

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		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

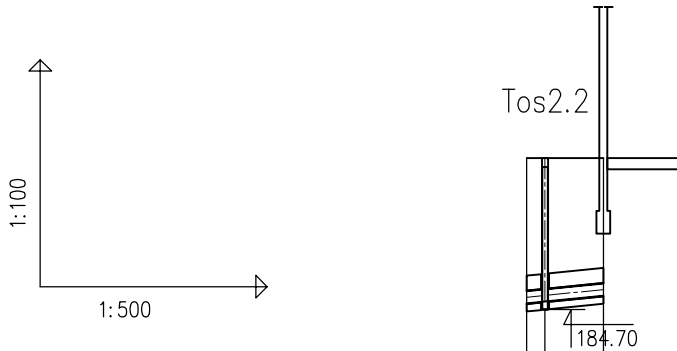
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1511 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 1511 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.78	184.80
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.78	184.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.92	1.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%/	5.06
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC	Ø160
ODLEGŁOŚCI	12.41	13.61
HEKTOMETRY	1.20	203.86

Tos2.1  
Tos2.2  
Tos2.3

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		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

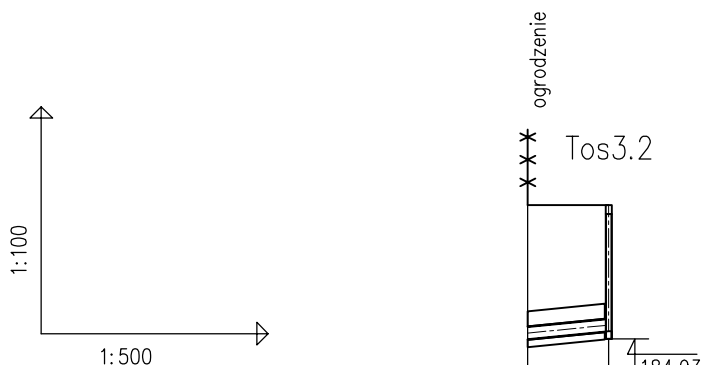
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

1512 13



OZNACZENIE PROFILU: 1512  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	Studnia PVCØ400
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.93	185.03	
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.93	184.83	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.77		1.67	
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% / 5.35		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160		
ODLEGŁOŚCI	12.38		17.73	
HEKTOMETRY		5.35		

Tos3.1  
Tos3.2  
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		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

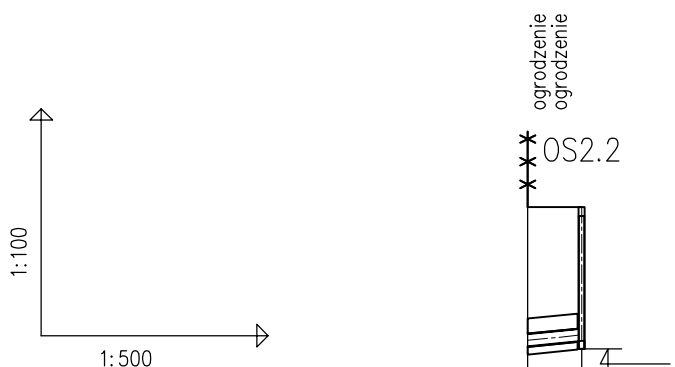
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1513 13**



OZNACZENIE PROFILU: 1513  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.86	184.93
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.86	184.83
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.84	1.77	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	2	3.57	3.57
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	ø160
ODLEGŁOŚCI	12.30	5.87	3.57

HEKTOMETRY

OS2.1  
OS2.2  
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		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

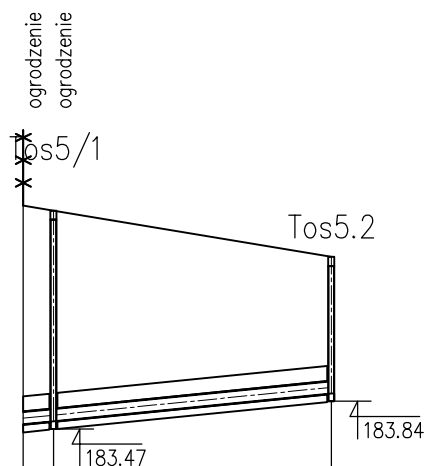
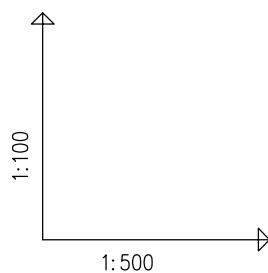
BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA  
**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.  
**1495 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1495

