

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

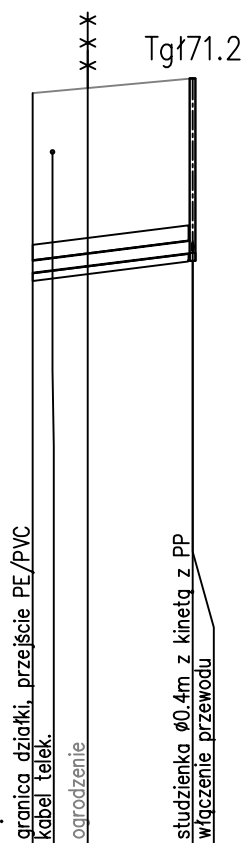
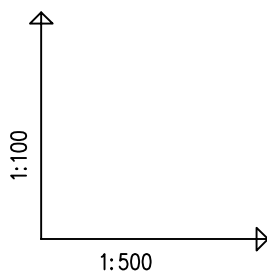
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	343 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	189.94	190.14
RZĘDNA DNA KANAŁU	187.57	187.83
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.37	2.31
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%	10.58m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100RC	SDR17Ø160
ODLEGŁOŚCI	1.54	12.12

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

Tg171.1

Tg171.2

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

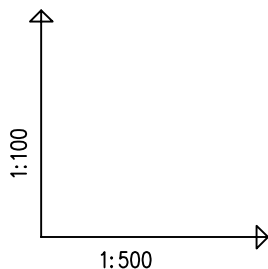
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
369/1,369/9 13

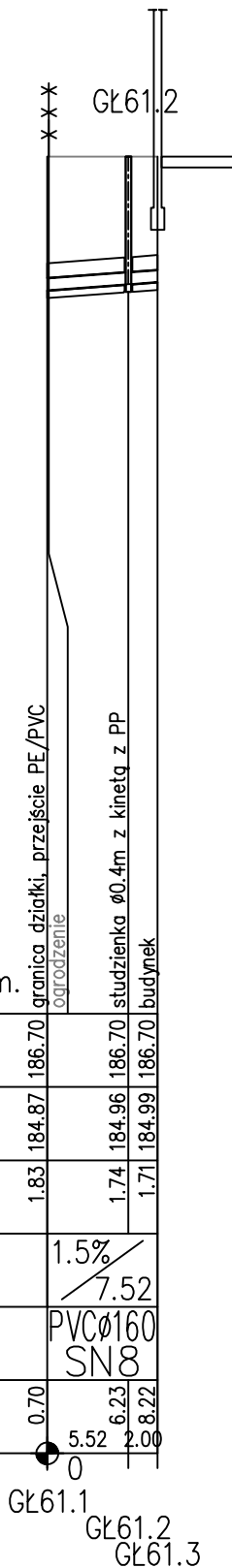


OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.70	186.70	186.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.87	184.96	184.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.83	1.74	1.71	
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	7.52	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	SN8	
ODLEGŁOŚCI	0.70	5.52	6.23	8.22
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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		SIERPIEŃ 2014
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.

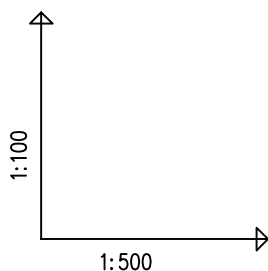
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

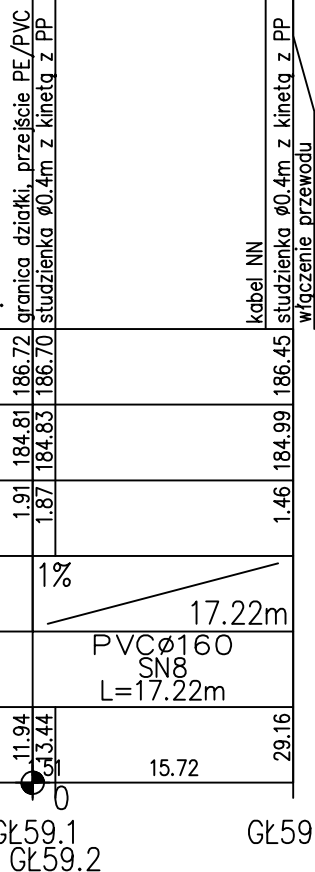
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
369/7 13



GŁ59.2

GŁ59.3



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.72	186.72
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.81	184.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.91	1.46
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.87	17.22m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	1%	PVCØ160 SN8 L=17.22m
ODLEGŁOŚCI	11.94 13.44	15.72 29.16

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

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

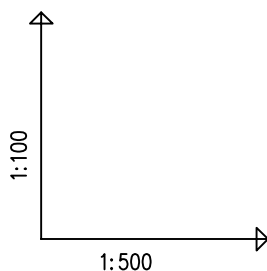
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
411 13



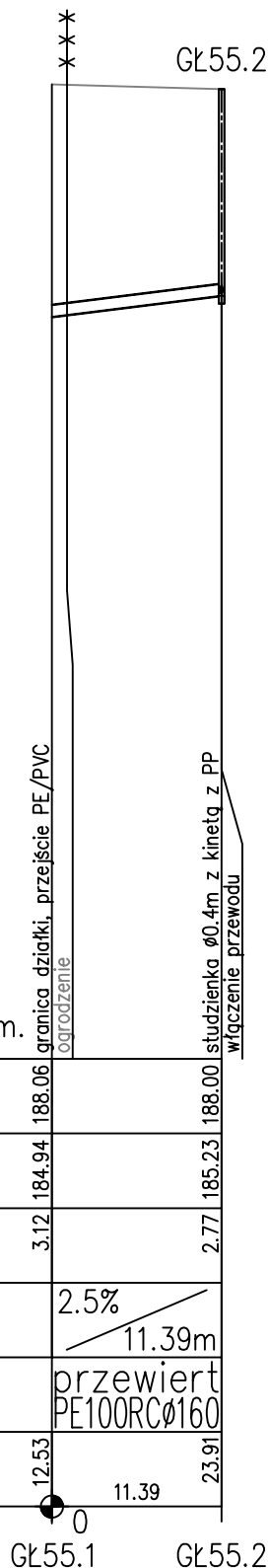
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	188.06	188.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.94	185.23
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.12	2.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%	11.39m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	przewiert PE100RCØ160	
ODLEGŁOŚCI	12.53	23.91

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

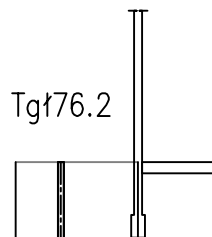
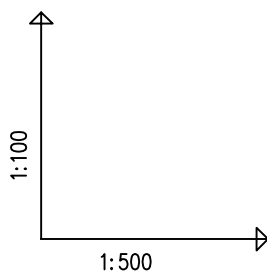
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	414/2 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		189.10	189.10	189.10	189.10
RZĘDNA DNA KANAŁU		187.12	187.17	187.24	187.24
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.98	1.93	1.86	
SPADKI, DŁUGOŚCI			1.5% 8.09		
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVCØ160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		12.95	2.99	5.10	21.04

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

Tg176.1
Tg176.2
Tg176.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

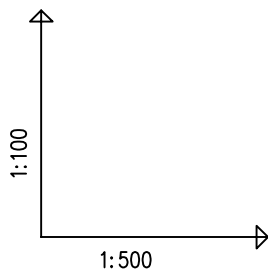
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

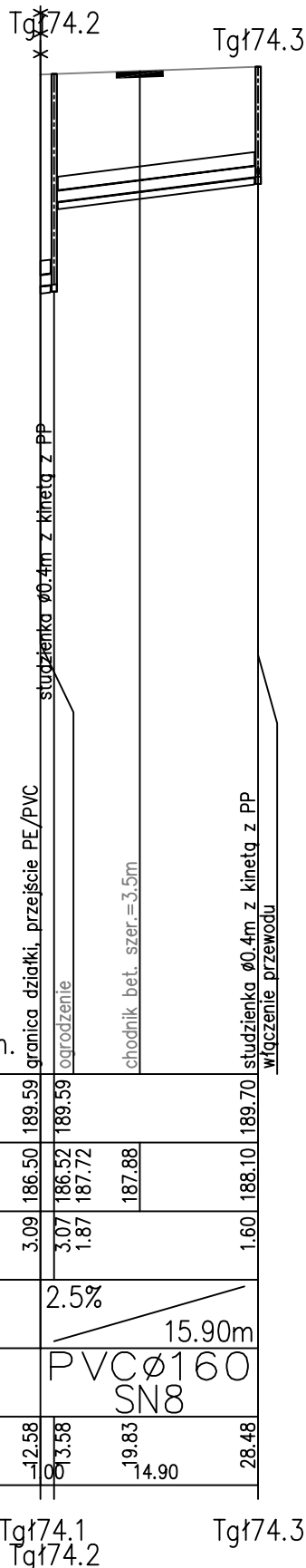
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
421/1 13



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

XXX XXX XXX					
RZĘDNA TERENU ISTN.		189.59	189.59	189.70	
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.50	186.52 186.52 187.72	187.88	188.10
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		3.09	3.07 1.87		1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI			2.5%	15.90m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC Ø160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		12.58 13.58	19.83 14.90		28.48

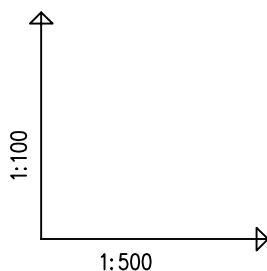
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)



PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENIĆ	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
<i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZOWEJ</i>			<i>GŁÓWNA</i>	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			<i>421/2</i>	<i>13</i>

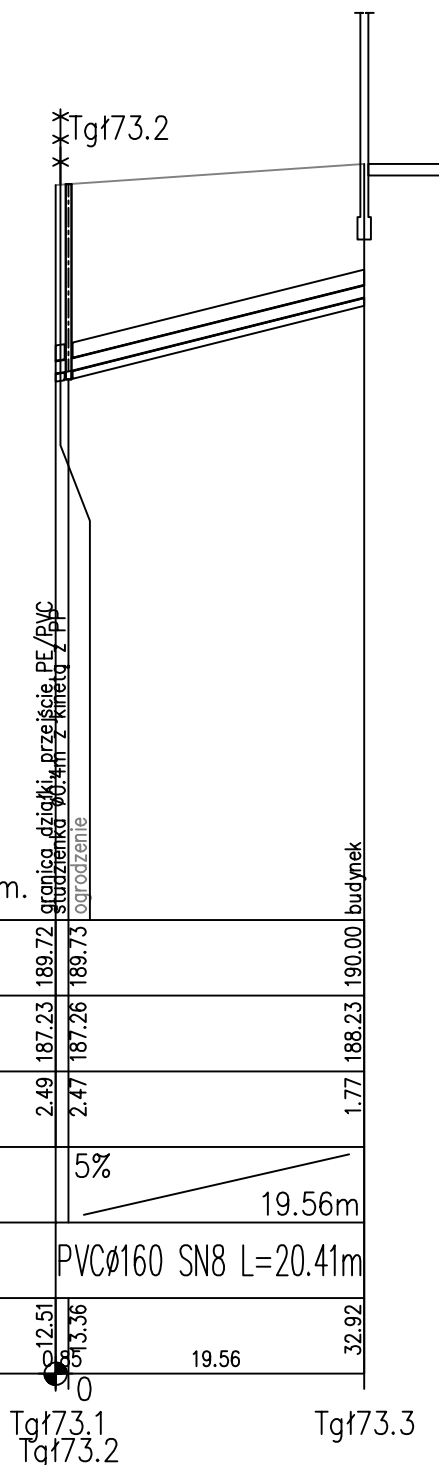


OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY	180.00 m n.p.m.
--------------------	-----------------

RZĘDNA TERENU ISTN.	189.72	189.73	190.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	187.23	187.26	188.23
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.49	2.47	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	19.56m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=20.41m	
ODLEGŁOŚCI	12.51	13.36	32.92
			19.56

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

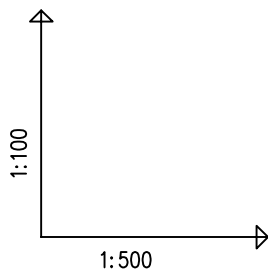
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
423/1 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

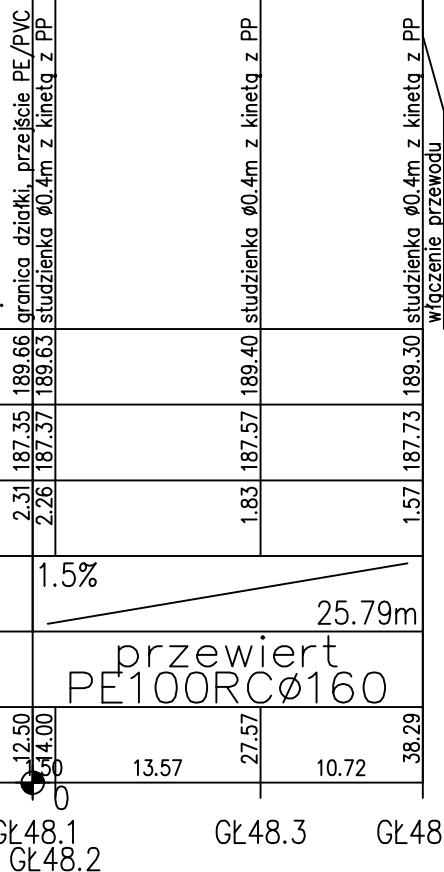
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	

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

GŁ48.2

GŁ48.3

GŁ48.4



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIEPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

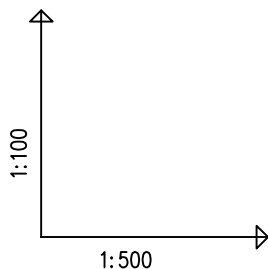
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘŻENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
425/1 13

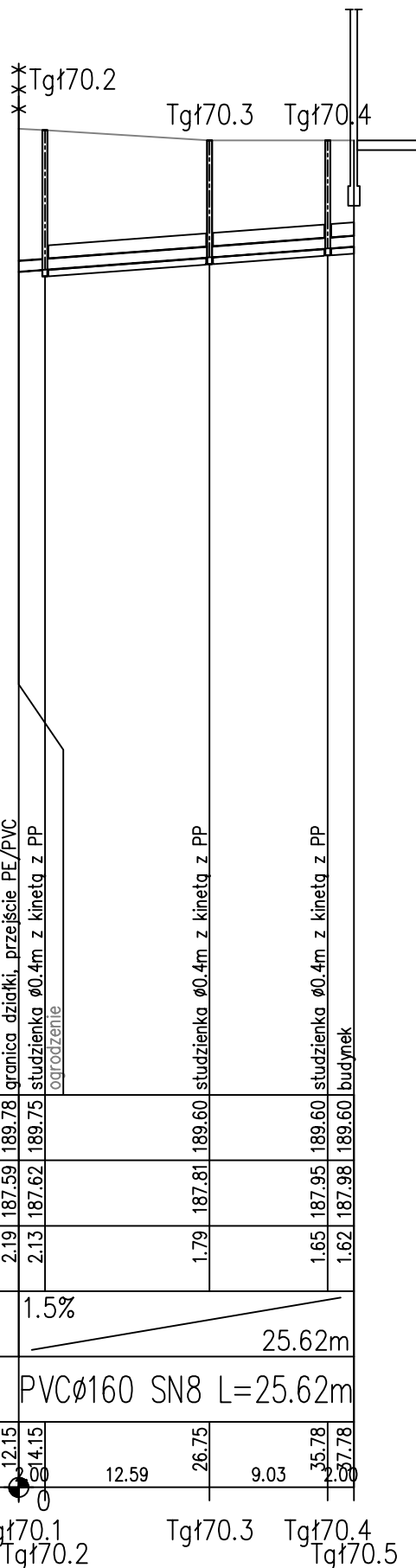


OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		189.78	189.75	189.60	189.60	189.60
RZĘDNA DNA KANAŁU		187.59	187.62	187.81	187.95	187.98
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.19	2.13	1.79	1.65	1.62
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 25.62m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=25.62m				
ODLEGŁOŚCI		12.15	14.15	26.75	9.03	35.78
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0	0	0	0	0



Tgł70.1
Tgł70.2
Tgł70.3
Tgł70.4
Tgł70.5

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

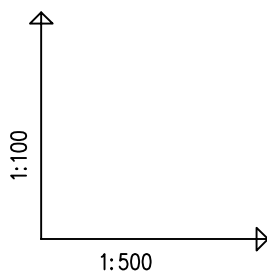
TRZEŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

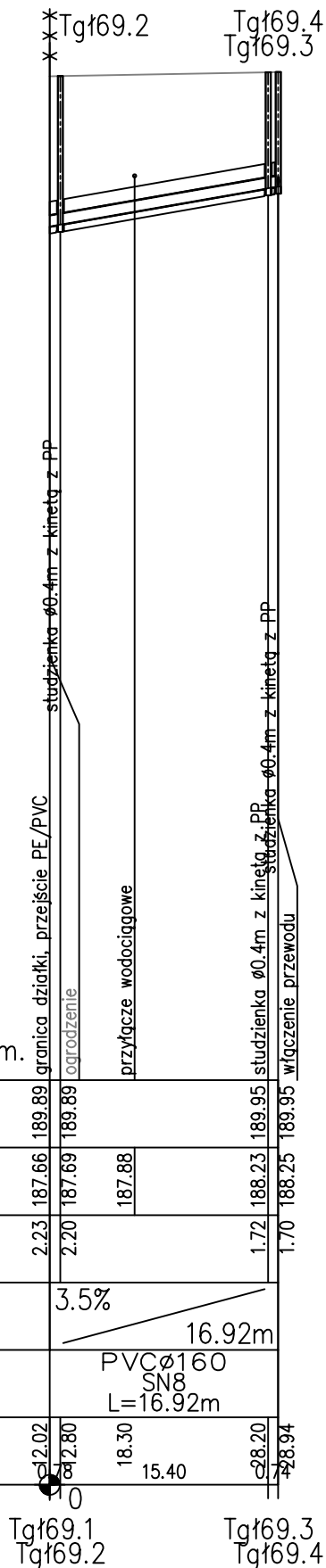
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
427 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		189.89	189.89	189.95
RZĘDNA DNA KANAŁU		187.66	187.69	188.23
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.23	2.20	187.88	1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.5% 16.92m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8 L=16.92m		
ODLEGŁOŚCI	12.02	2.80	18.30 15.40	28.20

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

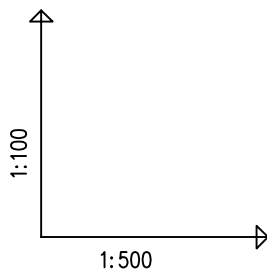
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

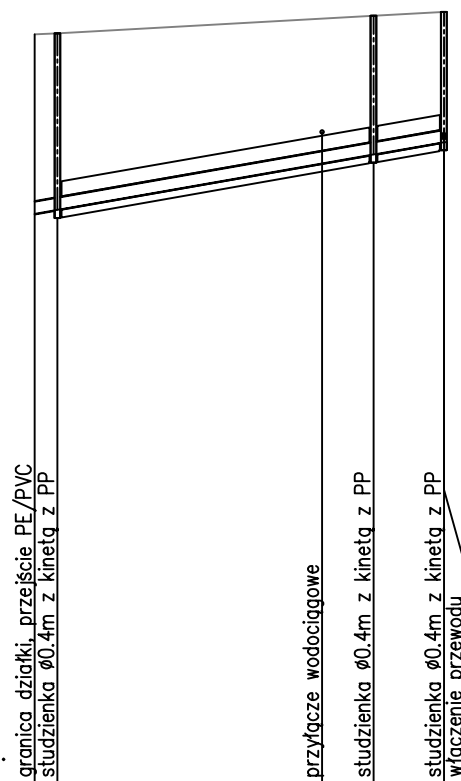
PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	428 13



GŁ46.2 GŁ46.3 GŁ46.4



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	189.90	189.92	190.15	190.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	187.53	187.58	188.31	188.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.37	2.34	1.84	1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5% 27.07m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=27.07m			
ODLEGŁOŚCI	11.91	13.41	30.91	34.32
	5.00	20.91	4.66	38.98

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

GŁ46.1 GŁ46.2 GŁ46.3 GŁ46.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

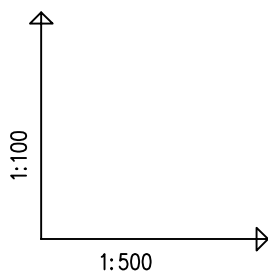
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU			429	13
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ				



Tg168.2

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

RZĘDNA TERENU ISTN.		189.83		189.96	190.00
RZĘDNA DNA KANAŁU		187.52		187.99	188.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.31		1.97	1.87
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.5% 13.35m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8			
ODLEGŁOŚCI		11.87	10.42	22.30	2.95

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

Tg168.1

Tg168.2

Tg168.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

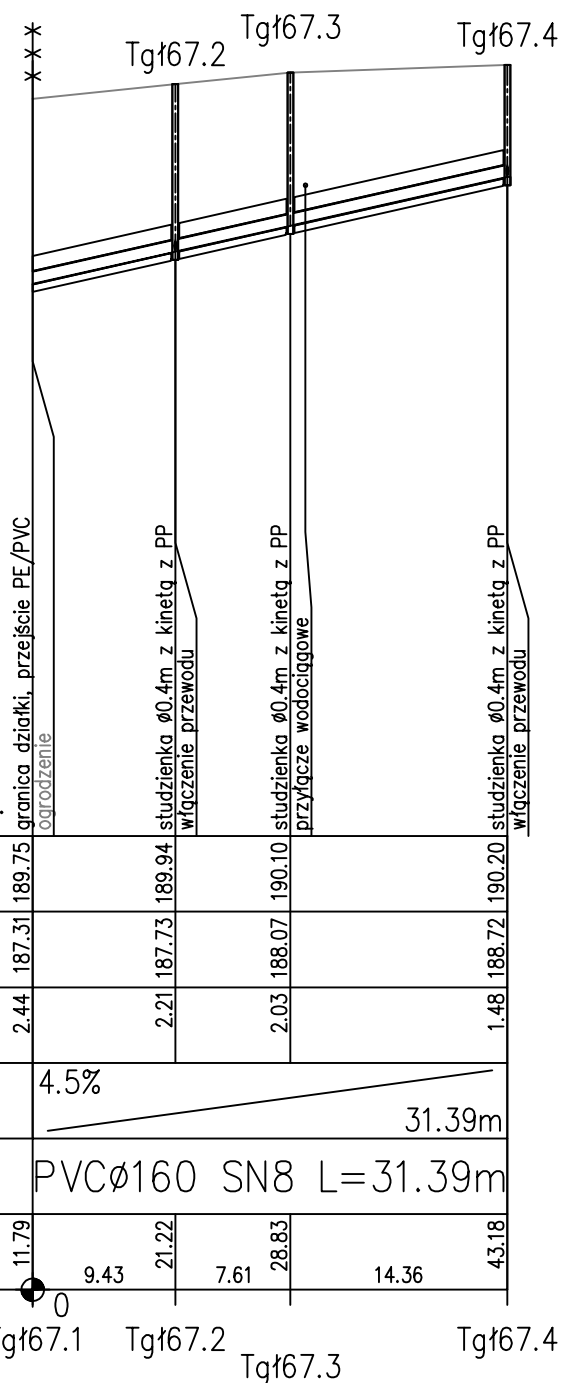
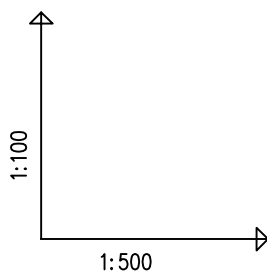
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			GŁÓWNA	
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			430 13	



