	WR5.1	WR5.2

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)



BIURO  
PROJEKTOWE

**FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"**

**PRACOWNIA PROJEKTOWA**

UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1  
97-300 PIOTRKÓW TRYB.  
TEL. 44 737 89 61  
e-mail: biuro@bio-system.pl

PROJEKT **MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE  
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11 DEC 3**

ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD—WYK	

TREŚĆ RYSUNKU

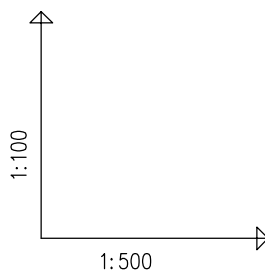
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**WRZOSOWA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**2343 13**



WR6.2

176.06

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m. 2343

RZĘDNA TERENU ISTN.		177.80	177.80
RZĘDNA DNA KANAŁU		175.95	176.17
RZĘDNA DNA WYKOPU		175.85	176.07
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.85		1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		3% 7.30	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	
ODLEGŁOŚCI	2.75		10.06
HEKTOMETRY		7.30	

WR6.1 WR6.2