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.43	186.36	185.75
RZĘDNA DNA KANAŁU	183.54	183.58	183.94
RZĘDNA DNA WYKOPU	183.44	183.48	183.84
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.89	2.78	1.81
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 L=20.37m		
ODLEGŁOŚCI	8.12	10.12	28.50
HEKTOMETRY	Tos5.1	Tos5/1	Tos5.2

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 UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

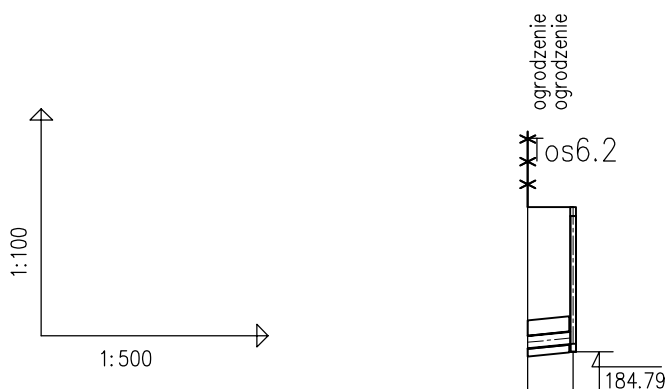
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1514 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1514

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.83	184.89
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.83	184.79
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.87	1.81	1.81
SPADKI, DŁUGOŚCI	3	2	00
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	ø160
ODLEGŁOŚCI	12.54	3.54	3.54

HEKTOMETRY

Tos6.1  
Tos6.2  
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		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

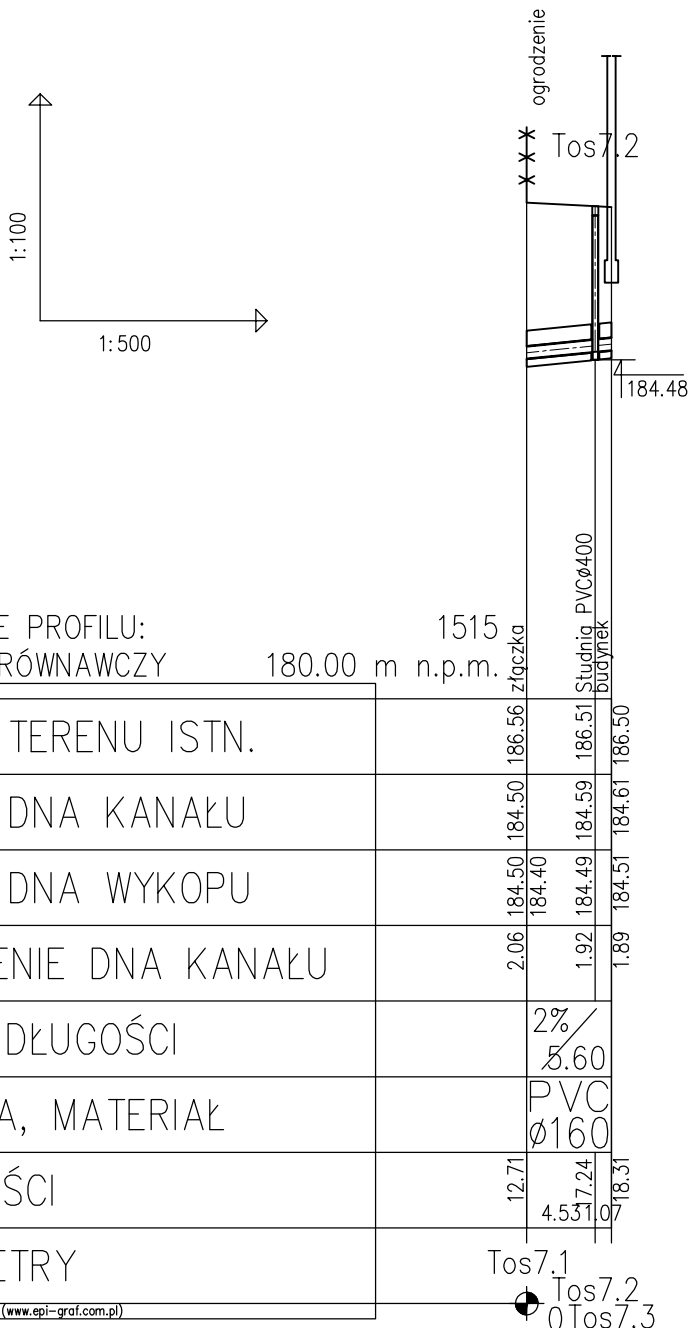
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1515 13**