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	189.75	189.94	190.10	190.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	187.31	187.73	188.07	188.72
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.44	2.21	2.03	1.48
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.5% 31.39m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=31.39m			
ODLEGŁOŚCI	11.79	9.43	21.22	7.61
			28.83	14.36
				43.18

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

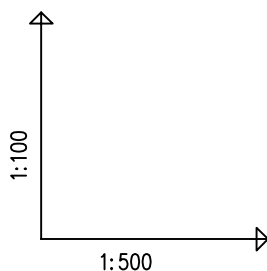
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
664 1.3



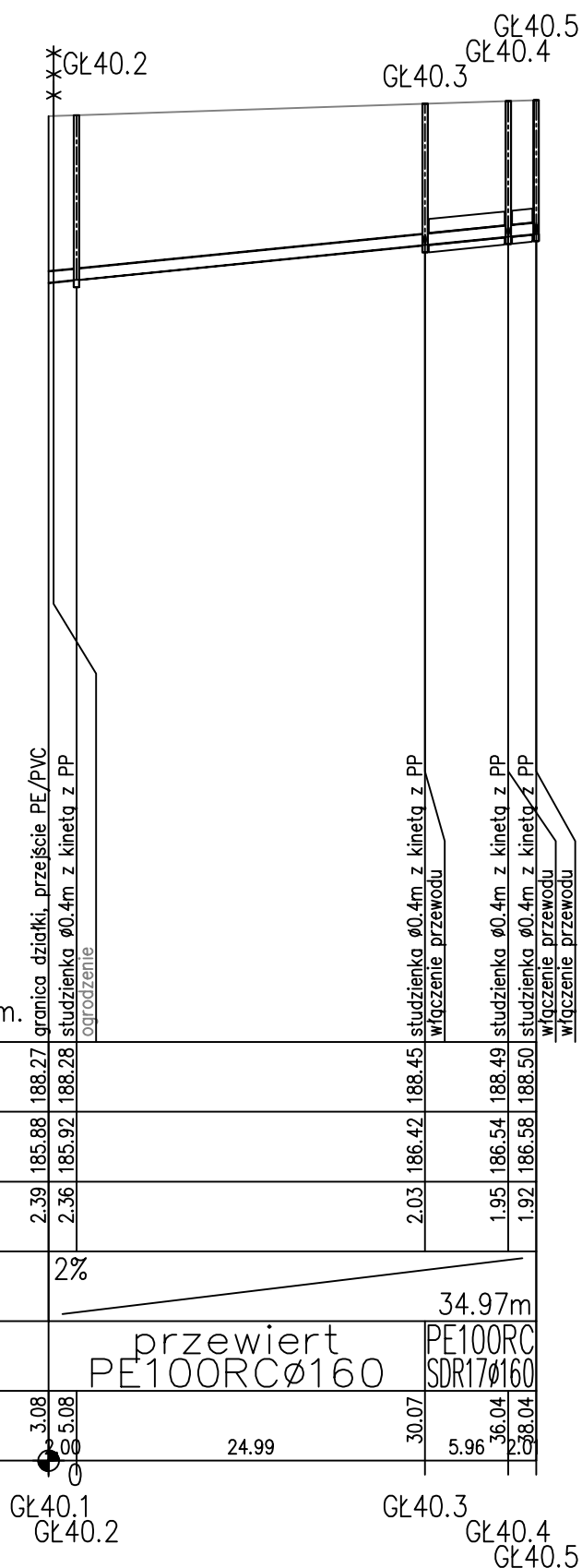
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

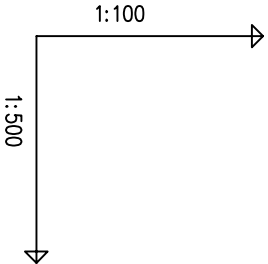
175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.27	188.28	188.45	
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.88	185.92	186.42	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.39	2.36	2.03	
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%			34.97m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		przewiert PE100RCØ160			PE100RC SDR17Ø160
ODLEGŁOŚCI		3.08	5.08	30.07	36.04
		24.99		5.96	2.98

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



BUREO PROJEKTOWE				FIRMA BUDOWLANA " "			
PRACOWNIA PROJEKTOWA				UL. GEN. STEFANA GROTA KOWCIEKIEGO 7/1 97-500 PIOTRKÓW TRYB. e-mail: Biuro@.pl			
PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWIA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4							
ZAMAWIAJĄCY ZGW – K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19							
OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014			
PROJEKTOWAŁ	mjr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WL					
OPRACOWAŁ	mjr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ						
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL. – WYK.				
TREŚĆ RYSUNKU				ULICA			
PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYLĄCZENIOWEJ				GŁÓWNA			
				NR EWD. DZIAŁKI / NR OBR.			
				664 13			



OZNACZENIE PROFILU:		175.00 m n.p.m.		granica działki, przejście PE/PVC	
POZIOM PORÓWNAWCZY				ogrodzenie	
RZĘDNA TERENU ISTN.		188.69		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.17	188.75		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.52	2.49	studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		przewiert PE100RCØ160 L=56.37m		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
ODLEGŁOŚCI		2.75	7.31	16.98	37.62
Generator rysunkowy 7.33 (www.gp-sd.com.pl)		0	4.57	13.33	21.49
				59.11	

Gł41.1 Gł41.2 Gł41.3 Gł41.4 Gł41.5

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

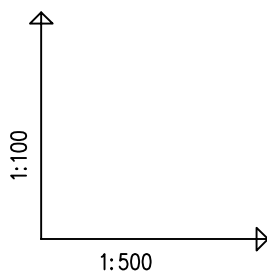
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYLĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

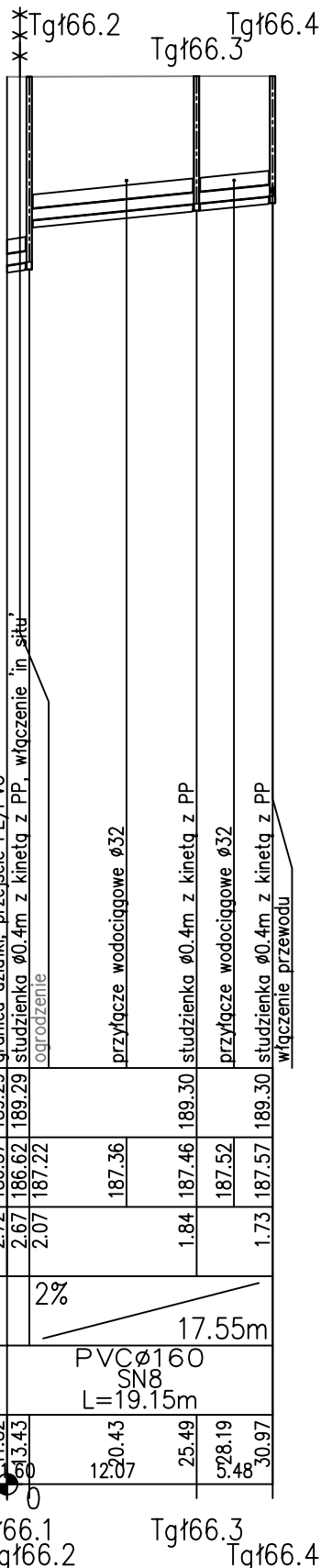
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1124 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		189.29	189.29	189.30	189.30
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.57	186.62	187.36	187.52
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.72	2.67	1.84	1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.07	2.07	1.84	1.73
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8 L=19.15m			
ODLEGŁOŚCI		11.82	13.43	20.43	25.49
		12.07	12.07	12.07	12.07

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

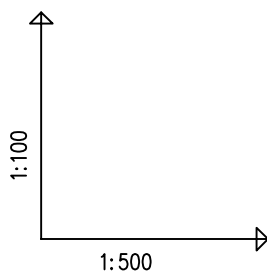
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

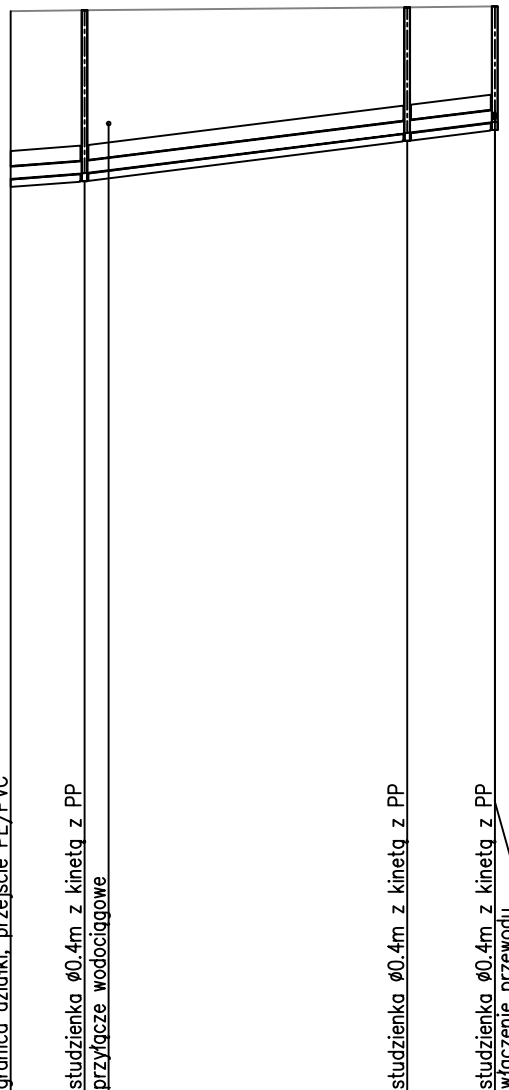
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1127/5, 1127/6 13



PI24.2

PI24.3 PI24.4



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		189.34	189.35	189.39	189.40
RZĘDNA DNA KANAŁU		187.12	187.19	187.73	187.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.22	2.16	1.66	1.53
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5 4.88	2.5%	27.14m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=32.02m			
ODLEGŁOŚCI		15.33 4.88	20.21	21.34	41.55 5.80

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

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

PI24.1

PI24.2

PI24.3

PI24.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

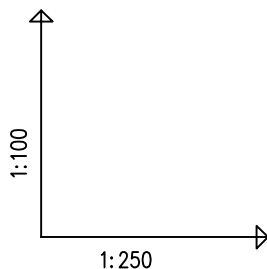
UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1
97-300 PIOTRKÓW TRYB.
TEL. 44 737 89 61
e-mail: biuro@.pl

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENIĆ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			1131	13

GL43.2



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	188.95	188.95
RZĘDNA DNA KANAŁU	186.67	186.69
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.28	2.26
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5	1.76
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	11.54	13.30

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

GL43.1
GL43.2

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

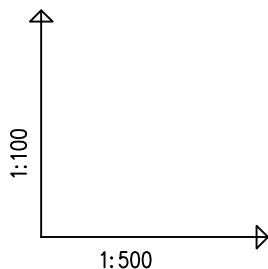
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
OD ODGAŁĘŻENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

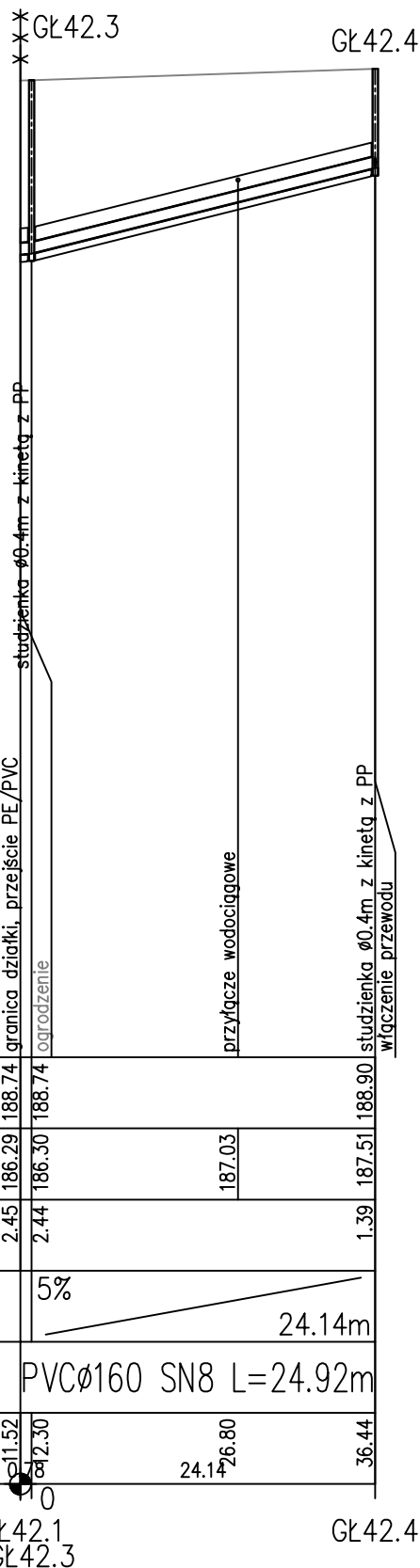
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1133 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.74	188.74	188.90
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.29	186.30	187.51
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.45	2.44	1.39
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 24.14m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=24.92m		
ODLEGŁOŚCI		11.52	2.30	36.44

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

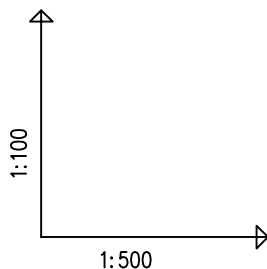
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

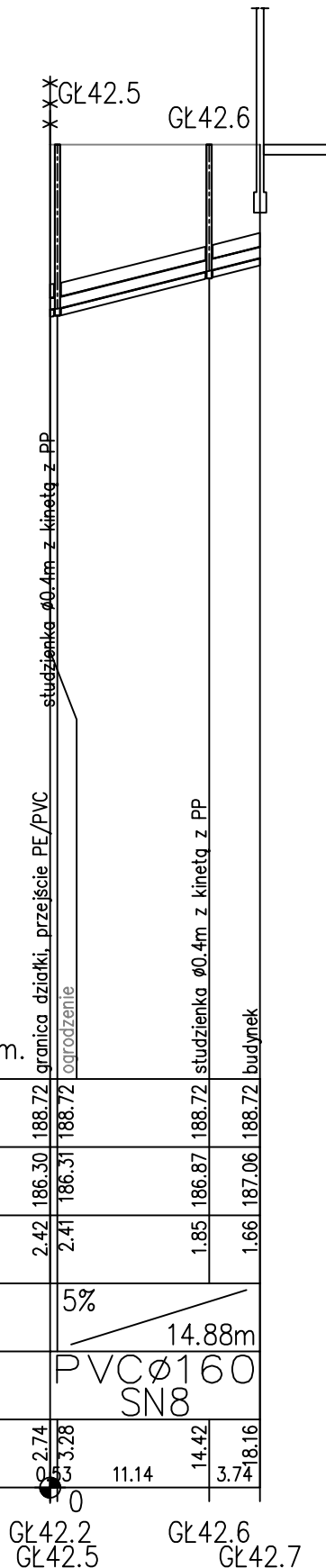
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1136 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.72	188.72	188.72	188.72
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.30	186.31	186.87	187.06
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.42	2.41	1.85	1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 14.88m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8			
ODLEGŁOŚCI		0.274	3.28	11.14	3.74

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

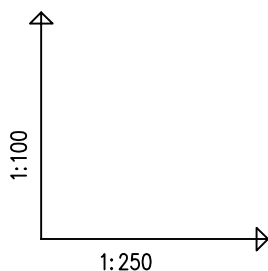
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

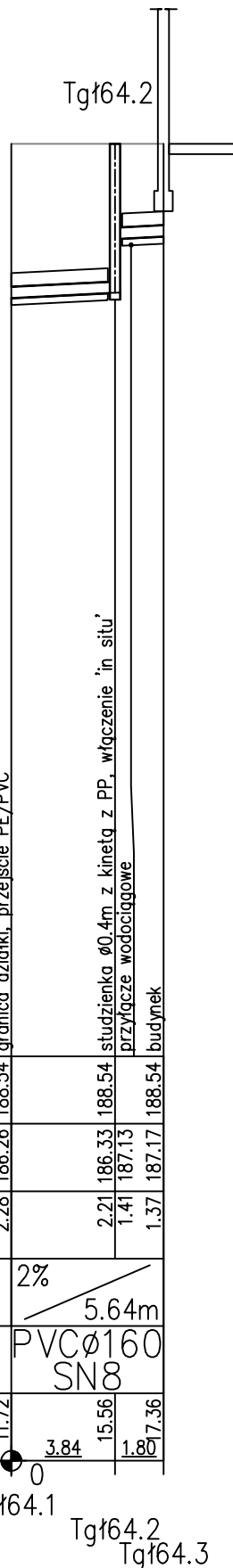
OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1137/1 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.54	188.54	188.54
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.26	186.33	187.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.28		2.21	1.41
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%	5.64m	1.37
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVCØ160	187.17
			SN8	188.54
ODLEGŁOŚCI	11.72	3.84	15.56	1.80

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

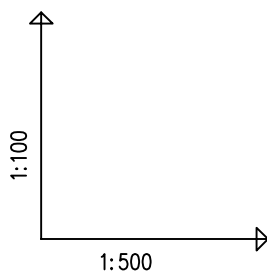
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1141 13

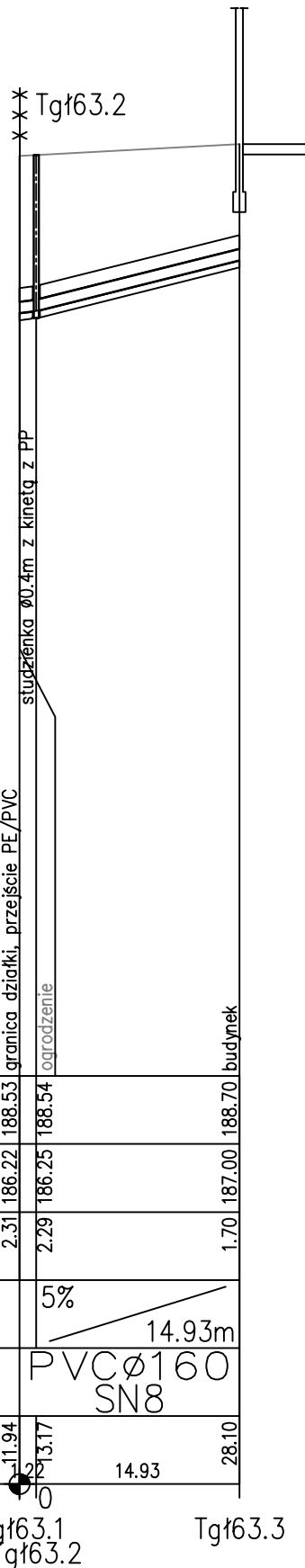


OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.53	188.54	188.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.22	186.25	187.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.31	2.29		1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	14.93m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC Ø160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	11.94	13.17	14.93	28.10

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
----------------------------	--------------	--------	------------------

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI

24/02/WŁ

OPRACOWAŁ
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ

BRANŻA SANITARNA

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWL.—WYK.

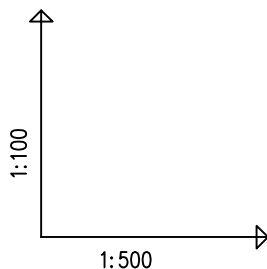
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

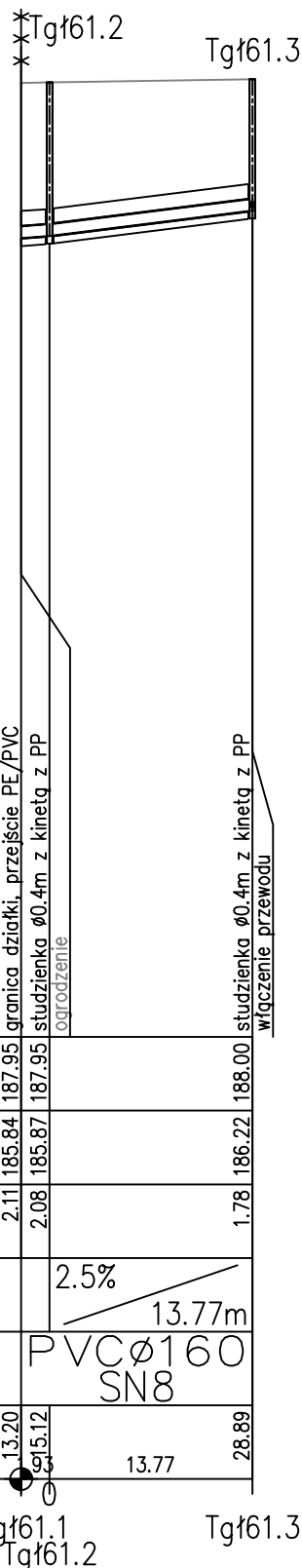
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1150 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.95	187.95	
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.84	185.87	188.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.11	2.08	1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI			2.5%	13.77m
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC Ø160 SN8	
ODLEGŁOŚCI		13.20	15.12	28.89
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

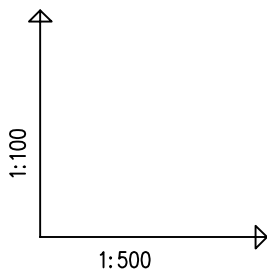
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

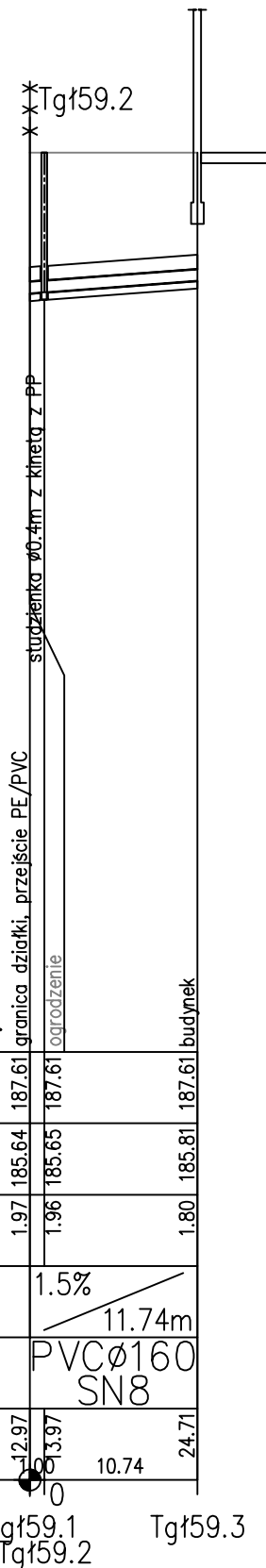
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1154 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.61	187.61	187.61
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.64	185.65	185.81
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.97	1.96	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	11.74m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	12.97	13.97	24.71
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWIE MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

*SIERPIEŃ
2014*

OPRACOWAŁ
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ

BRANŻA SANITARNA

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWL.—WYK.

