

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.	

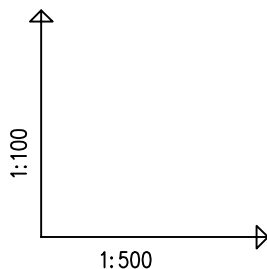
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

SOSNOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1283/2, 1284/1 13

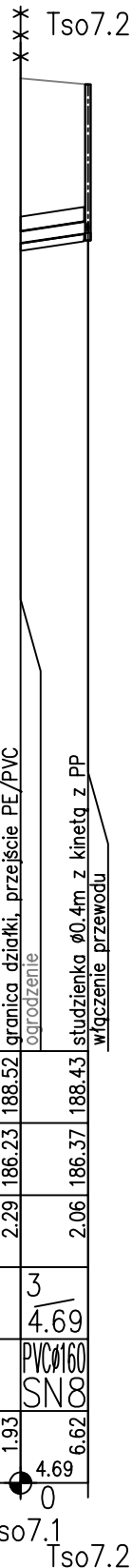


OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.52	188.43
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.23	186.37
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.29	2.06
SPADKI, DŁUGOŚCI		3 4.69	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160 SN8	
ODLEGŁOŚCI		1.93 4.69	6.62
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0	



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.	

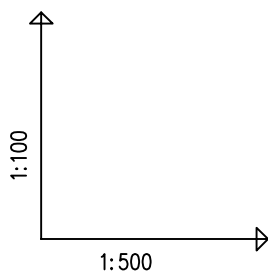
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

SOSNOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1283/5, 1284/5 13



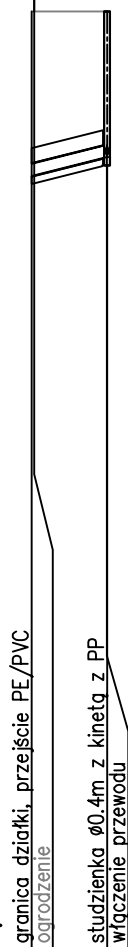
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.40	187.40
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.23	185.48
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.17	1.92
SPADKI, DŁUGOŚCI		5	4.98
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160	SN 8
ODLEGŁOŚCI		1.71	6.69
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		0	4.98

* * * Tso4.2



Tso4.1

Tso4.2

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.	

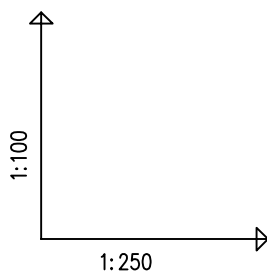
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

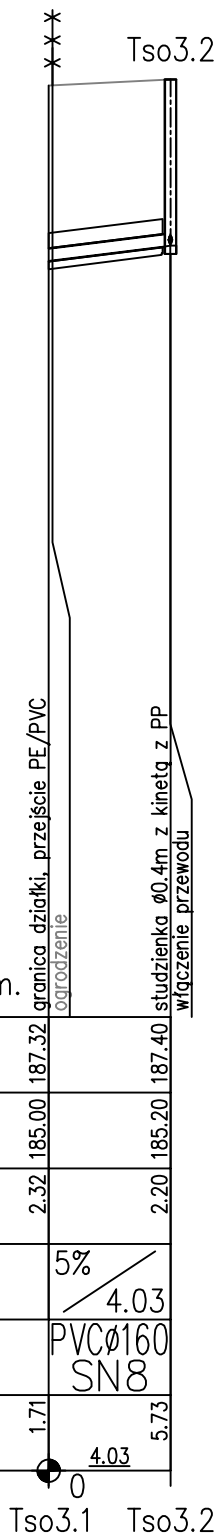
SOSNOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1283/6, 1284/6 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.32	187.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.00	185.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.32	2.20
SPADKI, DŁUGOŚCI	5%	4.03
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	1.71	5.73
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.	