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

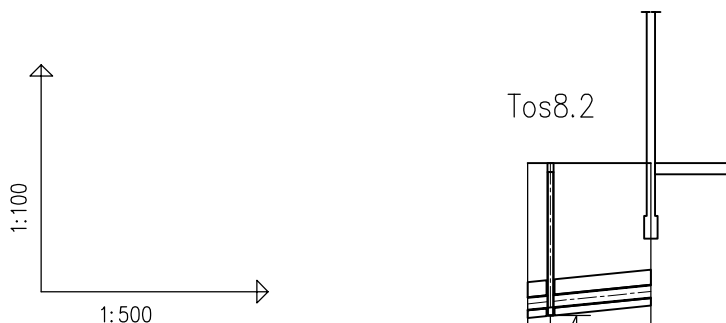
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1495 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1495

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.70	186.70	186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.76	184.76	184.79	184.92	184.92
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.66	184.66	184.69	184.82	184.82
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.94	1.91	1.91	1.78	1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% / 8.14				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160				
ODLEGŁOŚCI	3.17	4.67	1.50	6.64	11.32

HEKTOMETRY

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

Tos8.1  
Tos8.2  
0 Tos8.3



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*

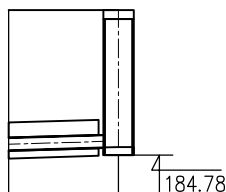
ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1516 13**

Tos9.2



1:100  
1:100

OZNACZENIE PROFILU: 1516  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. złączka

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.85	184.89
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.85 184.75	184.79
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.85		1.81
SPADKI, DŁUGOŚCI		3% 1.45	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160	
ODLEGŁOŚCI	13.04	1.45	14.49

HEKTOMETRY

Tos9.1 Tos9.2

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 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

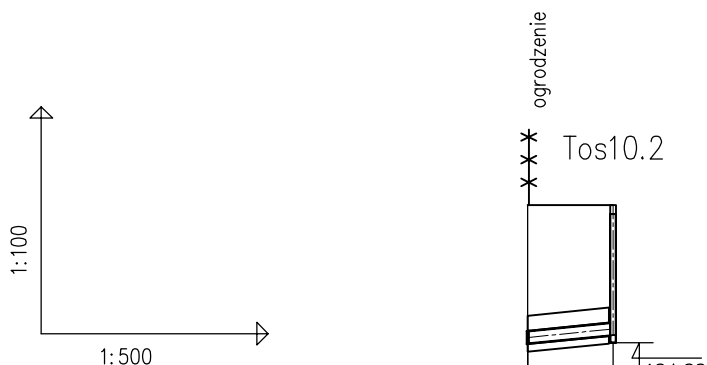
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1497 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 1497  
180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.87	184.98
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.77	184.88
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.83	1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% / 5.64	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160	
ODLEGŁOŚCI	2.95	8.59
HEKTOMETRY	5.64	

Tos10.1  
Tos10.2  
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

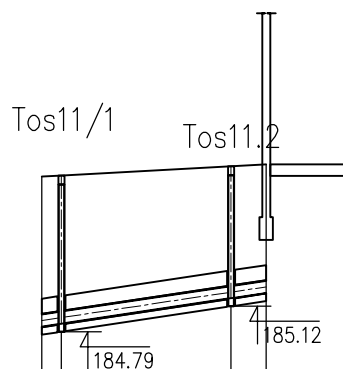
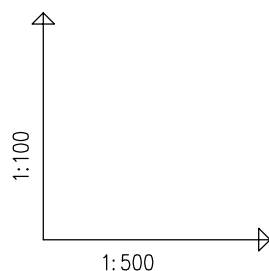
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

1517 13



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1517

	graniczna działki	Studnia PVCØ400	Studnia PVCØ400	budynek
RZĘDNA TERENU ISTN.	186.84	186.85	186.97	187.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.86	184.89	185.23	185.30
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.86	184.79	185.13	185.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.98	1.96	1.74	1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI	3% 14.84m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 L=14.84m			
ODLEGŁOŚCI	13.01	14.31	25.53	27.85
HEKTOMETRY	Tos11.1	Tos11/1	Tos11.2	Tos11.3