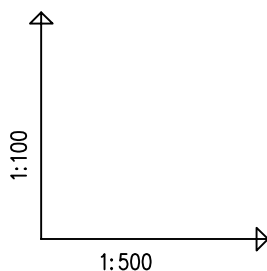
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1158,1159 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.44	187.44	187.44	187.44	187.44
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.45	185.46	185.66	185.70	185.75
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.99	1.98	1.78		1.69
SPADKI, DŁUGOŚCI	1% 29.85m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=29.85m				
ODLEGŁOŚCI	12.88	13.89	19.34	33.24	37.24
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)					

* * * Tg158.2

Tg158.3

studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
ogrodzenie

studzienka Ø0.4m z kinetą z PP

przyłacz wodociągowe

budynek

Tg158.1
Tg158.2

Tg158.3 Tg158.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

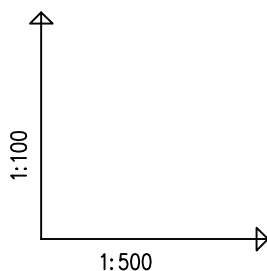
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

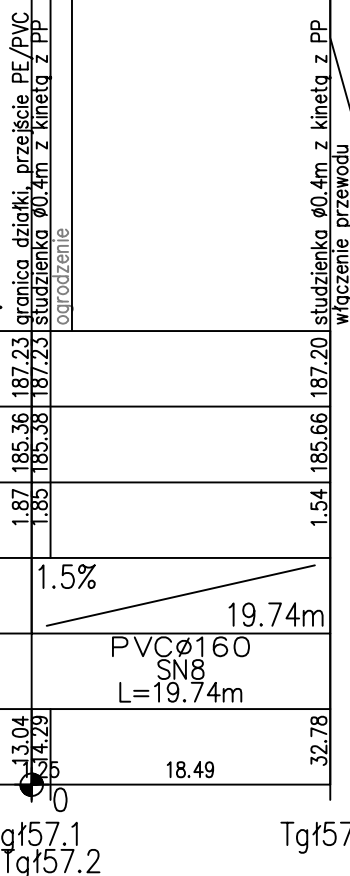
ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1160 13



*Tgł57.2
*Tgł57.3



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.			
RZĘDNA DNA KANAŁU			
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.87	185.36	187.23
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.85	185.38	187.23
ŚREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI	13.04	13.29	18.49
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			

Tgł57.1
Tgł57.2

Tgł57.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

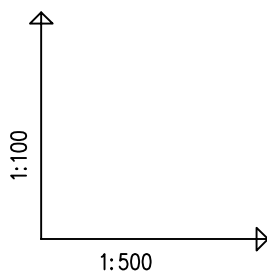
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘŻENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1163/1 13



*Tgł56.2

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

**

OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

granica działki, przejście PE/PVC

studzienka Ø0.4m z kintą z PP

Proj. włączenie kanału 134 88 Ø160, Rz.d.=185.08

ogrodzenie

budynek

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.08	187.08	187.08	187.08
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.06	185.08	185.31	185.31
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.02	2.00	1.77	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	16.66m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8 L=16.66m		
ODLEGŁOŚCI	13.26	14.77	15.16	29.92

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

Tgł56.1

Tgł56.2

Tgł56.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

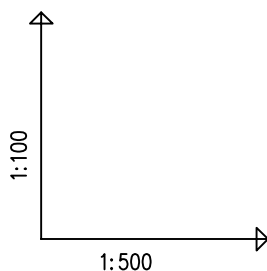
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GLÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1163/1 13



Tg156.2

Tg156.4

OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.08	187.08	187.08
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.08	185.48	185.57
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.00		1.60	1.51
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%		32.84m
ŚREDNICA, MATERIAŁ				PVCØ160 SN8 L=32.84m
ODLEGŁOŚCI	0.00	26.72	26.72	6.11 32.84

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

studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
Proj. włączenie do kanału 133 87 Ø160, Rz.d.=185.08

studzienka Ø0.4m z kinetą z PP

budynek

Tg156.2

Tg156.4

Tg156.5

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		SIERPIEŃ 2014
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

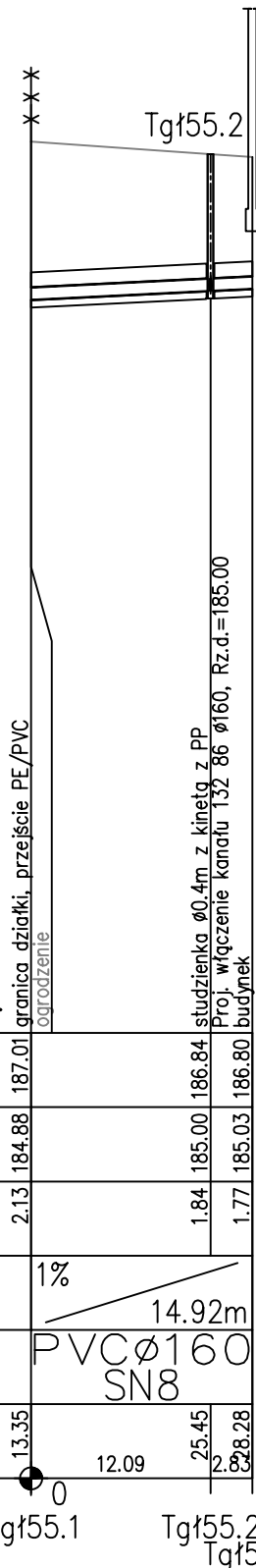
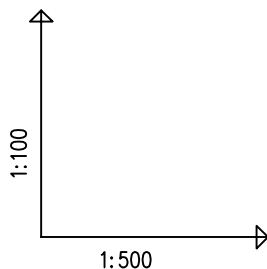
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘŻENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1164 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.01	186.84	186.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.88	185.00	185.03
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.13	1.84	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%	14.92m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	13.35	12.09	2.83

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

Tg155.1

Tg155.2

Tg155.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

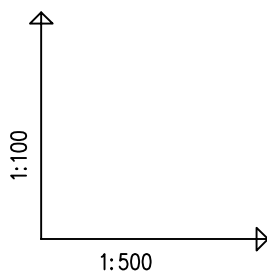
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

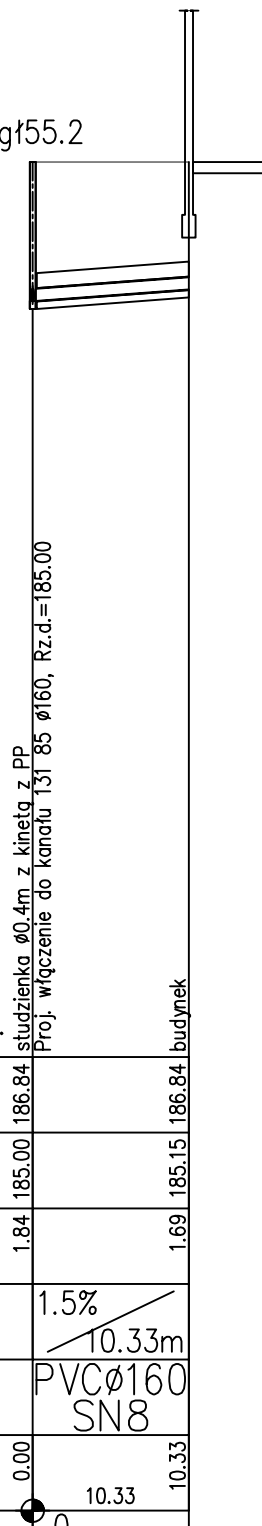
PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1164 13



Tgł55.2



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.84	186.84
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.00	185.15
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.84		1.69
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	10.33m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	0.00	10.33	10.33

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

Tgł55.2

Tgł55.2.

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

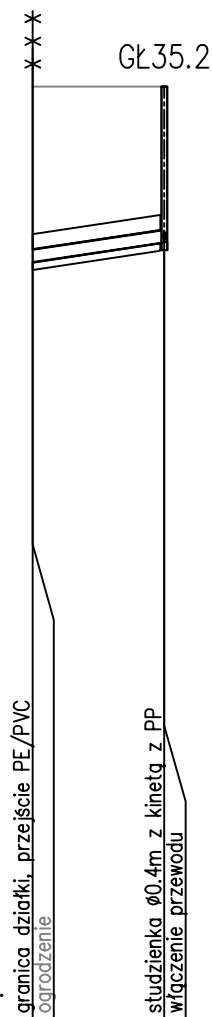
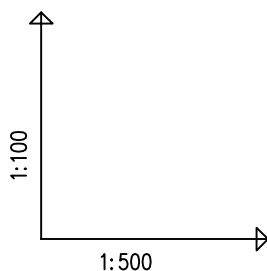
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1165 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.33	187.33
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.01	185.28
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.32	2.05
SPADKI, DŁUGOŚCI	3%	8.71
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	13.51	22.21

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

GL35.1 GL35.2

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

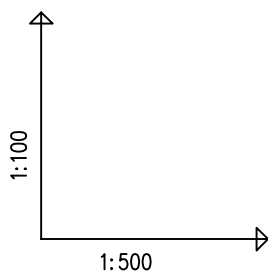
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

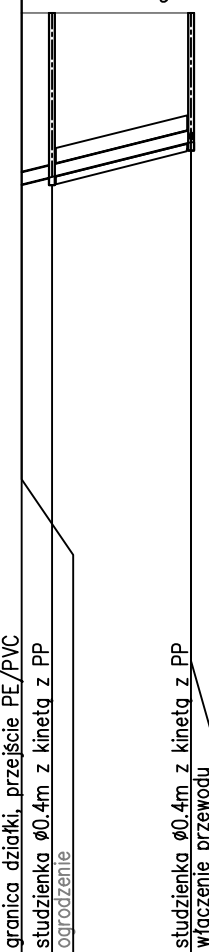
ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1166 13



*Tg154.2
*Tg154.3



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.45	187.45	187.45
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.18	185.28	185.74
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.27	2.17	1.71
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 11.20m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		13.63	5.63	24.83
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		9.20		

Tg154.1
Tg154.2

Tg154.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

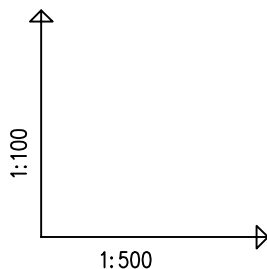
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

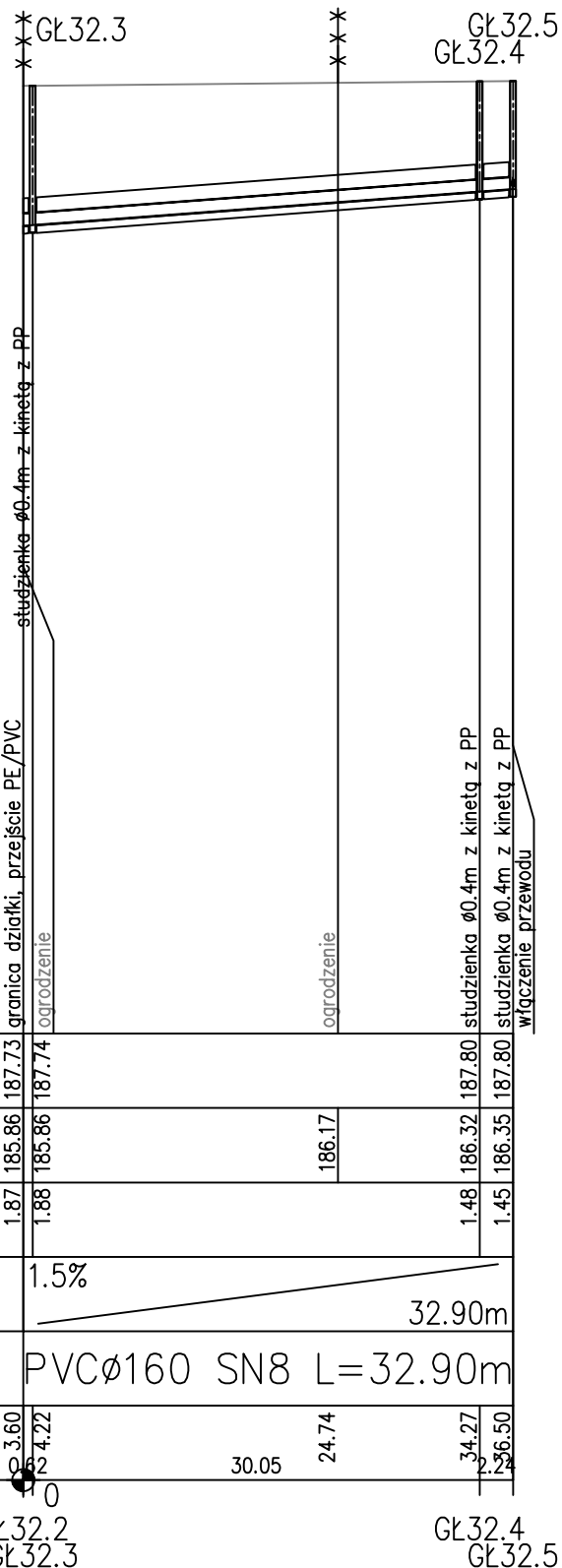
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1169 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.73	187.74	187.80	187.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.86	185.86	186.17	186.35
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.87	1.88	1.48	1.45
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 32.90m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=32.90m			
ODLEGŁOŚCI	3.60	4.22	30.05	24.74

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

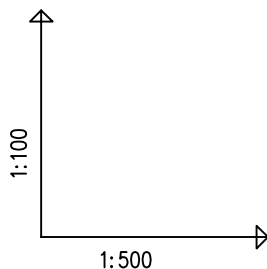
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

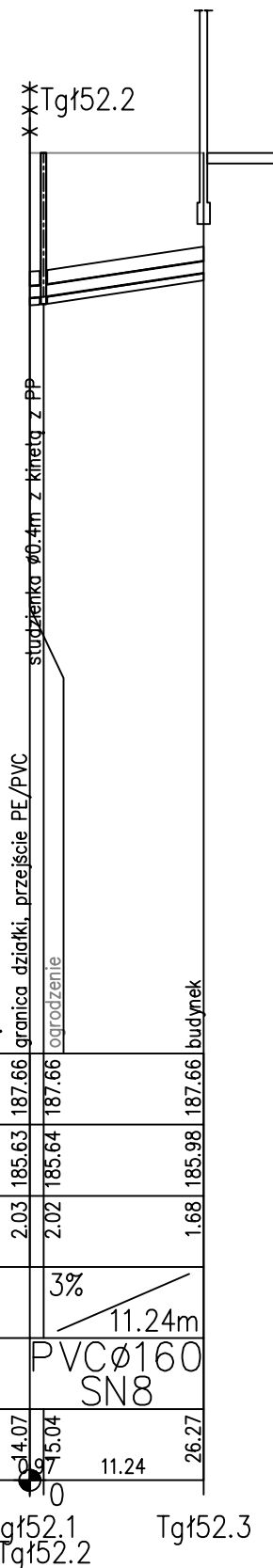
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1173/6 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.66	187.66	187.66
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.63	185.64	185.98
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.03	2.02	1.68
SPADKI, DŁUGOŚCI		3% 11.24m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	14.07	15.04	26.27
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

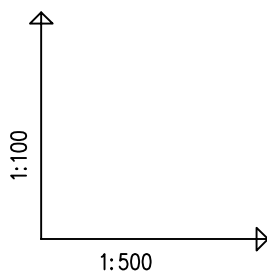
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

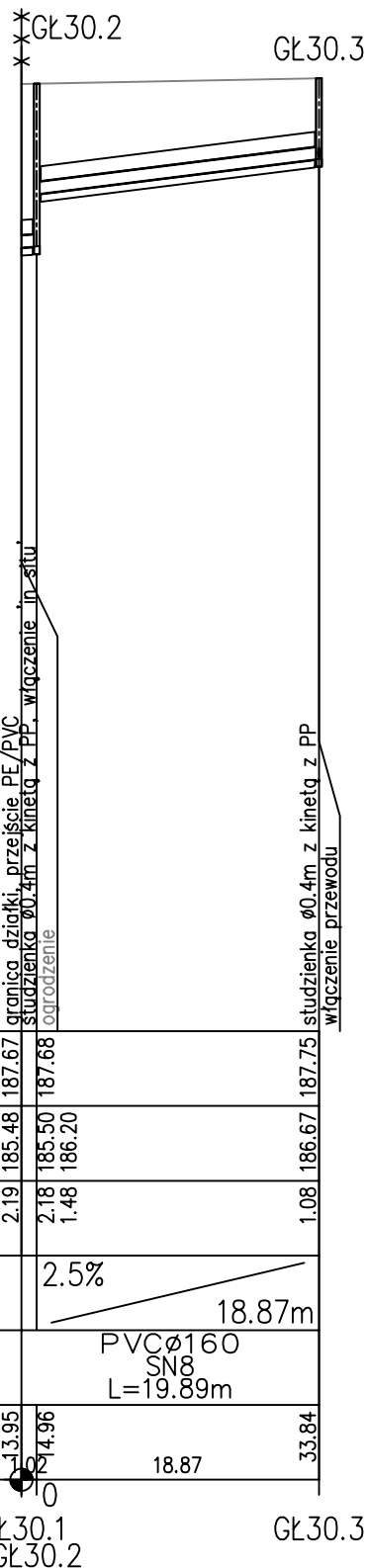
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1176 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.67	187.68	187.75
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.48	185.50	186.67
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.19	2.18	1.08
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.5%	18.87m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8 L=19.89m	
ODLEGŁOŚCI	13.95	4.96	33.84
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

TREŚĆ RYSUNKU

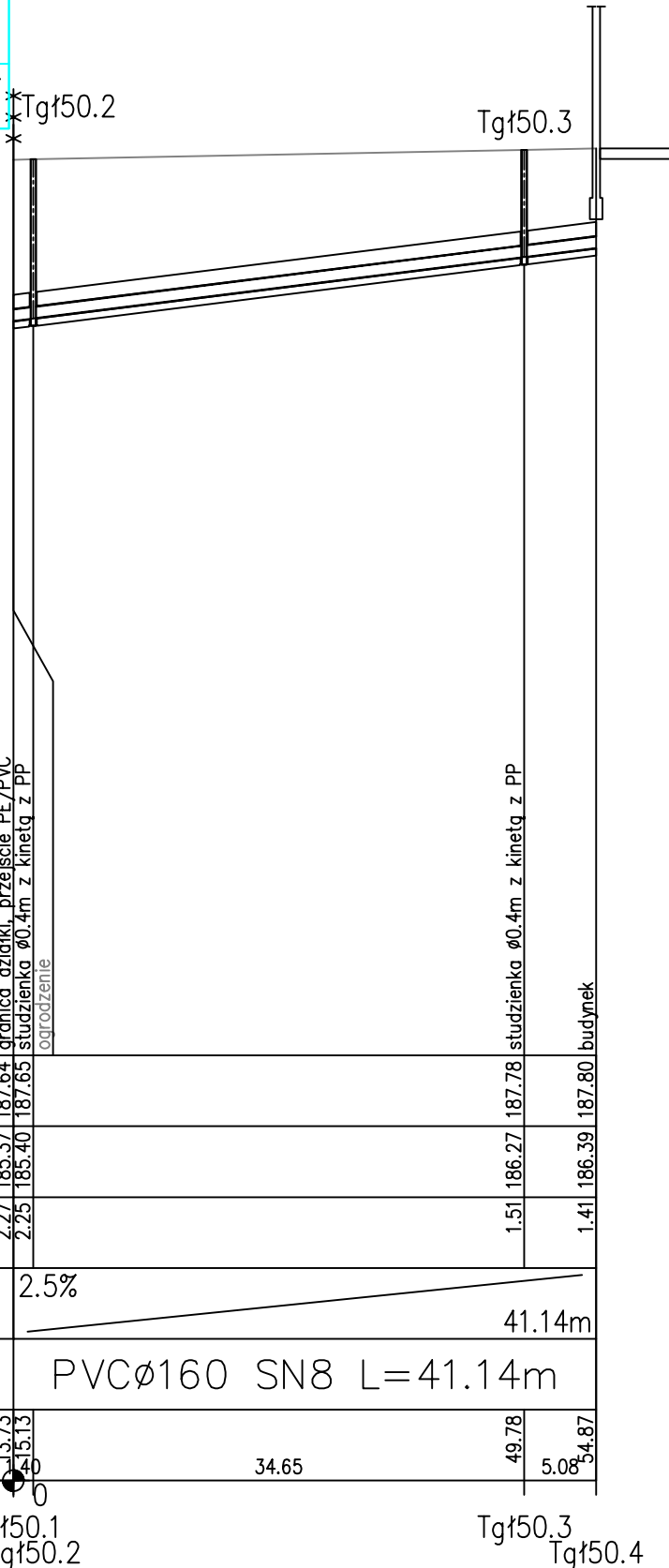
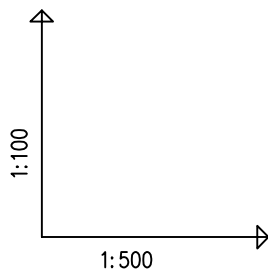
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

1177/1 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.64	187.78	187.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.37	186.27	186.39
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.27	1.51	1.41
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.25	2.5%	41.14m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=41.14m		
ODLEGŁOŚCI	13.73	49.78	54.87
	15.13	34.65	5.08

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

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

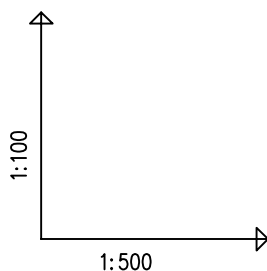
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

