

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
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ	
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUD-WYK

MAJ  
2014

TREŚĆ RYSUNKU

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

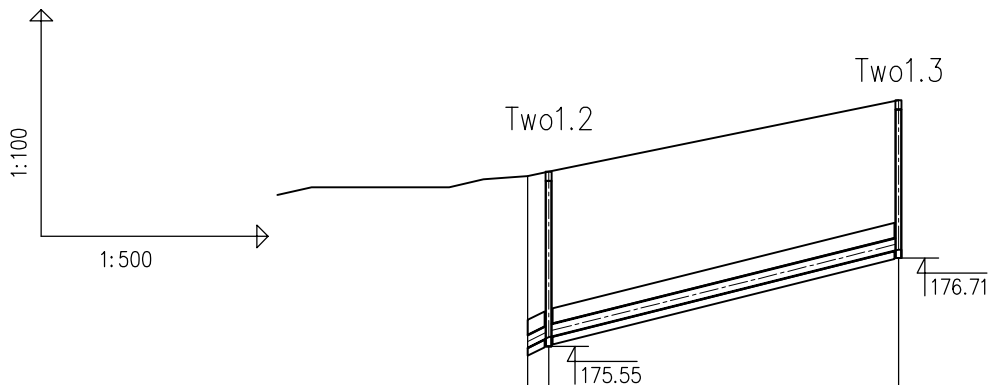
ULICA

**WODNA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

758

13



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 172.00 m n.p.m. 758

RZĘDNA TERENU ISTN.	177.80	177.86	178.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	175.53	175.67	176.82
RZĘDNA DNA WYKOPU	175.53	175.43	176.72
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.27	2.19	1.98
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	23.14m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	L=24.52m
ODLEGŁOŚCI	19.70	21.08	44.22
HEKTOMETRY	Two1.1	Two1.2	Two1.3

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 UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		<i>MAJ 2014</i>
OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

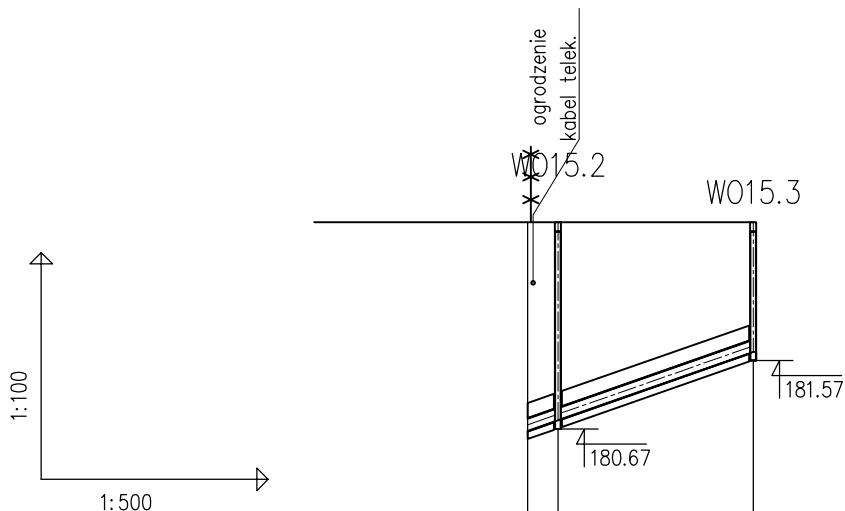
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**WODNA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**2317 13**



OZNACZENIE PROFILU: 2317  
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.40	183.40	183.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	180.64	180.78	181.69
RZĘDNA DNA WYKOPU	180.64	180.54	181.59
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.76	2.62	1.71
SPADKI, DŁUGOŚCI		7%	14.91m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	L=14.91m
ODLEGŁOŚCI	17.56	19.56	32.47
HEKTOMETRY	W015.1	W015.2	W015.3

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 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

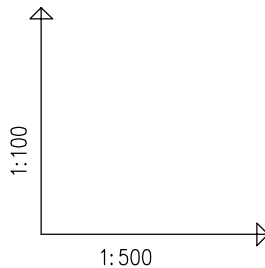
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**WODNA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**921/1 13**



W018.2



183.20

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 921/1

RZĘDNA TERENU ISTN.		185.23	185.27
RZĘDNA DNA KANAŁU		183.25	183.30
RZĘDNA DNA WYKOPU		183.15	183.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.98		1.97
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%	2.63m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	L=2.63m
ODLEGŁOŚCI	2.38	2.63	5.01
HEKTOMETRY	W018.1	W018.2	

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	PRZYLĄCZE 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

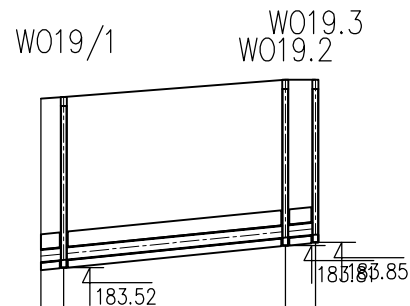
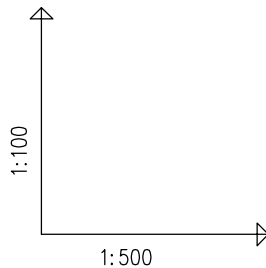
*PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYLĄCZENIOWEJ*

ULICA

**WODNA**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**925/2 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 925/2

RZĘDNA TERENU ISTN.	185.75	185.77	186.00	186.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	183.59	183.62	183.91	183.95
RZĘDNA DNA WYKOPU	183.49	183.52	183.81	183.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.16	2.15	2.09	2.05
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 18.15m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 L=18.15m			
ODLEGŁOŚCI	2.27	3.77	18.43	20.42
HEKTOMETRY	1.50	14.66	1.99	
	WO19.1 WO19/1		WO19.2 WO19.3	