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](mailto: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

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1498 13**

ogrodzenie

Tos13.2

184.44

1:100  
1:100

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY

1498  
180.00 m n.p.m.

złaczka

Studnia PVCø400

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.24	184.57
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.14	184.47
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.46	2.13
SPADKI, DŁUGOŚCI		15%	2.24m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160	
ODLEGŁOŚCI		2.98	5.22
HEKTOMETRY		2.24	

Tos13.1

Tos13.2

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](mailto:biuro@bio-system.pl)

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

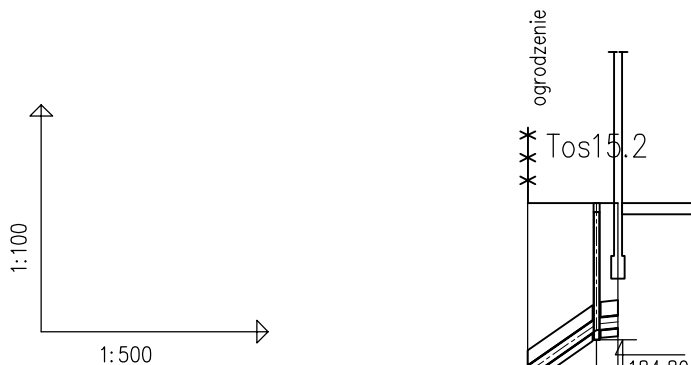
ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ	MAJ 2014

OPRACOWAŁ mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA			
--	--	--	--

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

<p>TREŚĆ RYSUNKU</p> <p><i>PROFIL PRZŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU LUB STUDZIENKI PRZŁĄCZENIOWEJ</i></p>	<p>ULICA</p> <p><i>OSTROWSKIEGO</i></p> <p>NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.</p> <p><i>1500 / 13</i></p>
--	---



OZNACZENIE PROFILU:	1500
POZIOM PORÓWNAWCZY	180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.38	185.02	185.05
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.28	184.92	184.95
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.32	1.68	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI		14	4.55	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC	
			Ø160	
ODLEGŁOŚCI		2.96	7.50	8.92
			4.55	1.4
HEKTOMETRY			Tos15.1	Tos15

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**

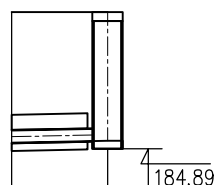
ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1522 13**

OS5.2



1:100  
1:100

OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1522

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.97	184.97	185.00	185.00
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.97	184.87	184.90	184.90
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.73			1.70	
SPADKI, DŁUGOŚCI			2% / 1.27		
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC ø160		
ODLEGŁOŚCI	12.92		1.27	14.19	

HEKTOMETRY

OS5.1 OS5.2



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 UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

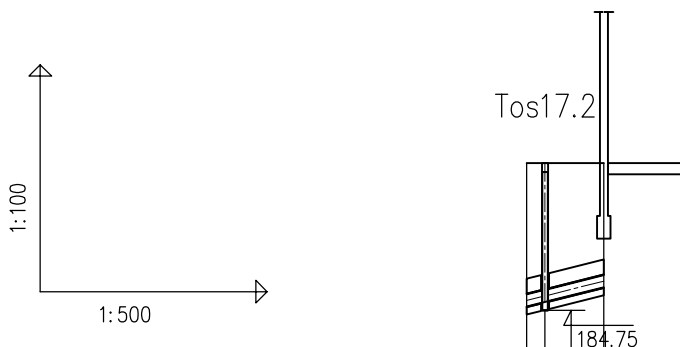
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1523 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1523

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.80	184.86	185.06
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.80	184.76	184.96
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.90	1.84	1.64	
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%/	5.10	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	Ø160	
ODLEGŁOŚCI	12.83	4.03	17.93	
HEKTOMETRY	1203.90			

Tos17.1  
Tos17.2  
Tos17.3





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

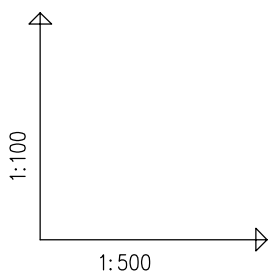
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