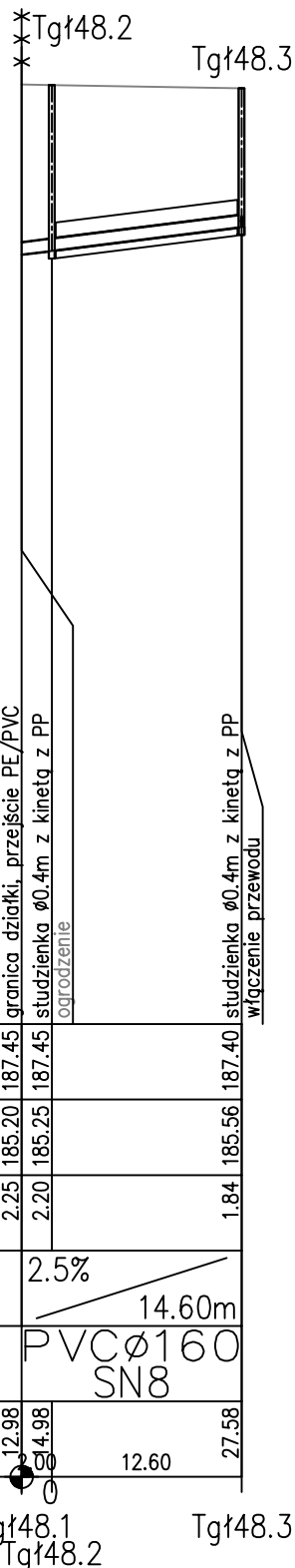
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1183/2 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.45	187.45	187.40
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.20	185.25	185.56
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.25	2.20	1.84
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.5% 14.60m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		12.98	12.60	27.58

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

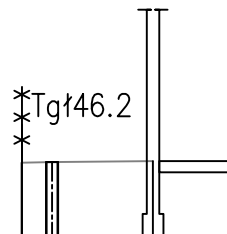
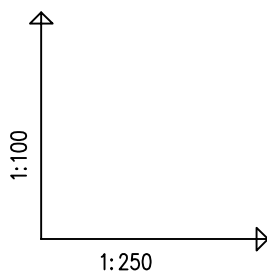
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1185 13



*Tg146.2

OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

granica działki, przejście PE/PVC

studzienka Ø0.4m z kłosem z PP

ogrodzenie

budynek

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.48	187.48	187.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.19	185.23	185.50
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.29	2.25	2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI			8% 3.34	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI		12.52	3.52	16.86
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0	3.34	0

Tg146.1

Tg146.2

Tg146.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

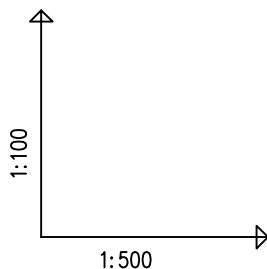
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1186/9 13



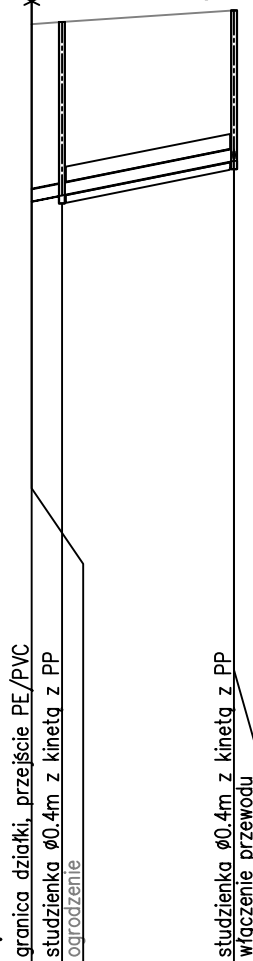
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.42	187.45	187.60
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.07	185.15	185.61
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.35	2.30		1.99
SPADKI, DŁUGOŚCI		4%	13.38m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8		
ODLEGŁOŚCI	12.67	4.67	11.38	26.05

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

*Tgł44.2 Tgł44.3



Tgł44.1
Tgł44.2

Tgł44.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

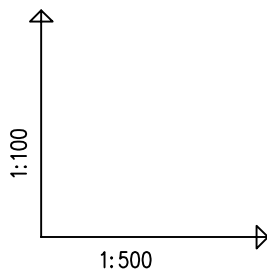
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

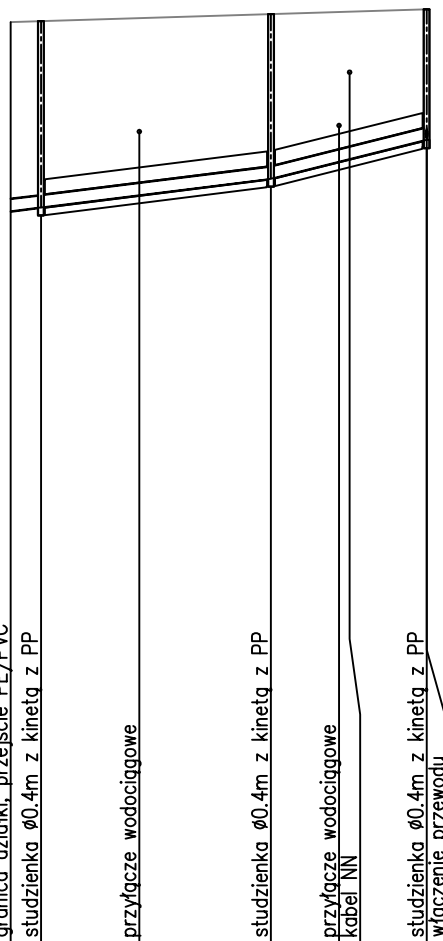
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1187/10, 1191 13



GŁ27.2

GŁ27.3

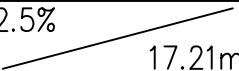
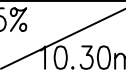
GŁ27.4



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.18	187.19	187.29	187.35
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.68	184.73	184.89	185.33
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.50	2.46	2.18	1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.5% 		5% 	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=27.51m			
ODLEGŁOŚCI		12.91	14.91	21.41	30.12
		0.00	0.00	15.21	10.30

Generator rysunków 7.33 (www.epi-graf.com.pl)

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

GŁ27.1
GŁ27.2

GŁ27.3

GŁ27.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

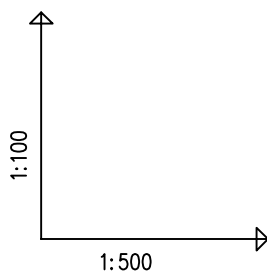
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

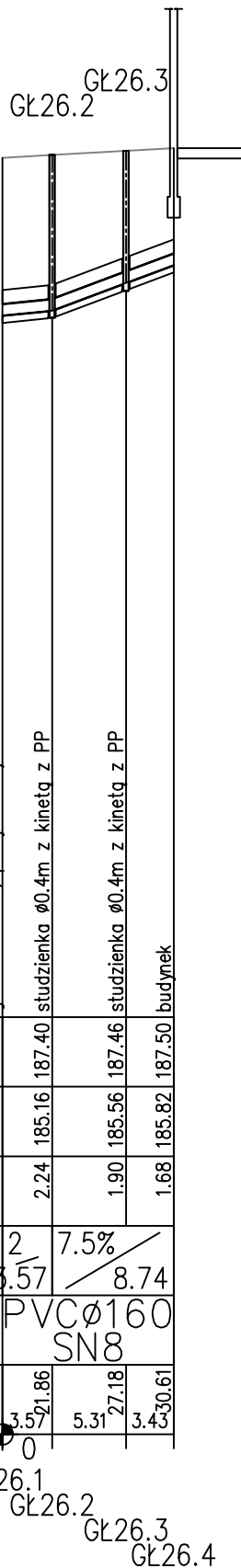
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1191 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.36	187.40	187.46	187.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.09	185.16	185.56	185.82
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.27	2.24	1.90	1.68
SPADKI, DŁUGOŚCI		2 3.57	7.5% 8.74		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8			
ODLEGŁOŚCI		18.30 3.57	21.86 5.31	27.18 3.43	30.61

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

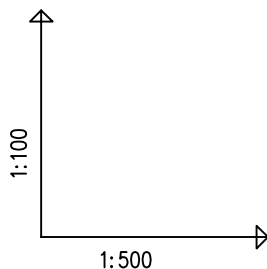
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

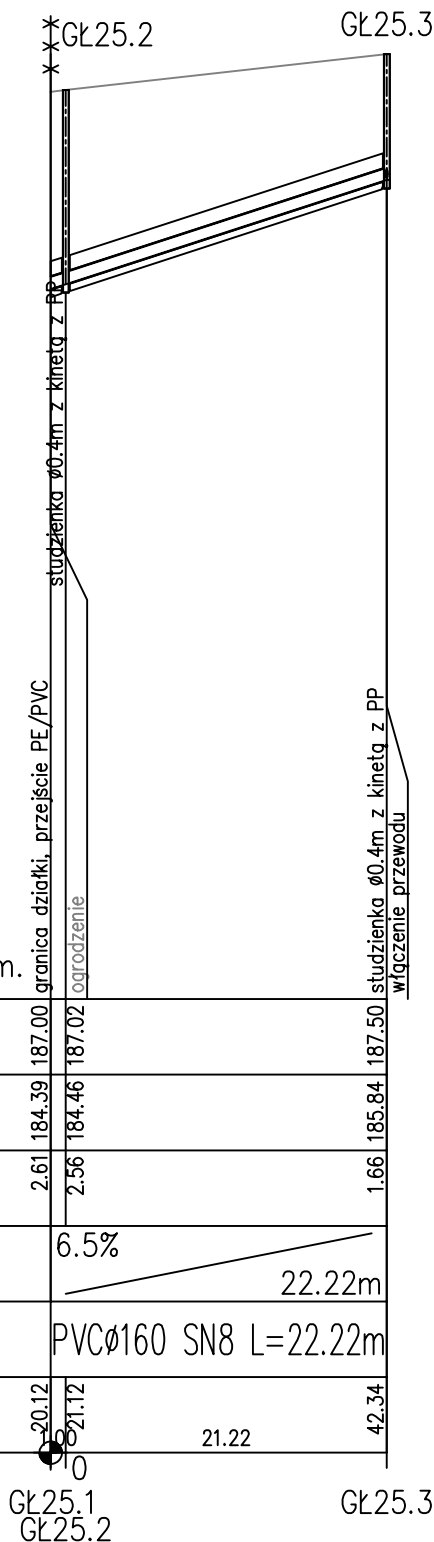
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1192/1 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.00	187.02	187.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.39	184.46	185.84
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.61	2.56	1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI		6.5%	22.22m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	L=22.22m
ODLEGŁOŚCI	20.12	21.12	42.34
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

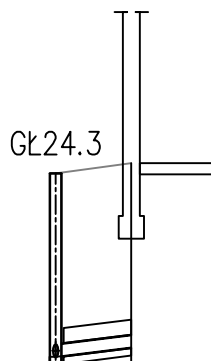
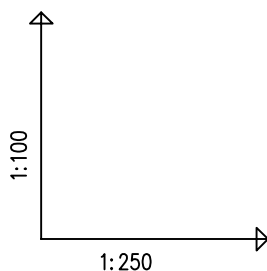
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			GŁÓWNA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			1193/1 13	



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.16	187.30
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.74	184.86
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.42		2.44
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 2.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.50	

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

GŁ24.3
studzienka Ø0.4m z kłosem z PP
Proj. włączenie do kanału 96 60 Ø160, Rzd.=184.74
budynek
0
GŁ24.3
GŁ24.3.1

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

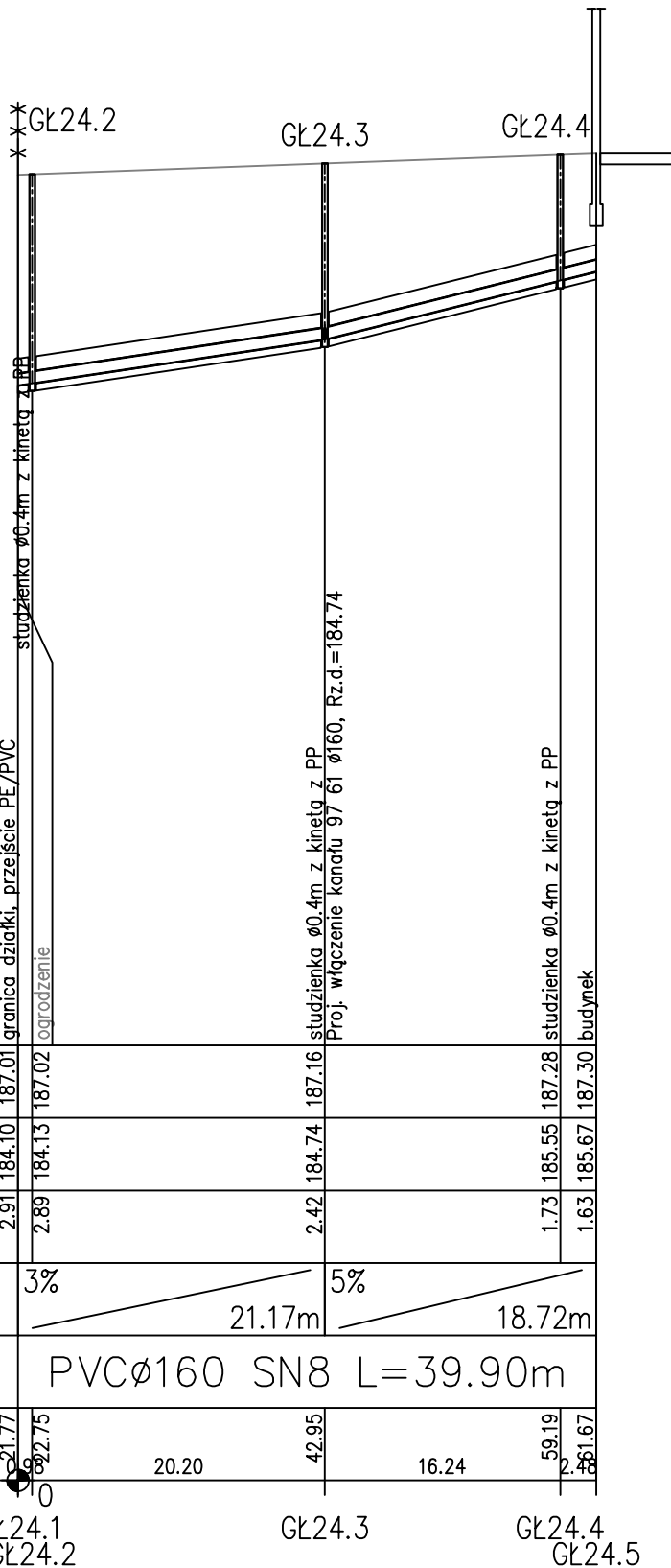
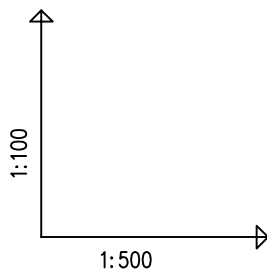
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1193/1, 1195/23 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.01	187.02	187.16	187.28	187.30
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.10	184.13	184.74	185.55	185.67
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.91	2.89	2.42	1.73	1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		3% <div><div></div><div>21.17m</div></div>			5% <div><div></div><div>18.72m</div></div>	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=39.90m				
ODLEGŁOŚCI		21.77	22.75	42.95	59.19	61.67
		20.20		16.24	2.48	

Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-araf.com.pl)

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

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

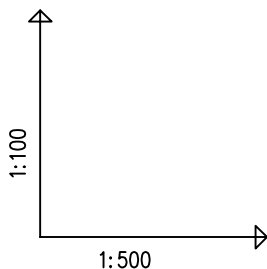
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1197/23 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.22	187.23	187.57
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.80	184.85	185.83
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.42	2.38	1.74
SPADKI, DŁUGOŚCI	5% 20.53m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100RC SDR17 Ø160		
ODLEGŁOŚCI	3.11	4.01	23.64
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			

GŁ23.4

GŁ23.5

GŁ23.3
GŁ23.4

GŁ23.5

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

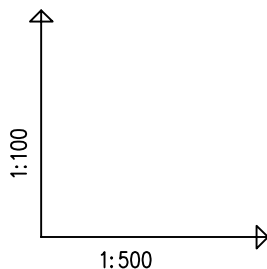
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1198/1 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	21.88	22.23	21.88
RZĘDNA DNA KANAŁU	187.18	187.18	187.30
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.43	2.41	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.5% 17.30m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 SN8 L=17.30m		
ODLEGŁOŚCI	16.96	39.18	

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

GL23.2

studzienka Ø0.4m z kintą z PP
granica działki, przejście PE/PVC

187.18

187.18

187.18

187.18

187.18

187.18

187.18

187.18

187.18

187.18

budynek

187.30

187.30

187.30

187.30

187.30

187.30

187.30

187.30

187.30

187.30

GL23.1
GL23.2

GL23.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

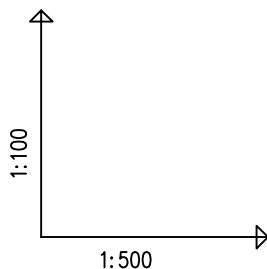
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

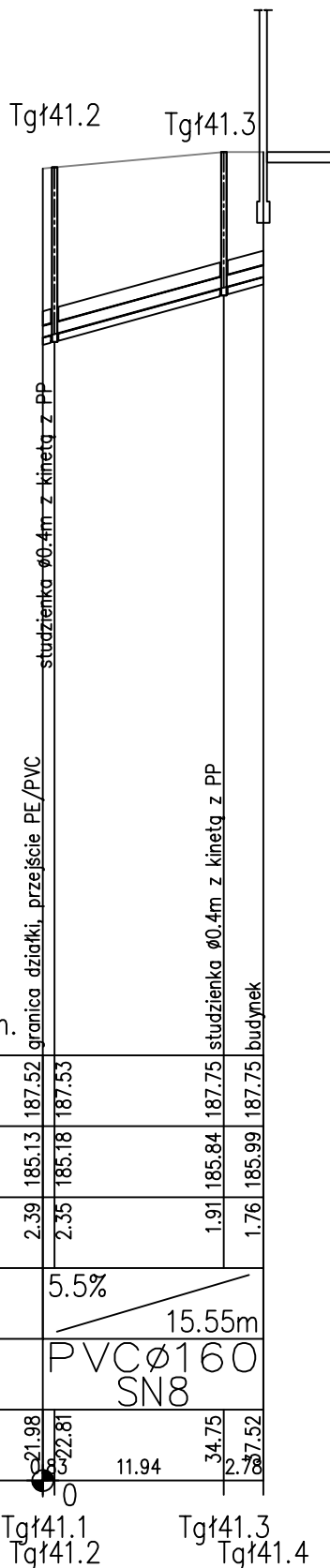
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1199/4 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.52	187.53	187.75	187.75
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.13	185.18	185.84	185.99
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.39	2.35	1.91	1.76
SPADKI, DŁUGOŚCI		5.5% 15.55m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8			
ODLEGŁOŚCI		21.98	22.81	34.75	27.52
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		11.94	2.78		



PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

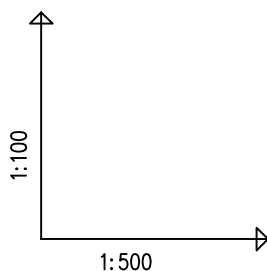
TRZĘŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

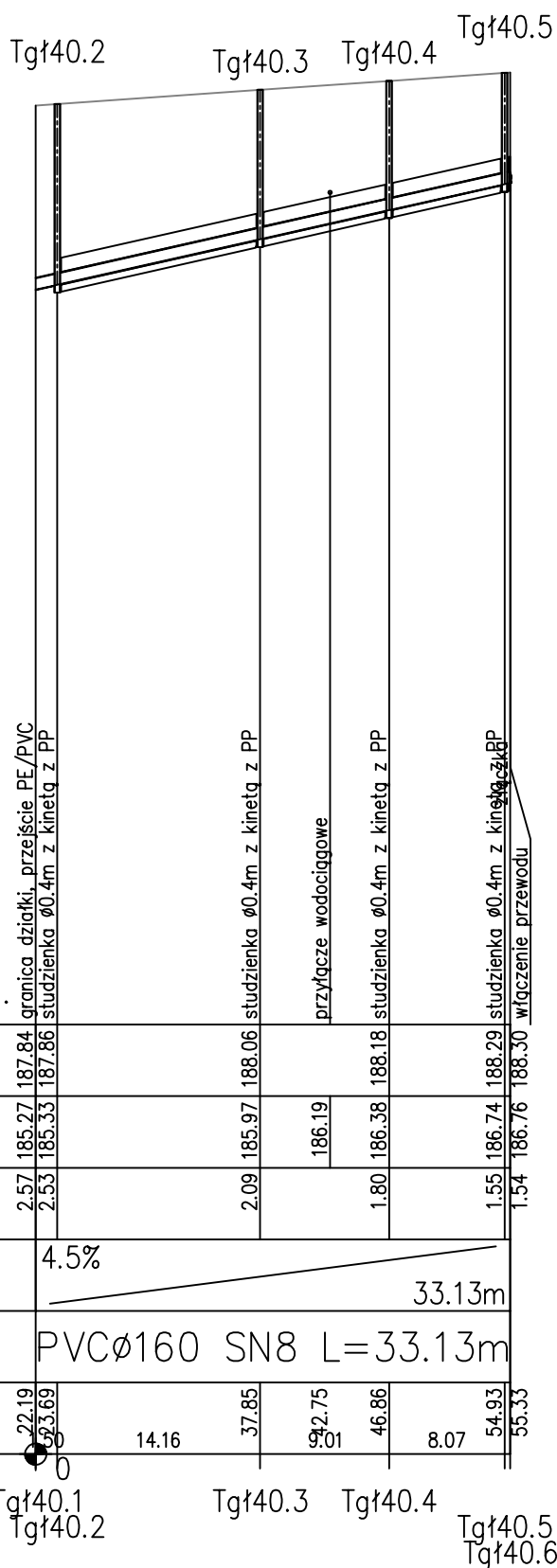
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1202/22 12



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

RZĘDNA TERENU ISTN.								
RZĘDNA DNA KANAŁU								
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU								
SPADKI, DŁUGOŚCI								
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=33.13m						
ODLEGŁOŚCI								
Generator: rysunkowy 7.33 (www.eoi-araf.com.pl)								

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

TREŚĆ RYSUNKU

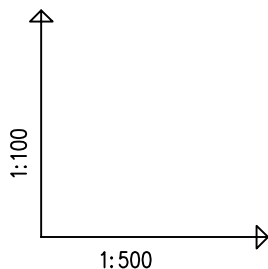
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1203/1 13

Tg139.2 Tg139.3



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		2.17	185.45	187.62	187.62	187.62
RZĘDNA DNA KANAŁU		2.10	185.52	187.62	187.62	187.62
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.17	185.45	187.62	187.62	187.62
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	7.86			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	SN8			
ODLEGŁOŚCI		22.24	23.75	6.35	30.10	

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

Tg139.1
Tg139.2
Tg139.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

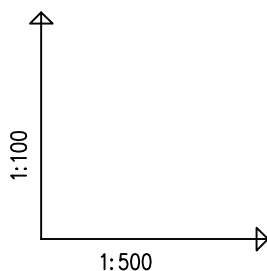
TREŚĆ RYSUNKU

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

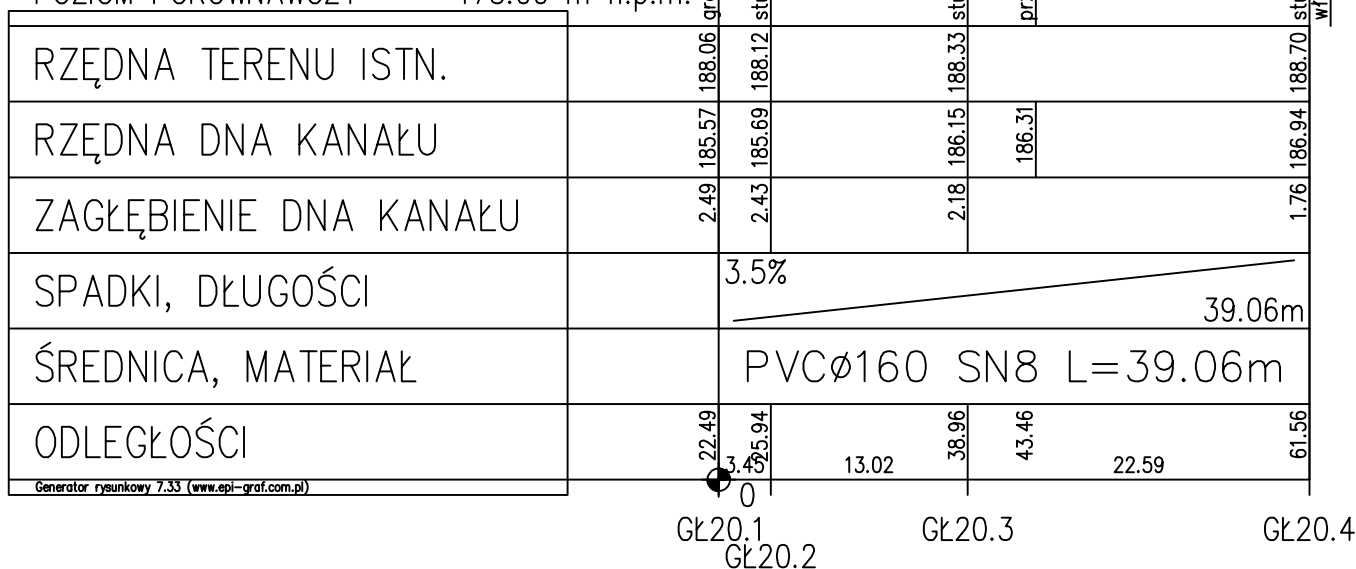
ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1208 13



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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

SIERPIEŃ
2014

OPRACOWAŁ
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ

BRANŻA SANITARNA

FAZA PROJEKTU

PROJEKT BUDOWL.—WYK.

TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

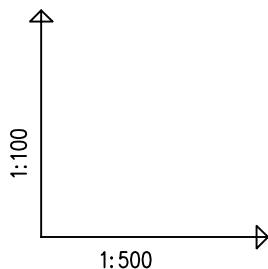
ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.

1209

13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

granica działki, przejście PE/PVC

studzienka Ø0.4m z kinetą z PP

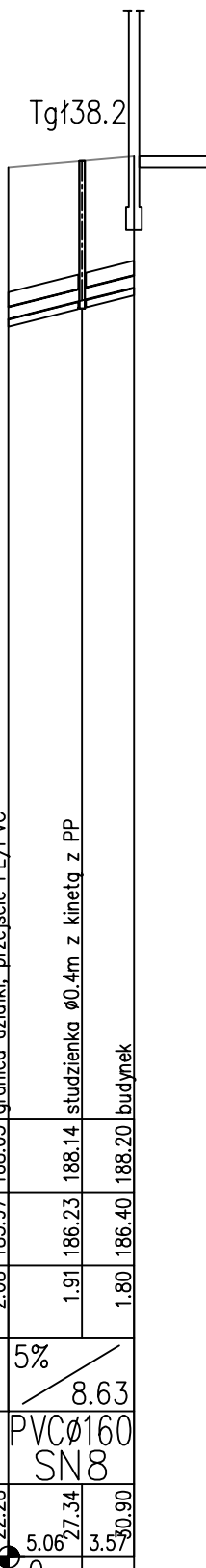
budynek

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.05	188.14	188.20
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.97	186.23	186.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.08	1.91	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 8.63		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		22.28	27.34	30.90
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		5.06	3.57	

Tgł38.1

Tgł38.2

Tgł38.3



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		SIERPIEŃ 2014
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

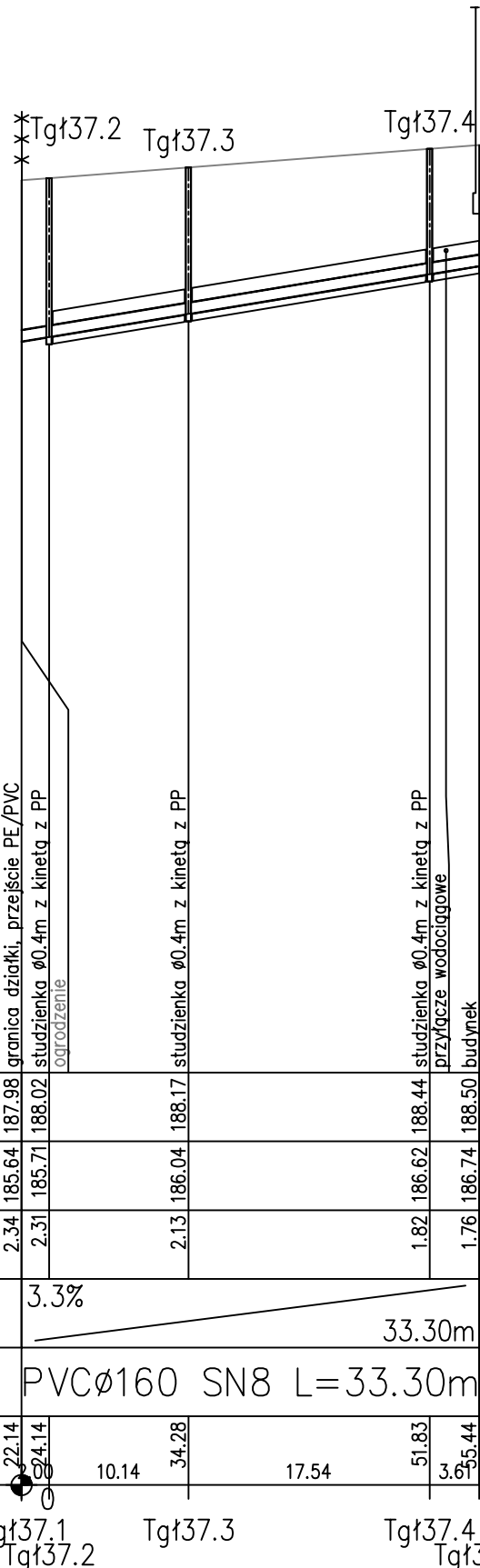
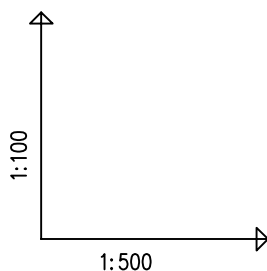
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1210 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.98	188.02	188.17	188.44	188.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.64	185.71	186.04	186.62	186.74
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.34	2.31	2.13	1.82	1.76
SPADKI, DŁUGOŚCI		3.3% 33.30m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=33.30m				
ODLEGŁOŚCI		22.14	10.14	34.28	17.54	51.83
		0	0	0	3.61	55.44

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

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

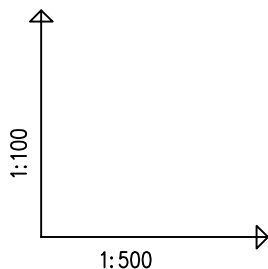
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1211 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.94	187.95		188.35
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.61	185.65		186.65
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.33	2.30		1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.5% 23.18m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=23.18m			
ODLEGŁOŚCI		21.87	22.68	22.37	45.06

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

Tgł36.2

Tgł36.3

studzienka Ø0.4m z kietą z PP

granica działki, przejście PE/PVC

studzienka Ø0.4m z kietą z PP
włączenie przewodu

Tgł36.1
Tgł36.2

Tgł36.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

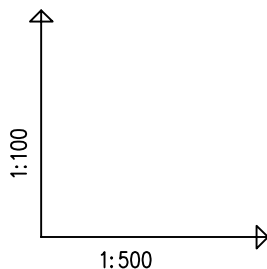
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

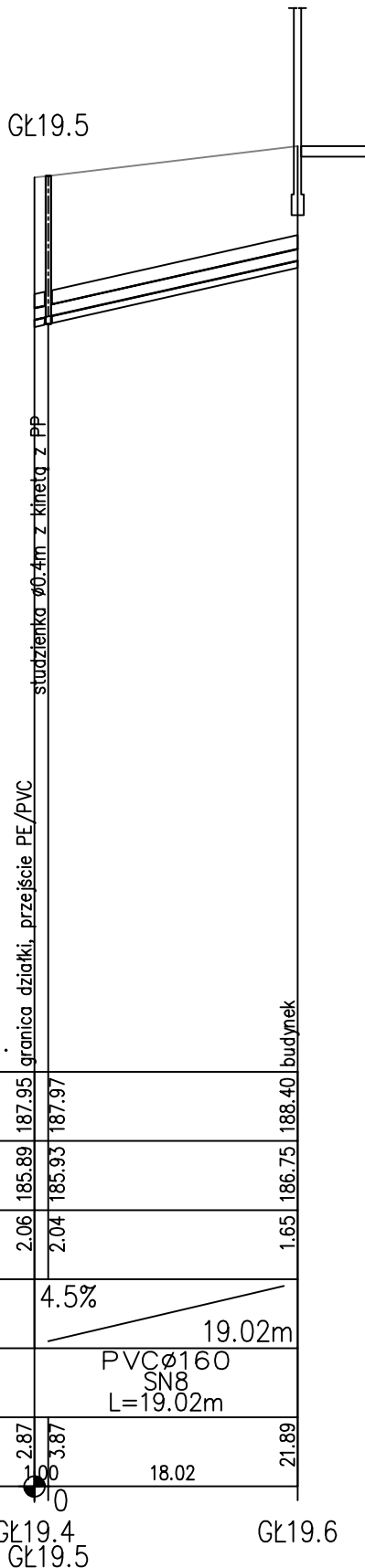
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1213 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

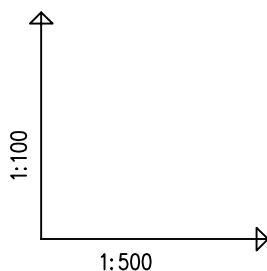
RZĘDNA TERENU ISTN.	187.95	187.97	188.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.89	185.93	186.75
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.06	2.04	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.5% 19.02m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=19.02m		
ODLEGŁOŚCI	2.87	3.87	21.89
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

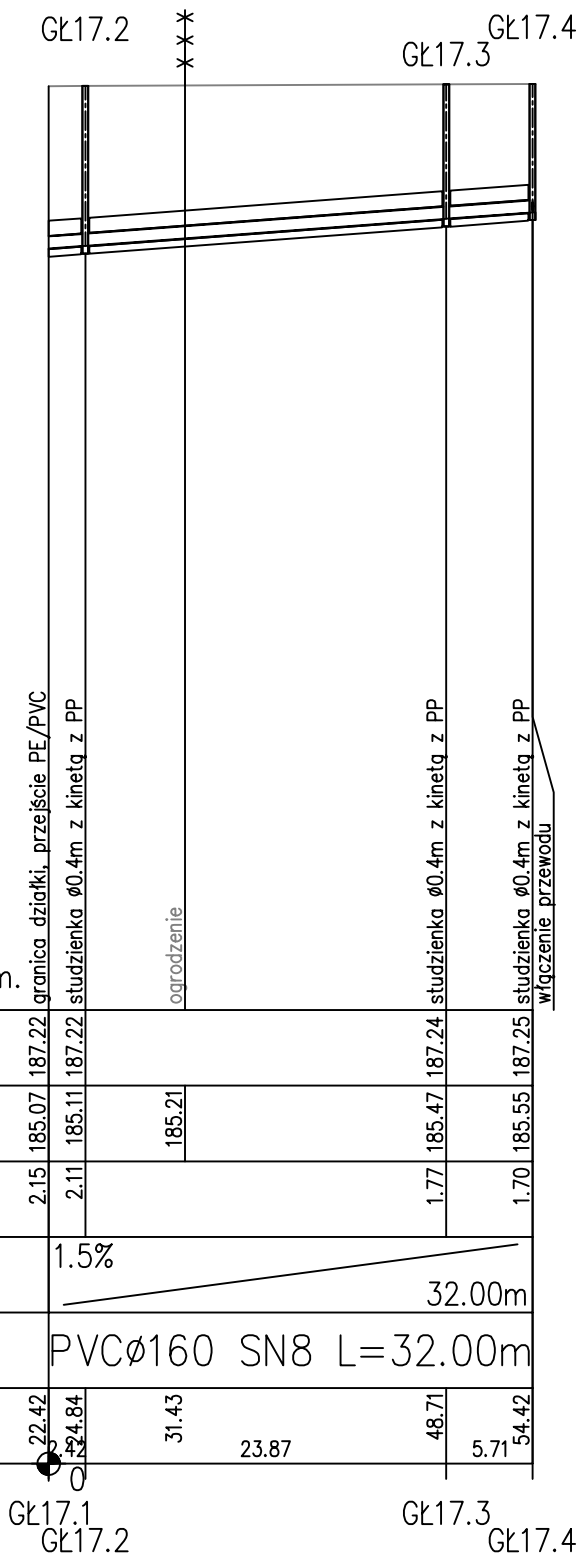
OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENIĆ	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
<i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZOWEJ</i>			<i>GŁÓWNA</i>	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			<i>1214/1</i>	<i>13</i>



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.22	187.22		187.24	187.25
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.07	185.11	185.21	185.47	185.55
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.15	2.11		1.77	1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI						
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=32.00m				
ODLEGŁOŚCI		22.42	4.84	31.43	48.71	54.42
		0.00	0.00	23.87	5.71	

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



PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

TRZEŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1214/2 13

Gk19.2

GŁ19.3

OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.93 gr	188.20 st
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.88	186.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.05	1.72
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.01	11.89m
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVCø160 SN8
ODLEGŁOŚCI		21.57	10.39
Generator: rvsunkow 7.33 (www.eni-araf.com.pl)			

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

granica działki, przejście PE/PVC
studzienka $\varnothing 0.4\text{m}$ z kinetą z PP

studzienka $\varnothing 0.4\text{m}$ z kintą z PP
włączenie przewodu

GŁ19.1
GŁ19.2

GŁ19.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

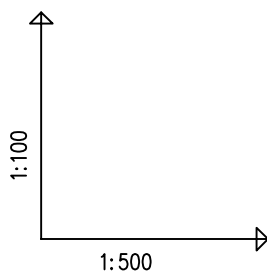
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1221 13



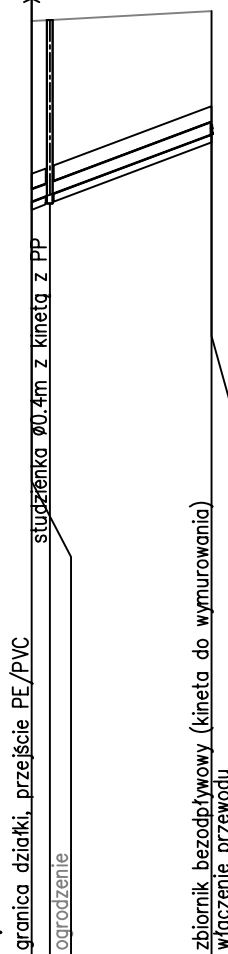
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.37	187.38	187.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.98	185.07	185.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.39	2.31	1.63
SPADKI, DŁUGOŚCI		7.5% 11.90m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		22.34	23.54	34.24
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		10.70		

*Tg135.2



Tg135.1
Tg135.2

Tg135.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

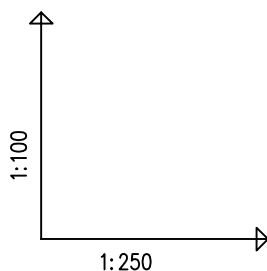
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			GŁÓWNA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR. 1222 13	



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.06	187.06
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.92	184.93
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.14	2.13
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8		
ODLEGŁOŚCI		22.28	23.24
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			

*Tgł34.2

**

granica działki, przejście PE/PVC
studzienka Ø0.4m z kłosem z PP
ogrodzenie

Tgł34.1
Tgł34.2

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

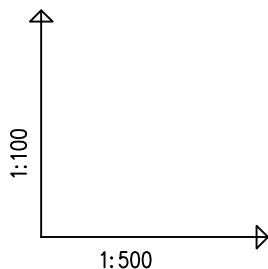
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

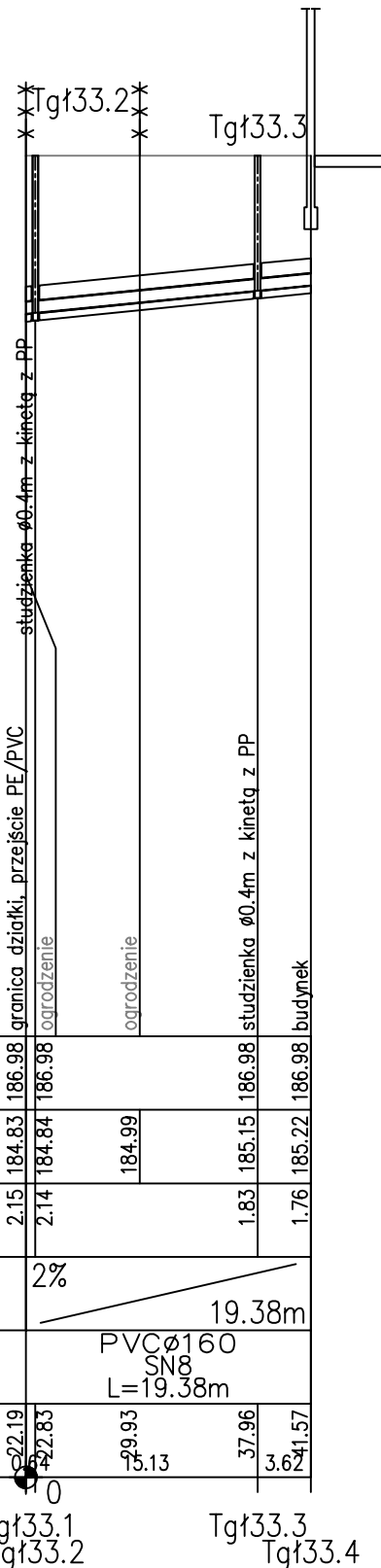
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1223 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.98	186.98		186.98	186.98
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.83	184.84	184.99	185.15	185.22
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.15	2.14		1.83	1.76
SPADKI, DŁUGOŚCI		2% 19.38m				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8 L=19.38m				
ODLEGŁOŚCI		22.19	22.83	29.93	37.96	41.57
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0	15.13	3.62		



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

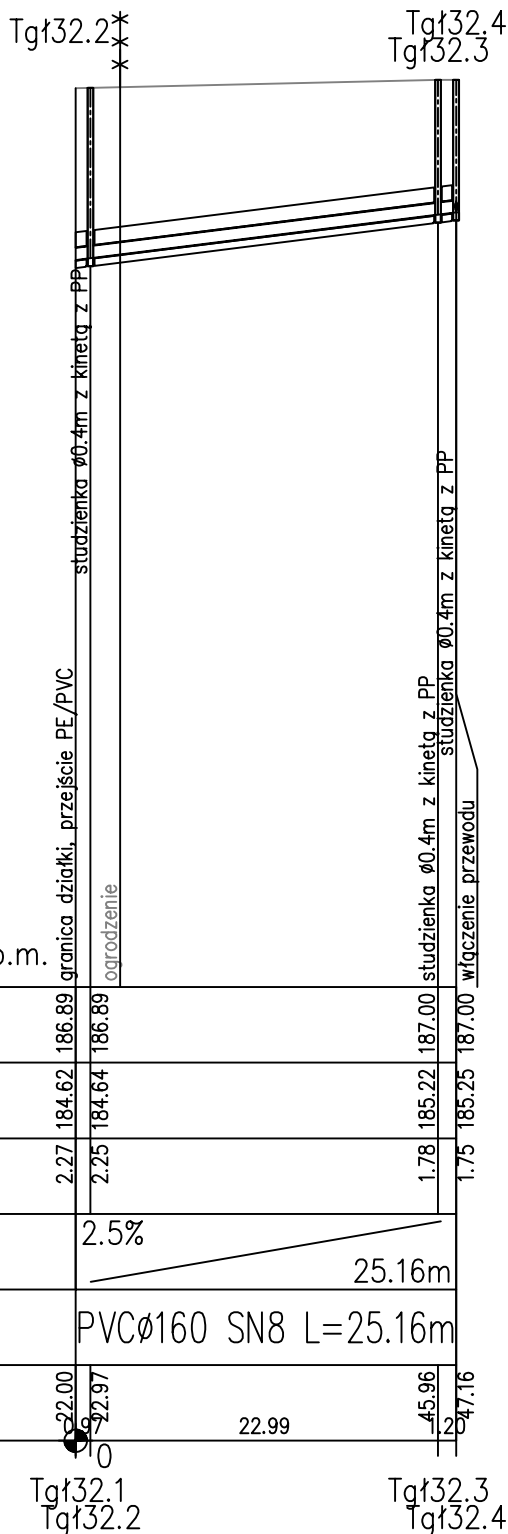
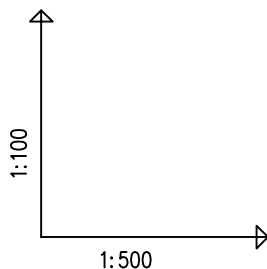
TREŚĆ RYSUNKU

*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1224 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	186.89	187.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.62	185.22
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.27	1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.25	1.75
ŚREDNICA, MATERIAŁ	2.5%	25.16m
ODLEGŁOŚCI	22.00	45.96
	22.97	20.16
	22.99	20.16

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

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWIE MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

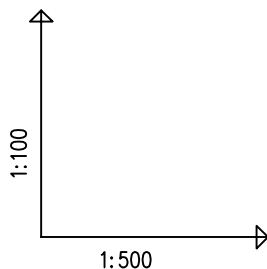
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

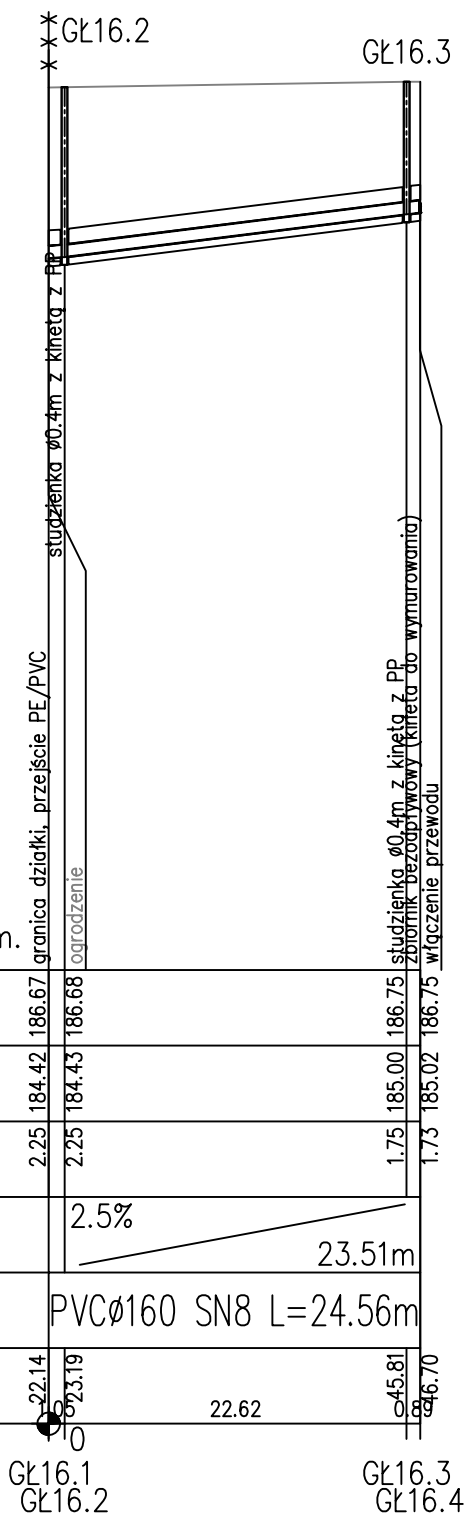
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1225 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.67	186.68	186.75
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.42	184.43	185.00
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.25	2.25	1.75
SPADKI, DŁUGOŚCI		<div>2.5%</div> <div>23.51m</div>		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=24.56m		
ODLEGŁOŚCI		22.14	23.19	45.81
			22.62	89.46.70
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	

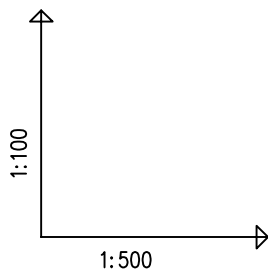
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

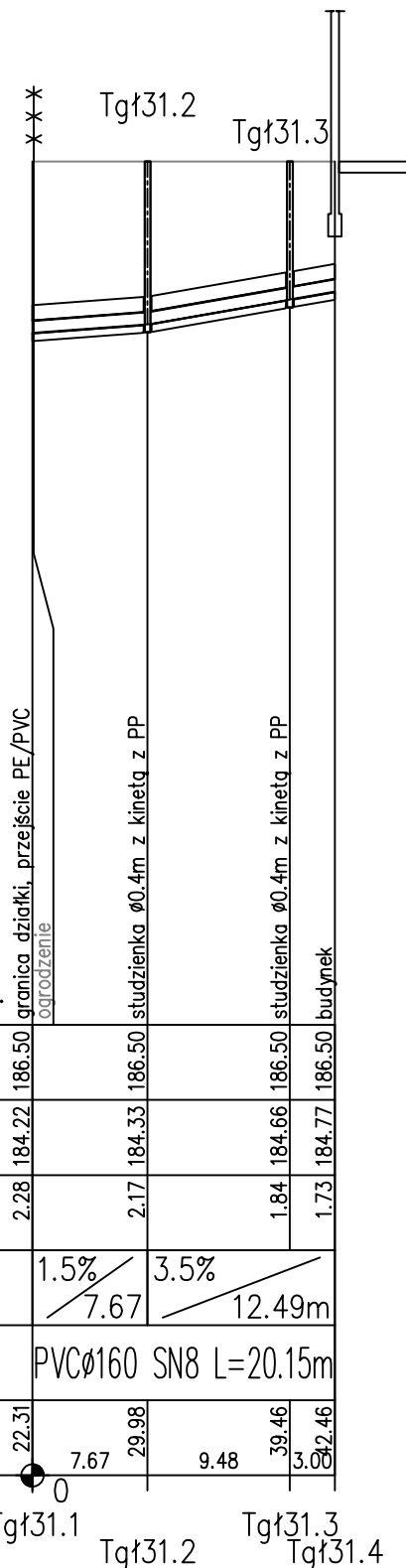
NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1226 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.50	186.50	186.50	186.50
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.22	184.33	184.66	184.77
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.28	2.17	1.84	1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 7.67	3.5% 12.49m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=20.15m			
ODLEGŁOŚCI		22.31	7.67	29.98	9.48
				39.46	3.00

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

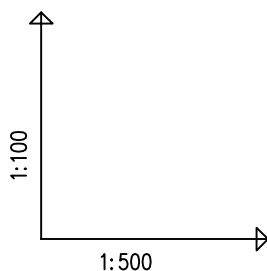
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

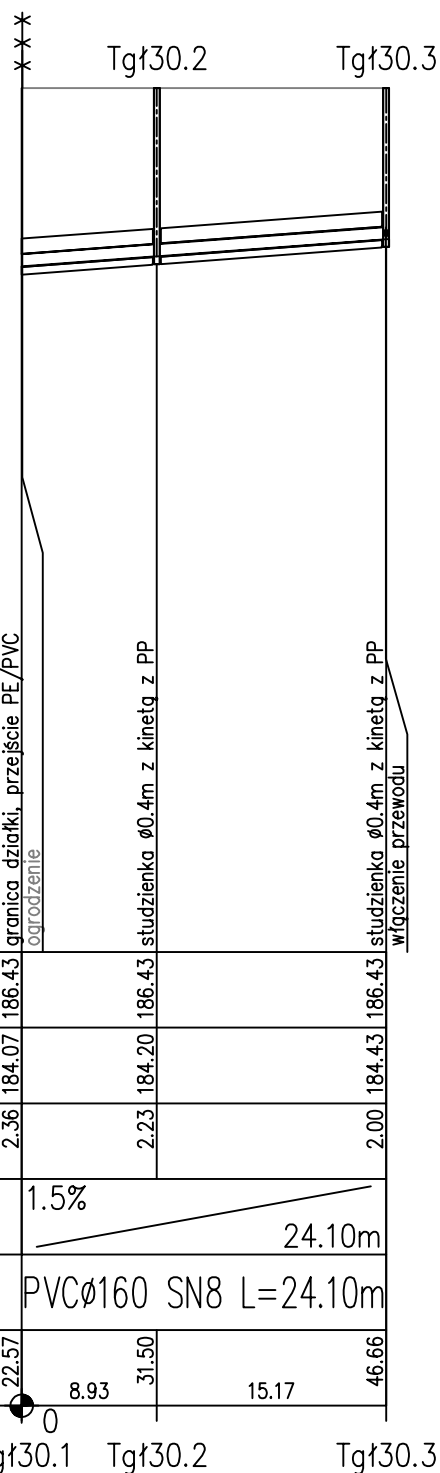
OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1227 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	22.57	22.57	22.57
RZĘDNA DNA KANAŁU	184.07	184.07	184.07
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.36	2.23	2.00
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	24.10m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=24.10m	
ODLEGŁOŚCI	0	8.93	15.17

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



PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENIĆ	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
<i>PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZOWEJ</i>			<i>GŁÓWNA</i>	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			<i>1229</i>	<i>13</i>

GL15.3

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

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.20	186.20
RZĘDNA DNA KANAŁU		183.84	183.87
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.36	2.33
SPADKI, DŁUGOŚCI		<p>2.5% 19.67m</p>	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		<p>PVCØ160 SN8 L=19.67m</p>	
ODLEGŁOŚCI		22.84	24.09
		18.42	

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

GŁ15.1
GŁ15.3

GL15.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

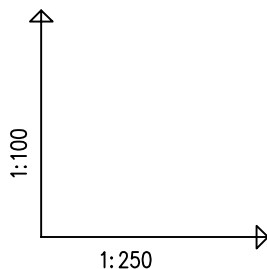
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

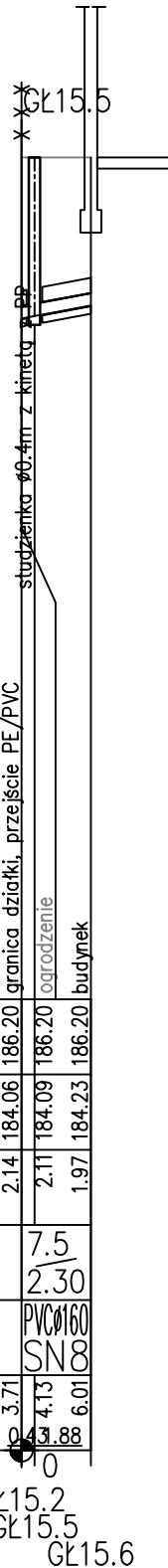
ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1230/1 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.20	186.20	186.20
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.06	184.09	184.23
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.14	2.11	1.97
SPADKI, DŁUGOŚCI		7.5	2.30	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	SN8	
ODLEGŁOŚCI		3.71	4.13	6.01
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0.43	88	



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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		SIERPIEŃ 2014
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.

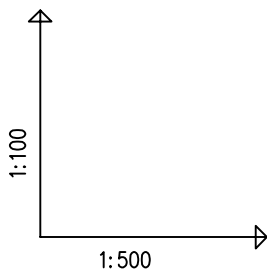
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
OD ODGAŁĘŻENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

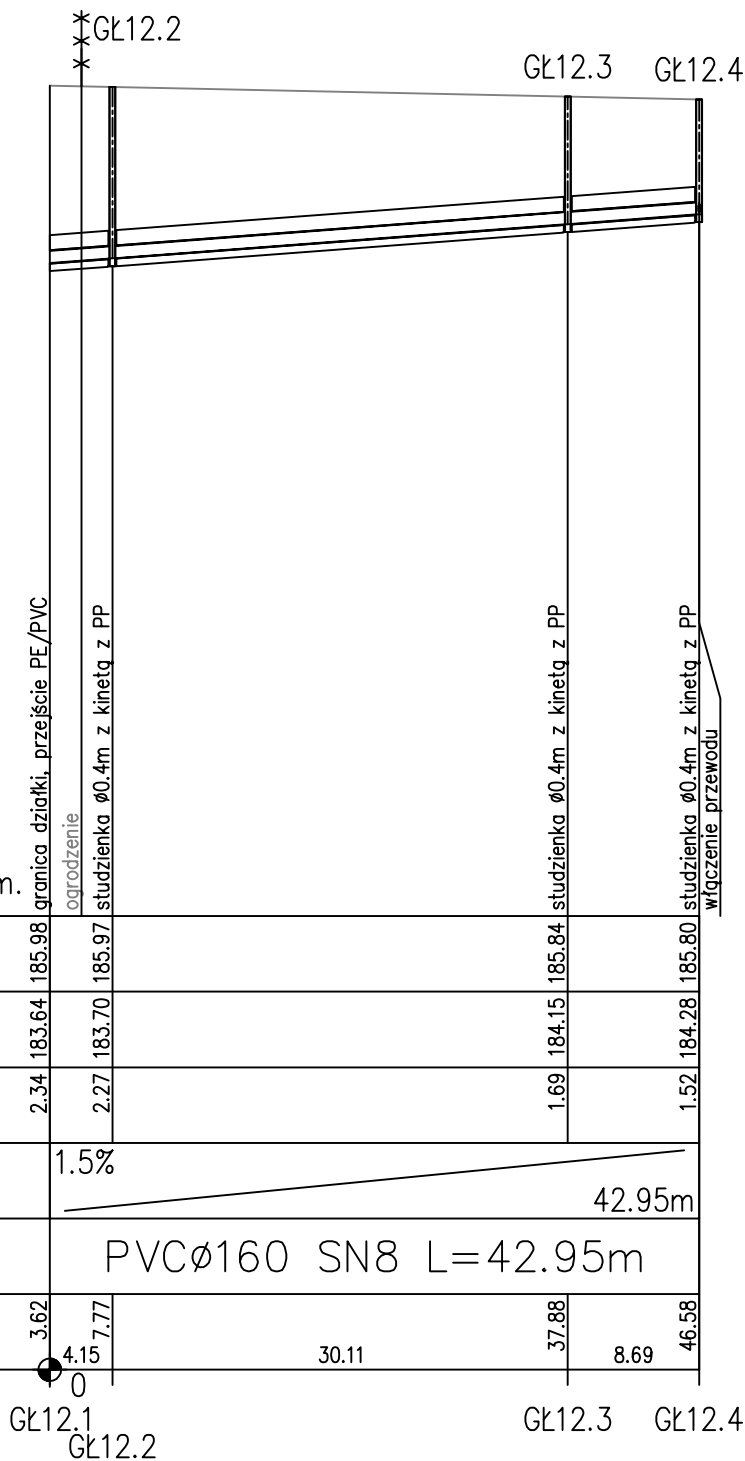
GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1231/1 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		185.98	185.97	185.84	185.80
RZĘDNA DNA KANAŁU		183.64	183.70	184.15	184.28
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.34	2.27	1.69	1.52
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5% 42.95m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=42.95m			
ODLEGŁOŚCI		3.62	4.15	37.88	8.69
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0	30.11		46.58



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

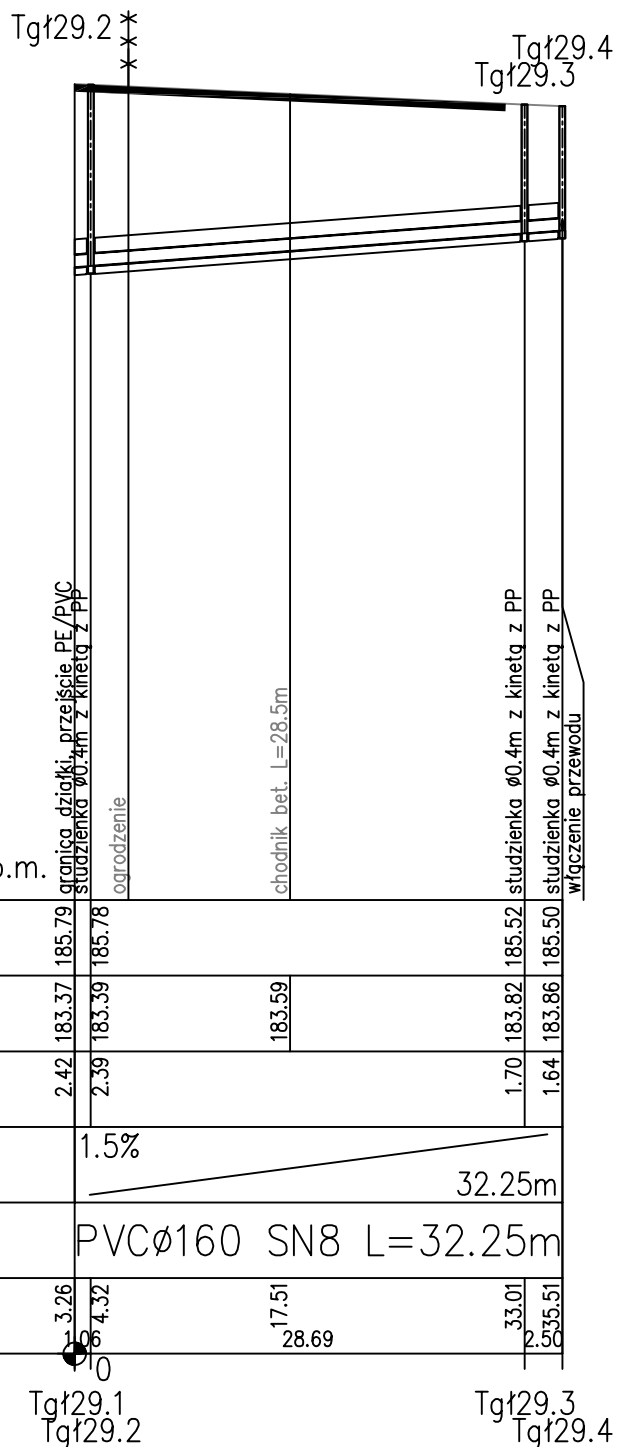
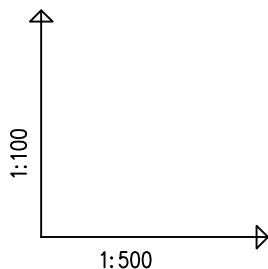
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1233 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	185.79	185.78	185.52	185.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	183.37	183.39	183.59	183.86
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.42	2.39	1.70	1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 32.25m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=32.25m			
ODLEGŁOŚCI	3.26	4.32	17.51	33.01

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

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

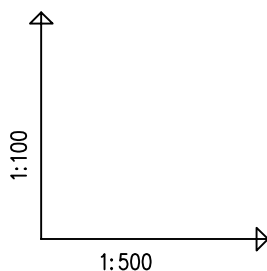
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

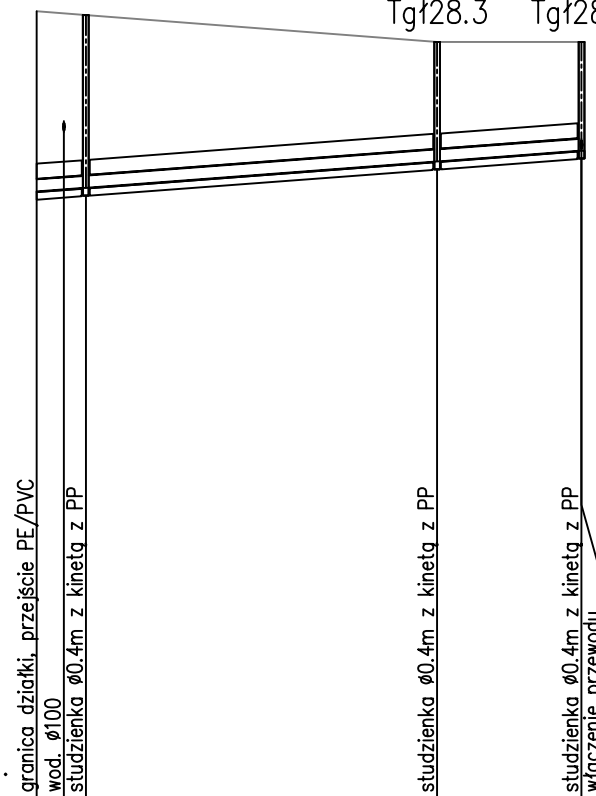
ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ			GŁÓWNA	
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			1234 13	



Tg128.2

Tg128.3 Tg128.4



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	185.41	185.36	185.00	185.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	183.02	183.07	183.42	183.56
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.39	2.29	1.58	1.44
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 36.03m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=36.03m			
ODLEGŁOŚCI	3.00	3.25	29.48	39.03
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				

Tg128.1
Tg128.2

Tg128.3 Tg128.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

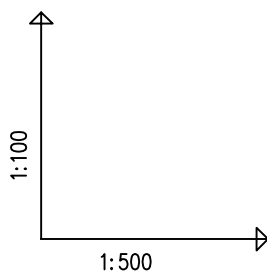
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1235 13



Tgł27.2

Tgł27.3

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

RZĘDNA TERENU ISTN.	185.23	185.18	185.02	185.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	182.86	182.94	183.22	183.25
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.37	2.24	1.80	1.75
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 26.17m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=26.17m			
ODLEGŁOŚCI	2.73	5.25	18.64	26.63
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				

Tgł27.1

Tgł27.2

Tgł27.3

Tgł27.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

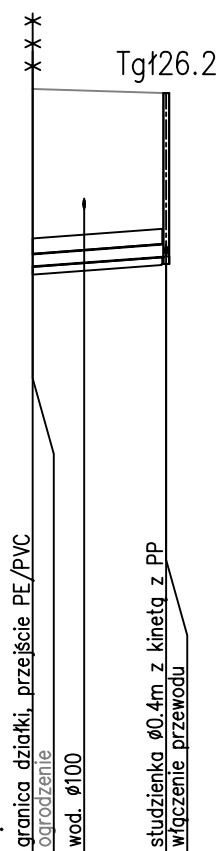
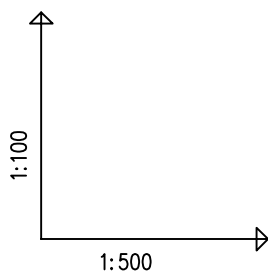
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			GŁÓWNA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR. 1236/1 13	



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	185.11	185.05
RZĘDNA DNA KANAŁU	182.76	182.89
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.35	2.16
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	8.82
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	2.74	11.56
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		

Tg126.1 Tg126.2

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

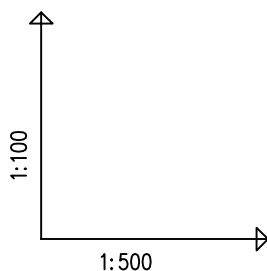
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

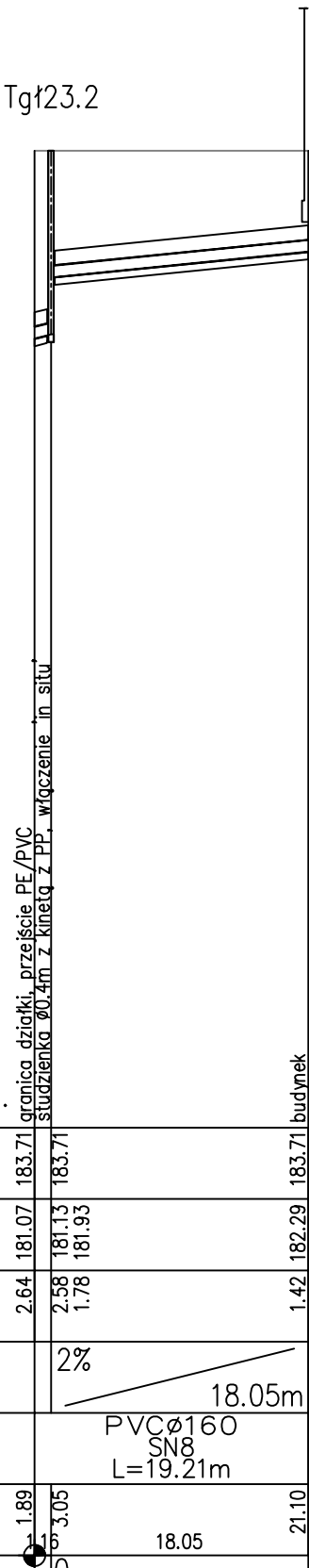
PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1239 13



Tg123.2



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.71	183.71	183.71
RZĘDNA DNA KANAŁU	181.07	181.13	181.93
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.64	2.58	1.78
SPADKI, DŁUGOŚCI		2%	18.05m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=19.21m	
ODLEGŁOŚCI	1.89	3.05	21.10

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

Tg123.1
Tg123.2_

Tg123.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA SANITARNA		FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

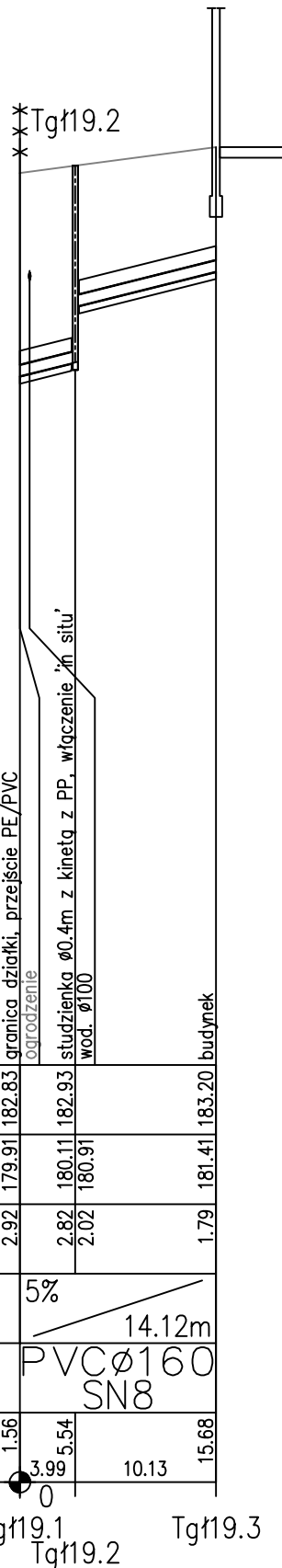
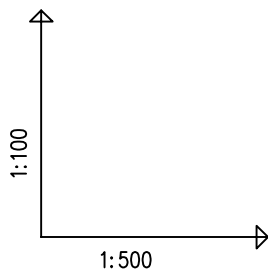
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1240 13



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	182.83	182.93	183.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	179.91	180.11	181.41
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.92	2.82	1.79
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	14.12m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	1.56	5.54	15.68
	3.99	10.13	

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

Tg19.1

Tg19.2

Tg19.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

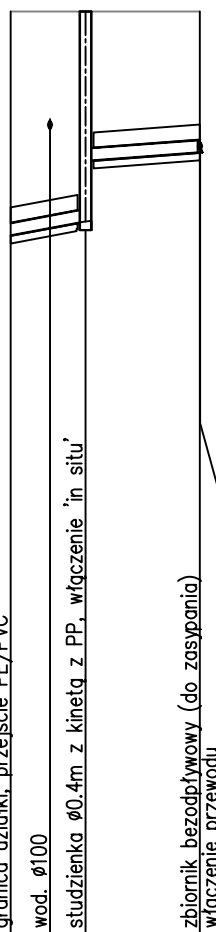
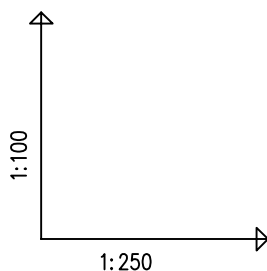
UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1
97-300 PIOTRKÓW TRYB.
TEL. 44 737 89 61
e-mail: biuro@.pl

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1242 13

Tg16.2



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		182.20	182.20	182.20
RZĘDNA DNA KANAŁU		179.24	179.43	180.34
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.96	2.77	1.86
SPADKI, DŁUGOŚCI		7.5	3%	3.79
ŚREDNICA, MATERIAŁ		2.47	PVC Ø160	SN8
ODLEGŁOŚCI		1.95	4.42	8.21
		0	2.47	3.79

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

Tg16.1

Tg16.2

Tg16.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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		SIERPIEŃ 2014
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.