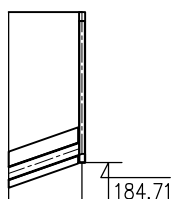
**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1503 13**



Tos19.2



OZNACZENIE PROFILU: 1503  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.49	184.82
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.39	184.72
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.21	1.88
SPADKI, DŁUGOŚCI	7	4.85
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC	Ø160
ODLEGŁOŚCI	3.27	8.12
HEKTOMETRY	4.85	

Tos19.1

Tos19.2



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 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

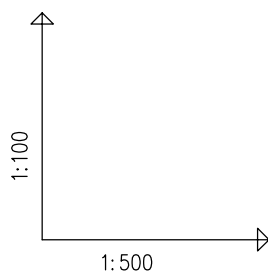
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

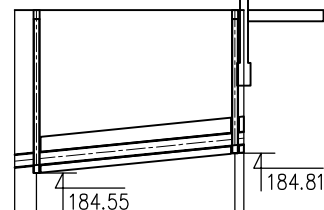
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

1525 13



OS6/1

OS6.2



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

180.00 m n.p.m.

1525

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.62	184.65	184.91	184.93
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.62	184.65	184.81	184.83
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.08	2.05	1.79	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%		15.17m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	Ø160	L=15.17m	
ODLEGŁOŚCI		12.55	14.00	13.12	27.12
HEKTOMETRY		OS6.1	OS6/1	OS6.2	OS6.3

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

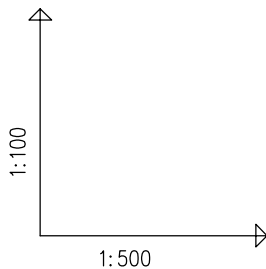
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

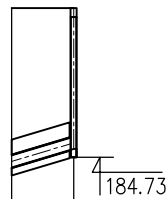
**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1504 13**



Tos21.2



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1504

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.59	184.84
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.49	184.74
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.11	1.86	
SPADKI, DŁUGOŚCI		6 4.09	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160	
ODLEGŁOŚCI	3.45	7.54 4.09	

HEKTOMETRY

Tos21.1

Tos21.2

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 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

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1526 13**

Tos22.2

1:100  
1:100

OZNACZENIE PROFILU: 1526  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.78	184.82
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.78 184.68	184.72
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.92		1.88
SPADKI, DŁUGOŚCI		3% 1.56	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160	
ODLEGŁOŚCI	12.51	1.56	14.07

HEKTOMETRY

Tos22.1

Tos22.2

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 UPRAWNIEŃ	PODPIS	MAJ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. TOMASZ MARCHEWKA				

BRANŻA SANITARNA FAZA PROJEKTU PROJEKT BUD-WYK

TREŚĆ RYSUNKU

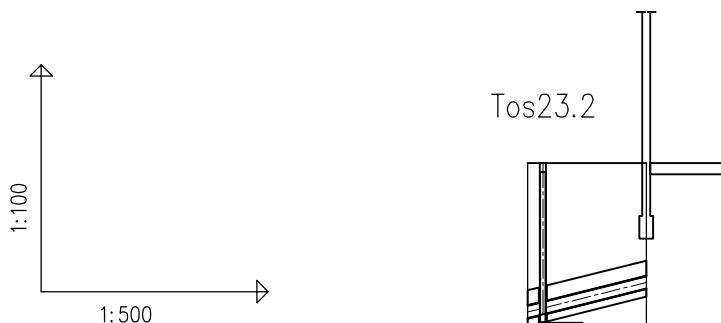
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1505 13**



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 1505  
180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.65	184.70	185.04
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.55	184.60	184.94
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.05	2.00	1.66	
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	7.84	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC	Ø160	
ODLEGŁOŚCI	3.57	4.57	11.41	
HEKTOMETRY	1.00	6.84		

Tos23.1  
Tos23.2  
Tos23.3

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](mailto:biuro@bio-system.pl)