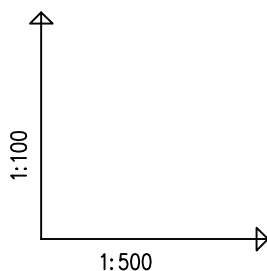
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GLÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1243 13



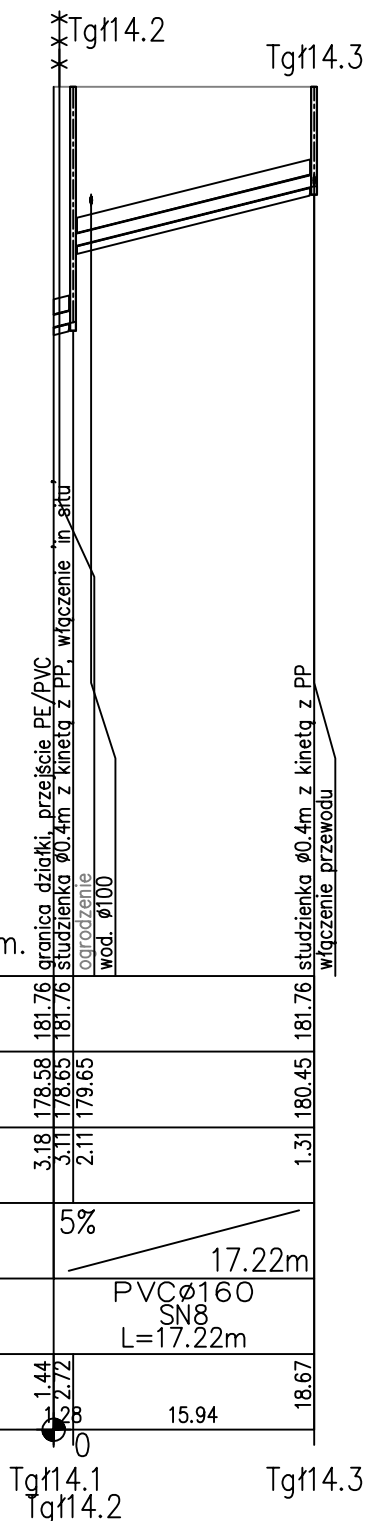
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	181.76	181.76
RZĘDNA DNA KANAŁU	178.58	180.45
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.18	1.31
SPADKI, DŁUGOŚCI	5%	17.22m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 SN8 L=17.22m	
ODLEGŁOŚCI	1.44 15.94	18.67

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



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

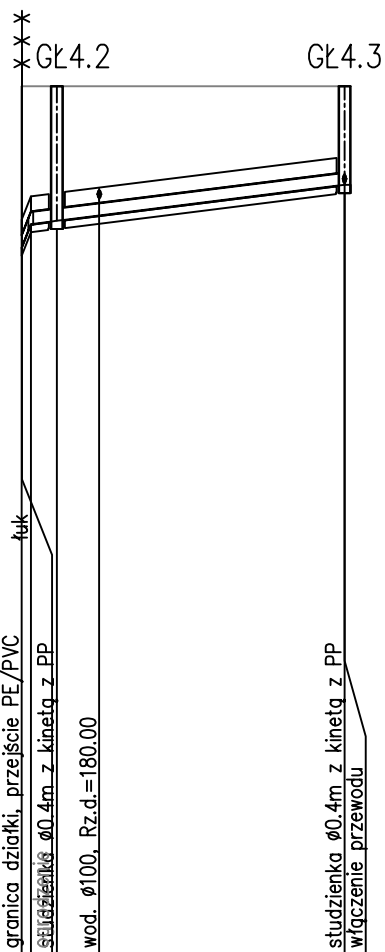
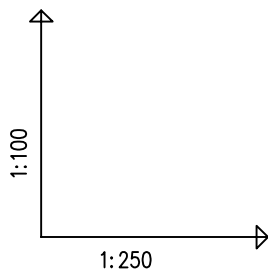
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1247 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	181.48	181.48	181.48	181.48
RZĘDNA DNA KANAŁU	179.34	179.66	179.70	180.17
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.14	1.82	1.78	1.31
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	10.37m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	L=10.67m	
ODLEGŁOŚCI	1.18	1.48	2.34	11.85
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				

GŁ.4.2

GŁ.4.3

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC.4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIĘĆ	PODPIS	<i>SIERPIEŃ 2014</i>
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

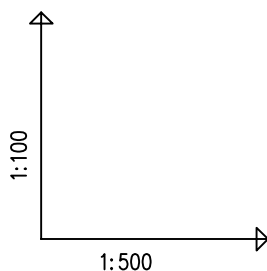
TRZEŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1253/1 13



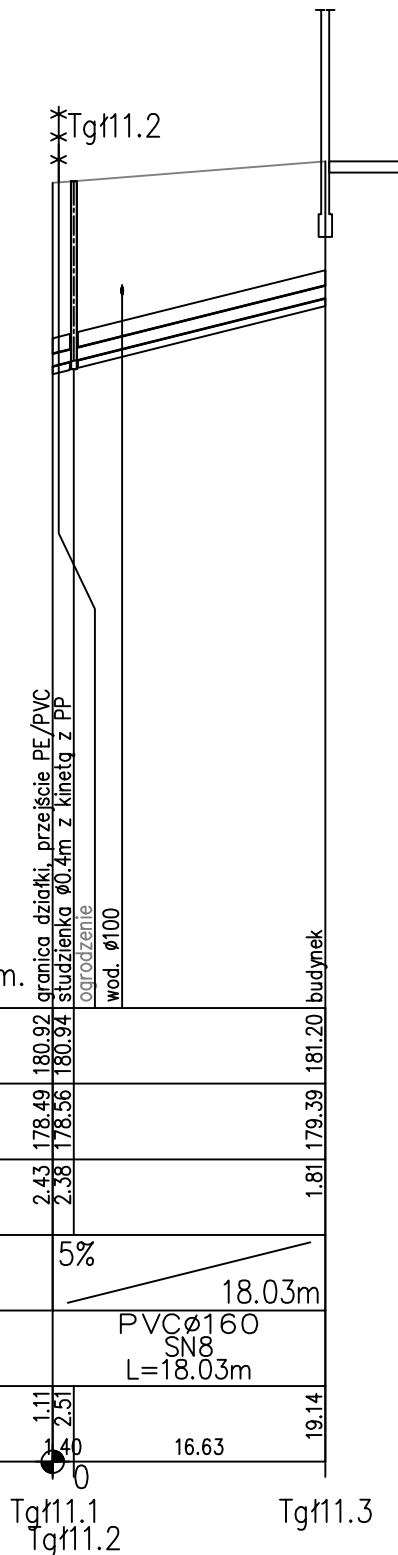
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	2.43	178.49	180.92	180.94	181.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	2.38	178.56	180.94	180.94	181.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU					
SPADKI, DŁUGOŚCI			5%		18.03m
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVC Ø160 SN8 L=18.03m		
ODLEGŁOŚCI	1.11	2.51			19.14
				16.63	

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



PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBJEKT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PRZYŁĄCZE KAN. SAN.		

PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ	SIERPIEŃ 2014
---	----------	------------------

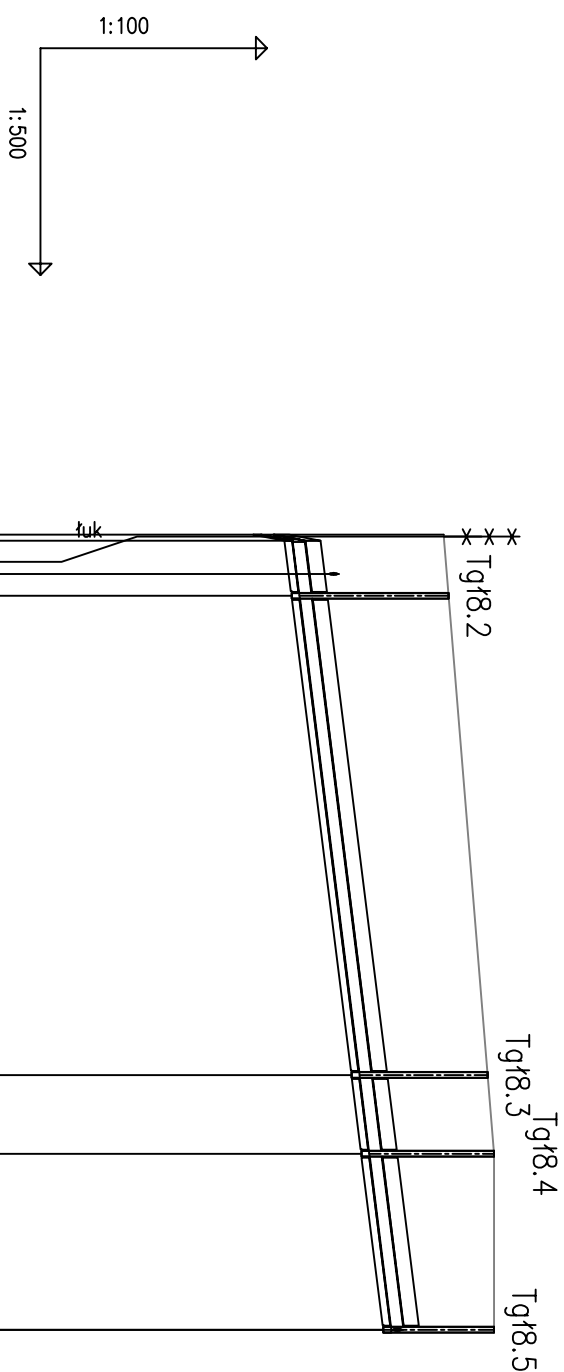
OPRACOWAŁ
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ

BRANZA	FAZA PROIEKTU	PROIEKT BUDOWL. – WYK.
SANITARNA		

ULICA	TREŚĆ RYSUNKU
STACJA	

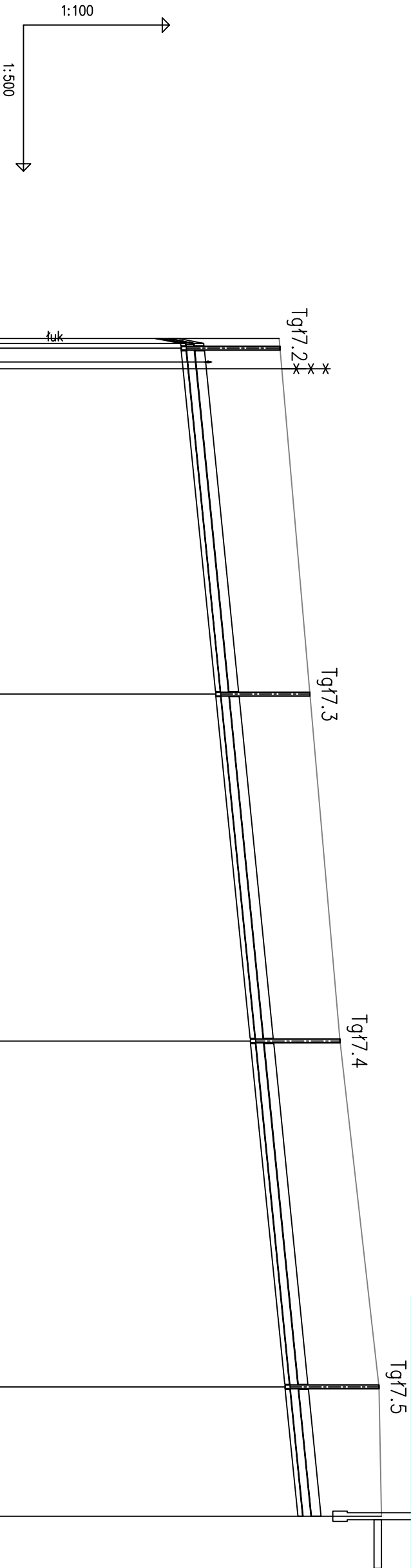
PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDIENKI PRZYLĄCZENOWEJ	GL. CWTNIA
	NR. EMID. DZIAŁKI / NR. OBR. 1256 / 13

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1256 13

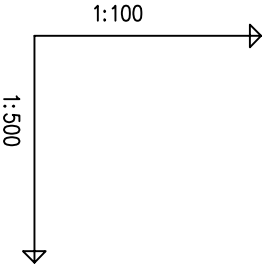


OZNACZENIE PROFILU:		170.00 m n.p.m.		granica działki, przejście PE/PVC	
POZIOM PORÓWNAWCZY				ogrodzenie	
				studzienka Ø0.4m z kinetą z PP wod. Ø100	
RZĘDNA TERENU ISTN.	180.33	180.34	180.40	180.92	181.00
RZĘDNA DNA KANAKU	177.92	178.34	178.43	179.22	179.35
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	2.41	2.00	1.97	1.70	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%		52.20m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=52.60m				
ODLEGŁOŚCI	1.09	1.49	5.13	36.84	53.69
	0.00	0.65	31.71	5.20	11.65
Generator danych 7.33 (www.gp-portal.com.pl)					

BUREO PROJEKTOWE				FIRMA BUDOWLANA " "	
PRACOWNIA PROJEKTOWA				UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1	
97-500 PIOTRKÓW TRYB.				TEL. 44 737 89 61	
e-mail: biuro@.pl					
PROJEKT	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4				
ZAMAWIĄCY	ZGW – K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19				
OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WL			
OPRACOWAŁ	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL. – WYK.		
TREŚĆ RYSUNKU				ULICA	
PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYLĄCZENIOWEJ				GŁÓWNA	
				NR EMD. DZIAKI / NR OBR. 1257/1, 1258/1 13	
				1387/1	



OZNACZENIE PROFILU:		170.00 m n.p.m.	
POZIOM PORÓWNAWCZY			
RZĘDNA TERENU ISTN.	180.25	180.26	180.27
RZĘDNA DNA KANAKU	177.81	178.33	178.34
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	2.44	1.93	1.93
SPADKI, DŁUGOŚCI	2%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=120.89m		
ODLEGŁOŚCI	1.03	35.50	37.53
Generacja rysunków 2.33 (www.gbr-soft.com.pl)		0.00	2.03



OZNACZENIE PROFILU: POZIOM PORÓWNAWCZY		170.00 m n.p.m.		granica działki, przejście PE/PVC wod. Ø100	
RZĘDNA TERENU ISTN.		180.04		ogrodzenie	
RZĘDNA DNA KANAKU		180.02		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU		179.70		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP Proj. włączenie kanału 53 30 Ø16	
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%		przytłocze wodociągowe	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=114.51m		przytłocze wodociągowe	
ODLEGŁOŚCI		0.00		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP włączenie przewodu	
		1.05		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		1.45		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		6.29		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		8.88		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		14.45		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		23.33		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		28.43		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		27.96		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		47.33		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		51.29		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		27.24		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		78.53		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		27.24		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		105.77		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		9.79		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP	
		115.56		studzienka Ø0.4m z kinetą z PP włączenie przewodu	

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

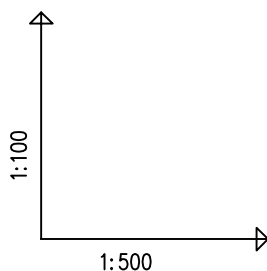
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			GŁÓWNA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR. 1261/2 13	

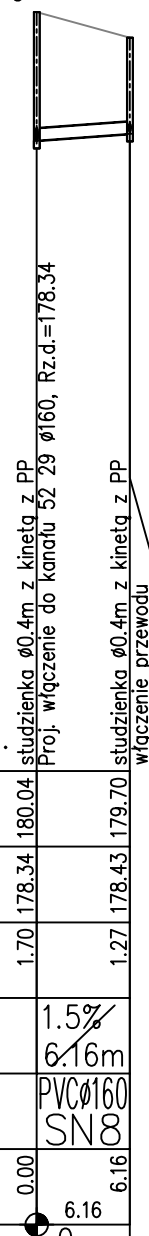


OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		180.04		179.70
RZĘDNA DNA KANAŁU		178.34		178.43
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.70		1.27
SPADKI, DŁUGOŚCI			1.5% 6.16m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI		0.00	6.16	
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				

Tg13.3 Tg13.8



Tg13.3 Tg13.8

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

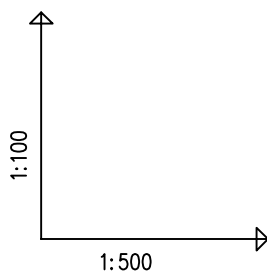
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1363/1 13

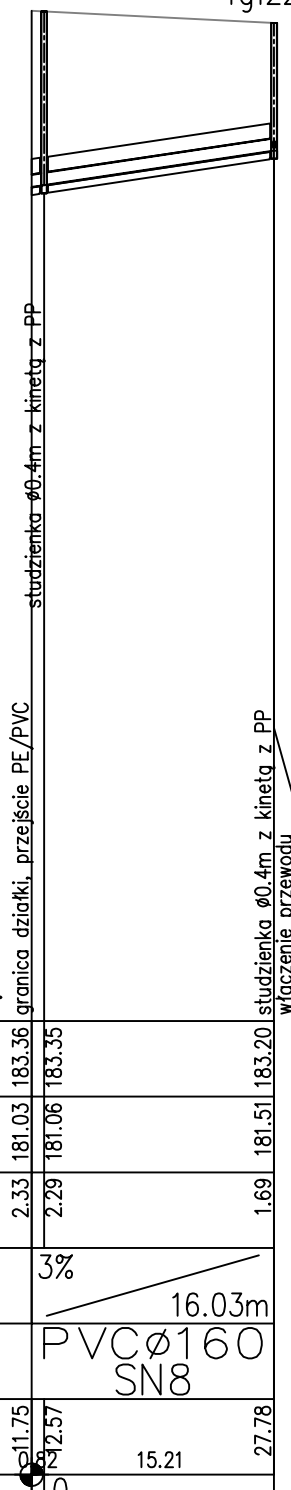


OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.36	183.35	183.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	181.03	181.06	181.51
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.33	2.29	1.69
SPADKI, DŁUGOŚCI	3% 16.03m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 SN8		
ODLEGŁOŚCI	11.75	22.57	27.78
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			

Tgł22.2

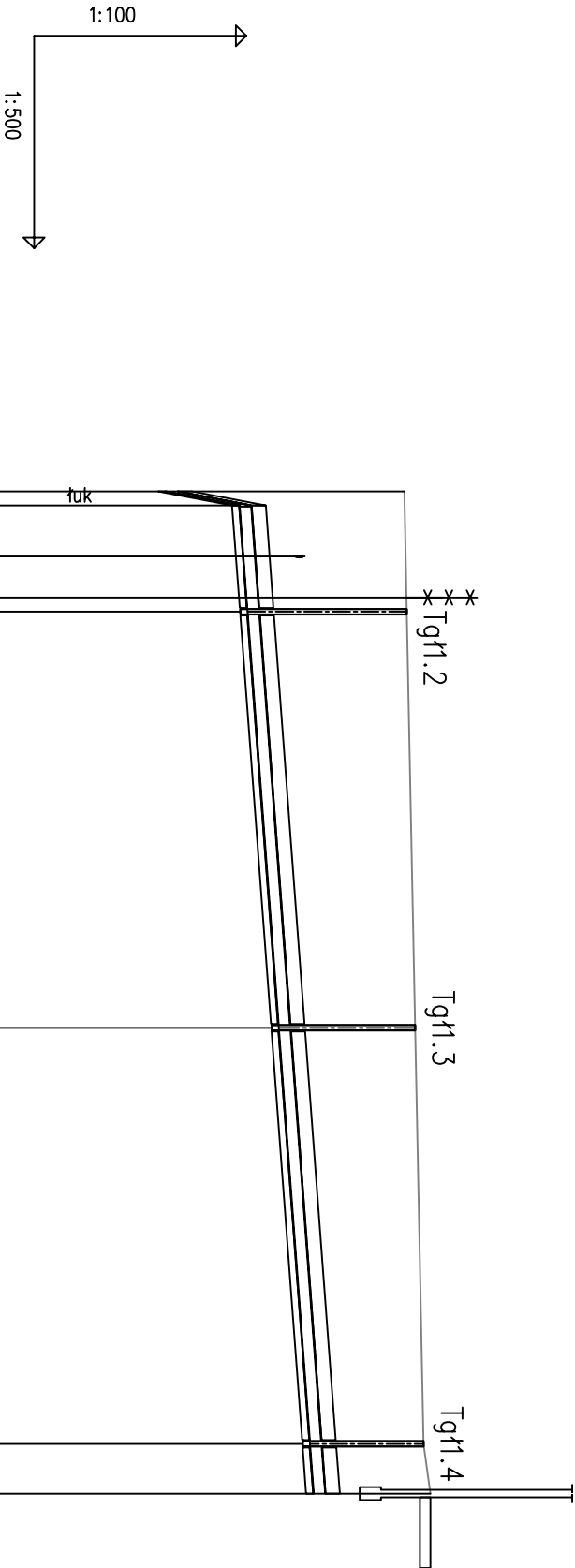
Tgł22.3



Tgł22.1
Tgł22.2

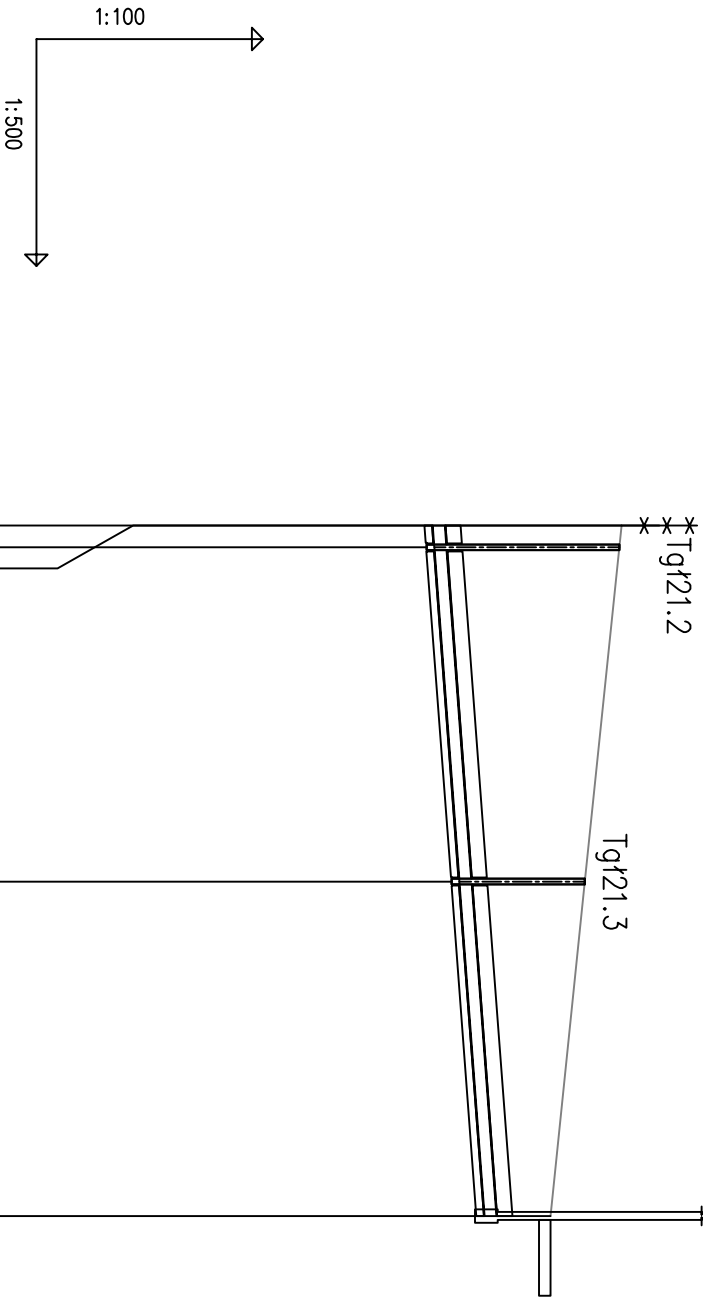
Tgł22.3

BIURO PROJEKTOWE				FIRMA BUDOWLANA " "	
PRACOWNIA PROJEKTOWA				UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1	
97-500 PIOTRKÓW TRYB.				TEL. 44 737 89 61	
e-mail: Biuro@.pl					
PROJEKT	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWIA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4				
ZAMAWIĄCY	ZGW – K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19				
OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014	
PROJEKTOWAŁ	mjr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WL			
OPRACOWAŁ	mjr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL. – WYK.		
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA	
PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYLĄCZENIOWEJ			NR EWD. DZIAŁKI / NR OBR.	1265 13	



OZNACZENIE PROFILU:		170.00 m n.p.m.	
POZIOM PORÓWNAWCZY		granica działki, przejście PE/PVC	
RZĘDNA TERENU ISTN.	180.23	180.23	wod. Ø100
RZĘDNA DNA KANAKU	176.86	177.90	ogrodzenie
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	3.37	177.96	studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.33	178.00	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	2.24	178.02	studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
ODLEGŁOŚCI	1.92	178.46	studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
	1.60	178.90	studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
	1.65	178.95	budynek
PVCØ160 SN8 L=70.78m		69.78m	
1.5%			
0.52		0.52	
1.52		1.52	
5.12		5.12	
8.01		8.01	
9.01		9.01	
29.38		29.38	
38.40		38.40	
29.38		29.38	
67.78		67.78	
3.51		3.51	

Tg11.1 Tg11.2 Tg11.3 Tg11.4 Tg11.5



OZNACZENIE PROFILU:		170.00 m n.p.m.
POZIOM PORÓWNAWCZY		
RZĘDNA TERENU ISTN.	182.74	182.71
RZĘDNA DNA KANAKU	180.24	180.26
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	2.50	2.45
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	45.67m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=45.67m	
ODLEGŁOŚCI	11.60	57.28
Generacja rysunków 2.3.5 (www.gpi-soft.com.pl)		

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

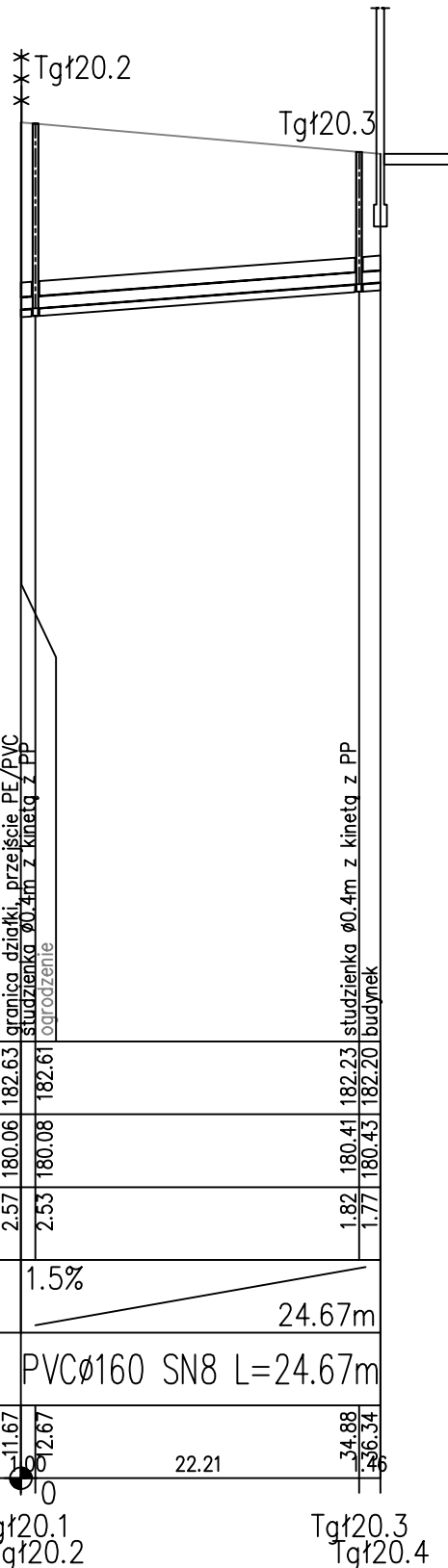
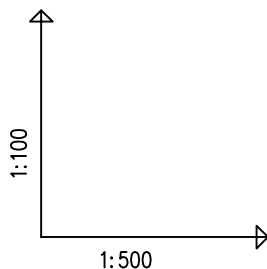
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GLÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1369/3 13



OZNACZENIE PROFILU:

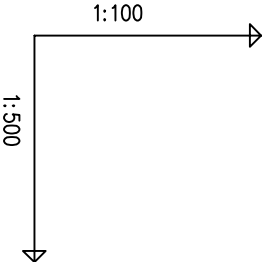
POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	182.63	182.61	182.23	182.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	180.06	180.08	180.41	180.43
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.57	2.53	1.82	1.77
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%		24.67m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=24.67m		
ODLEGŁOŚCI	11.67	12.67	34.88	36.34
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)				

Tgł20.1
Tgł20.2

Tgł20.3
Tgł20.4

PROJEKT PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU UB DO STUDIENKI PRZYLĄCZENOWEJ	OBIEKT PRZYŁĄCZE KAN. SAN. PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WL	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			SIERPIEŃ 2014
BRAMA	SANITARNIA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU		ULICA		
PROF. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ		GŁÓWNA		
NR EWD. DZIUKI / NR OBR.				
1272 / 12				



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	182.33	181.79	181.30
RZĘDNA DNA KANAKU	179.76	180.14	180.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	2.57	1.65	0.82
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5% 47.81m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=47.81m		
ODLEGŁOŚCI	11.97	37.32	59.78
	4.85	22.46	22.46

Tg18.1	Tg18.3	Tg18.4
Tg18.2		

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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		SIERPIEŃ 2014
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.

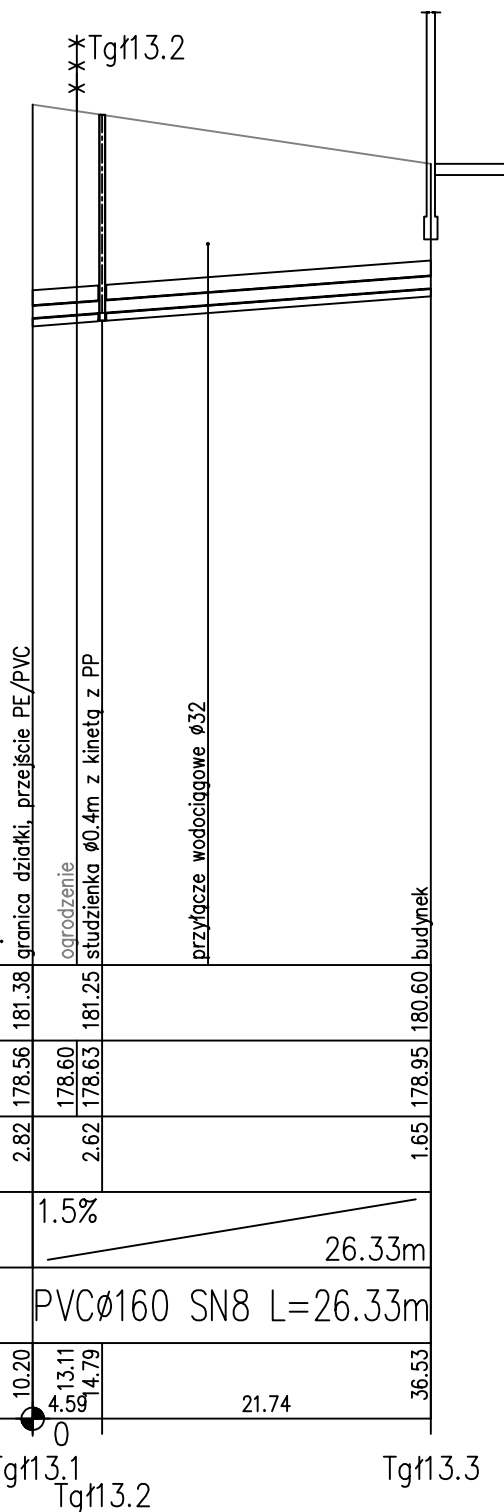
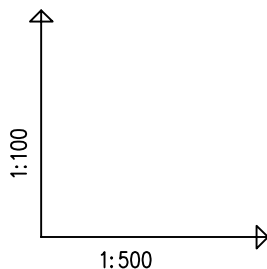
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1376 13



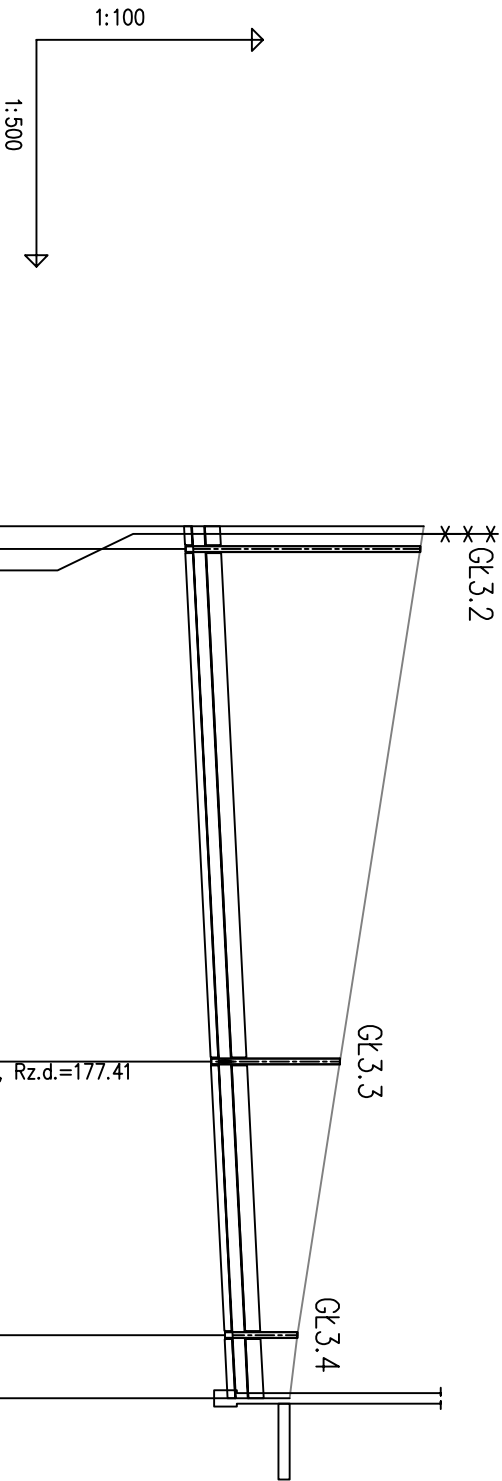
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 170.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	181.38	181.25	180.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	178.56	178.60	178.95
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.82	2.62	1.65
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	26.33m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	L=26.33m
ODLEGŁOŚCI	10.20	13.11	36.53
	4.59	14.79	21.74

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

BIURO PROJEKTOWE		FIRMA BUDOWLANA " "	
PRACOWNIA PROJEKTOWA		UL. GEN. STEFANA GROTA KOWCIEKIEGO 7/1 97-500 PIOTRKÓW TRYB. e-mail: Biuro@.pl	
PROJEKT	MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWIA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4		
ZAMAWIAJĄCY	ZGW – K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19		
OBIEKT	PRZYLĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mjr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WL	SIERPIEŃ 2014
OPRACOWAŁ	mjr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ		
BRANŻA	SANITARNA	Faza PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL. – WYK.
TREŚĆ RYSUNKU		ULICA	
PROFIL PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYLĄCZENIOWEJ		GŁÓWNA	
		NR EMB. DZIAŁKI / NR OBR.	
		1381 13	



OZNACZENIE PROFILU:		170.00 m n.p.m.	
POZIOM PORÓWNAWCZY		graniczka działki, przejście PE/PVC	
RZĘDNA TERENU ISTN.	180.12	177.06	177.08
RZĘDNA DNA KANAKU	180.08	177.08	177.41
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAKU	3.06	3.00	1.61
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%	57.69m	0.85
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=57.69m		
ODLEGŁOŚCI	14.90	16.41	33.90
GŁ.3.1		50.31	18.10
GŁ.3.2		68.41	4.19
GŁ.3.3		2.59	
GŁ.3.4			
GŁ.3.5			

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	

TREŚĆ RYSUNKU

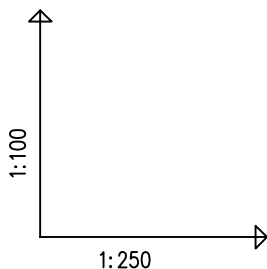
*PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ*

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1381 13

GŁ3.3



OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		179.02	179.02
RZĘDNA DNA KANAŁU		177.41	177.43
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.61	1.59
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.86 m	1.5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ			
ODLEGŁOŚCI		0.00	0.86

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

studzienka Ø0.4m z kintą z PP
zbiornik bezodpływowy (kintą do wymurowania)
Proj. włączenie do kanału 61 35 Ø160, Rz.d.=177.41

GŁ3.3
GŁ3.6

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

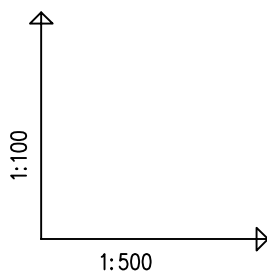
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

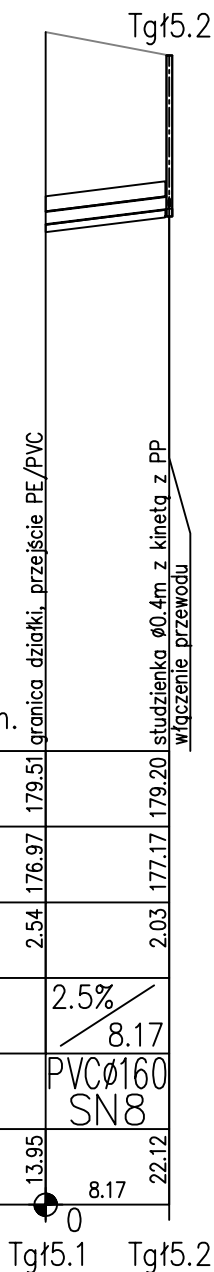
ZAMAWIAJĄCY ZGW—K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
OPRACOWAŁ				
	mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI			
	mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ			
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.—WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			1383/2 13	



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	179.51	179.20
RZĘDNA DNA KANAŁU	176.97	177.17
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.54	2.03
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.5%	8.17
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	13.95	22.12
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

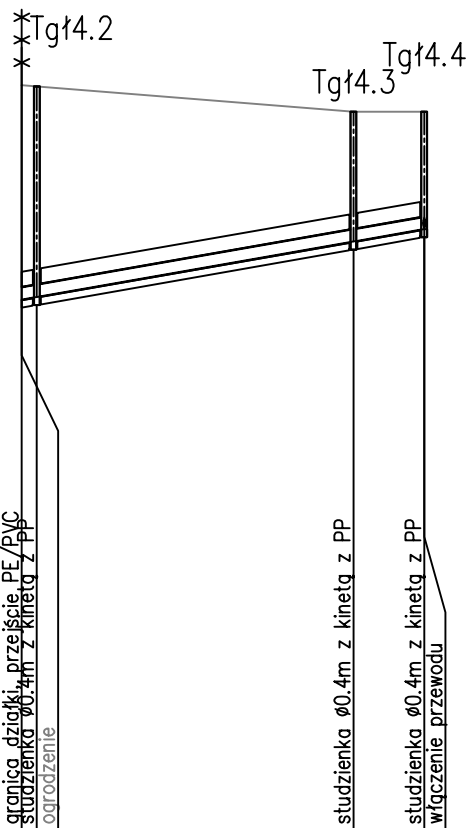
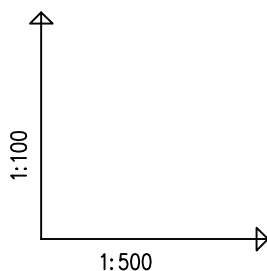
TREŚĆ RYSUNKU

PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ
OD ODGAŁĘŻENIA SIECI DO BUDYNKU
LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1384 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	179.85	179.84	179.50	179.50
RZĘDNA DNA KANAŁU	177.02	177.05	177.78	177.95
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.83	2.79	1.72	1.55
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.5% 26.62m			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=26.62m			
ODLEGŁOŚCI	13.74	14.74	20.94	35.67
				4.68

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

Tg14.1
Tg14.2

Tg14.3
Tg14.4

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

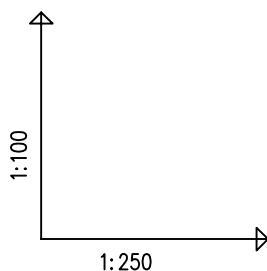
UL. GEN. STEFANA GROTA ROWECKIEGO 7/1
97-300 PIOTRKÓW TRYB.
TEL. 44 737 89 61
e-mail: biuro@.pl

PROJEKT *MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4*

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI	24/02/WŁ			
OPRACOWAŁ mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.–WYK.	
TREŚĆ RYSUNKU			ULICA	GŁÓWNA
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJ SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	1510 13

Tg143.2



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		186.34
RZĘDNA DNA KANAŁU		184.90
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.44
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	1.44
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	3.47
ODLEGŁOŚCI		4.21
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		

granica działki, przejście PE/PVC
studzienka Ø0.4m z kłosem z PP
włączenie przewodu

Tg143.1
Tg143.2

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

PROJEKT MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I SKANALIZOWANIE
CZĘŚCI AGLOMERACJI TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO - ZADANIE 11, DEC. 4

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

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIEN	PODPIS	SIERPIEŃ 2014
PROJEKTOWAŁ		24/02/WŁ		
mgr inż. ARTUR KOZŁOWSKI				
OPRACOWAŁ				
mgr inż. MACIEJ KOŁODZIEJ				
BRANŻA	SANITARNA	FAZA PROJEKTU	PROJEKT BUDOWL.-WYK.	

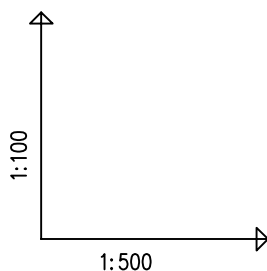
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

GŁÓWNA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
2514 13



*Tgł49.2

Tgł49.3

OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.56	187.60
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.22	185.77
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.34	1.83
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	36.71m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8 L=36.71m	
ODLEGŁOŚCI	35.45	50.07

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

granicz. przebieg PE/PVC
studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
ogrodzenie

studzienka Ø0.4m z kinetą z PP
włączenie przewodu

Tgł49.1
Tgł49.2

Tgł49.3