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

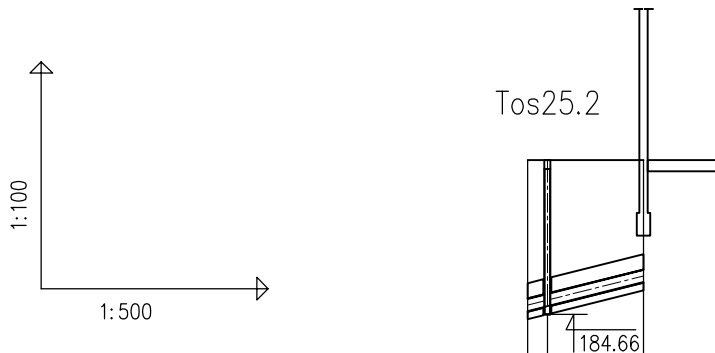
ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBJEKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	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	ULICA
	<i>OSTROWSKIEGO</i>
<i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ</i>	NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
	<i>1506 13</i>



OZNACZENIE PROFILU:	1506	łączka tłuszczna	udunek
POZIOM PORÓWNAWCZY	180.00 m n.p.m.		

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.70	184.77	185.09
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.60	184.67	184.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.00	1.93	1.61
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 7.66		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160		
ODLEGŁOŚCI		3.65 4.95 1.30	11.31 6.36	

## HEKTOMETRY

Generator rysunkowy 7.33c ([www.epi-graf.com.pl](http://www.epi-graf.com.pl))

Tos25.1  
Tos25.2  
Tos25.3





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 UPRAWNIĘĆ	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

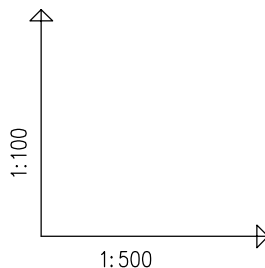
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

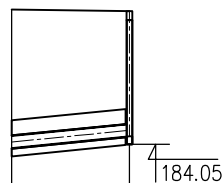
**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1533 13**



Tos27.2



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1533

RZĘDNA TERENU ISTN.		185.83	185.81
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.00	184.15
RZĘDNA DNA WYKOPU		183.90	184.05
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.83		1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% / 7.78	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	
ODLEGŁOŚCI	5.75	7.78	13.54
HEKTOMETRY		Tos27.1	Tos27.2

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

TREŚĆ RYSUNKU

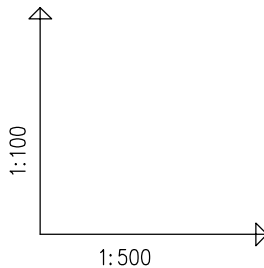
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

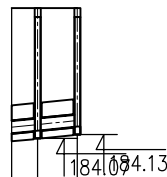
**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1507 13**



Tos28.3  
Tos28.2



OZNACZENIE PROFILU: 1507  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		185.80	złącza PVCØ400
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.14	studnia PVCØ400
RZĘDNA DNA WYKOPU		184.14	studnia PVCØ400
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.66	184.08	184.13
SPADKI, DŁUGOŚCI		2	4.34
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVCØ160
ODLEGŁOŚCI	10.08	1.79	1.41
HEKTOMETRY		1.72	6.2

Tos28.1  
Tos28.2  
Tos28.3

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@blo-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

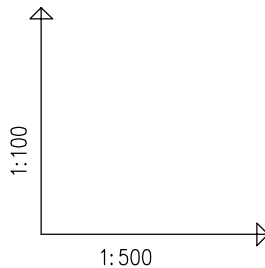
**PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ**

ULICA

**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1532 13**



OS9.2

184.31



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1532

	złaczka	studnia PVCø400
RZĘDNA TERENU ISTN.	186.07	186.07
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.31	184.42
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.21	184.32
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.76	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI	6%	1.83
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCø160	
ODLEGŁOŚCI	3.48	5.31
HEKTOMETRY	OS9.1	OS9.2

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

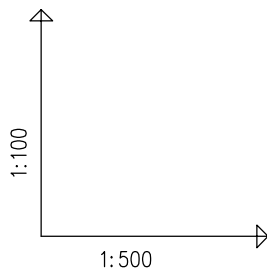
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ  
OD ODGAŁĘZIENIA DO BUDYNKU  
LUB STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

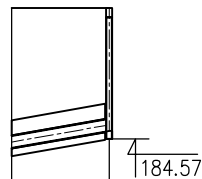
**OSTROWSKIEGO**

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

**1530 13**



OS10.2



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m. 1530

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.30	186.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.45	184.68
RZĘDNA DNA WYKOPU	184.35	184.58
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.85	1.62
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.5% 6.44
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCφ160
ODLEGŁOŚCI	3.37	9.81 6.44
HEKTOMETRY		OS10.1 OS10.2