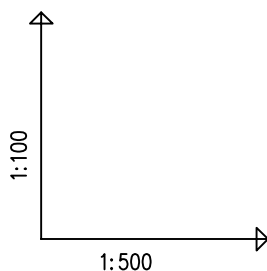
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

SOSNOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1283/9, 1284/9 13



Tso2.2

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

RZĘDNA TERENU ISTN.		185.02	185.04	185.05
RZĘDNA DNA KANAŁU		182.51	182.83	182.90
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		2.51	2.21	2.15
SPADKI, DŁUGOŚCI		5%	7.84	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160	SN8	
ODLEGŁOŚCI		1.92	8.26	9.76
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)		6.34	1.50	

Tso2.1

Tso2.2
Tso2.3

BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

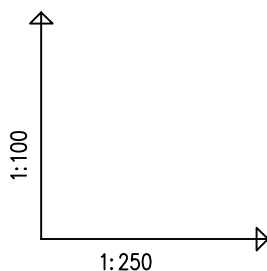
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

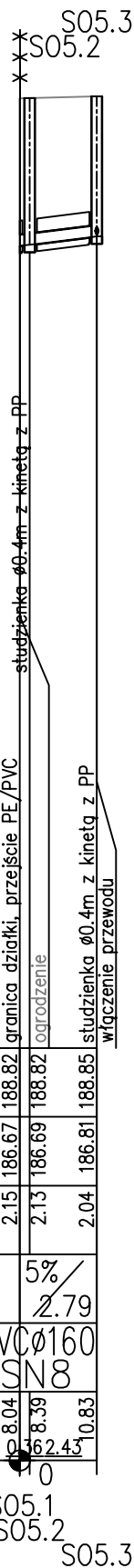
ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

OBIEKT	PRZYŁĄCZE KAN. SAN.	NR UPRAWNIENI	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 KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			SOSNOWA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			1285/2 13	



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	188.82	188.82	188.85
RZĘDNA DNA KANAŁU	186.67	186.69	186.81
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.15	2.13	2.04
SPADKI, DŁUGOŚCI	5% 2.79		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160 SN8		
ODLEGŁOŚCI	8.04	8.39	10.83
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

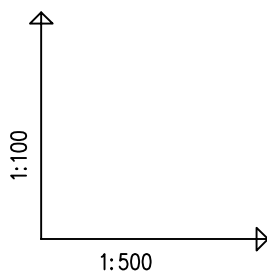
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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

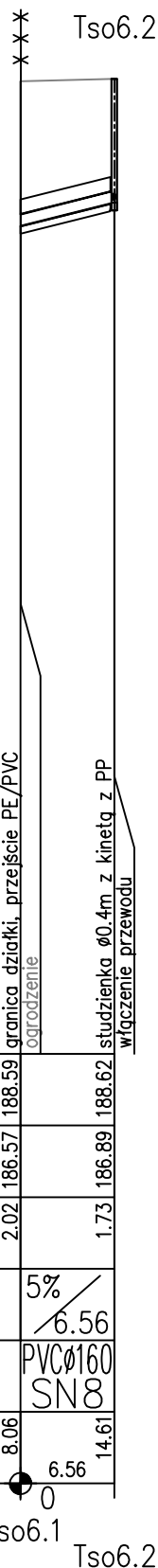
ZAMAWIAJĄCY ZGW-K W TOMASZOWIE MAZ. SP Z O.O. UL. KĘPA 19

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			ULICA	
PROFIL PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ OD ODGAŁĘZIENIA SIECI DO BUDYNKU LUB DO STUDZIENKI PRZYŁĄCZENIOWEJ			SOSNOWA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			1285/3	13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		188.59	188.62
RZĘDNA DNA KANAŁU		186.57	186.89
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.02		1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		5% 6.56	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	8.06	6.56	14.61
Generator rysunkowy 7.33 (www.epi-graf.com.pl)			



BIURO
PROJEKTOWE

FIRMA BUDOWLANA " "

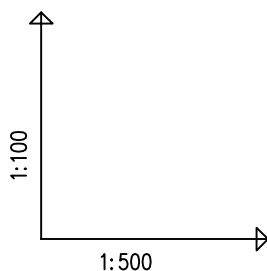
PRACOWNIA PROJEKTOWA

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 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			SOSNOWA	
			NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.	
			1285/6 13	



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

RZĘDNA TERENU ISTN.		187.32	187.26
RZĘDNA DNA KANAŁU		185.37	185.43
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		1.95	1.83
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5	3.82
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160	SN8
ODLEGŁOŚCI		8.21	2.03
		3.82	0

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

*Tso5.2

*Tso5.1

Tso5.2

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 UPRAWNIENÍ	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.	

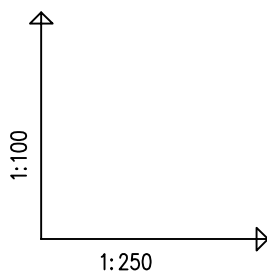
TRZĘŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

SOSNOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1285/7 13



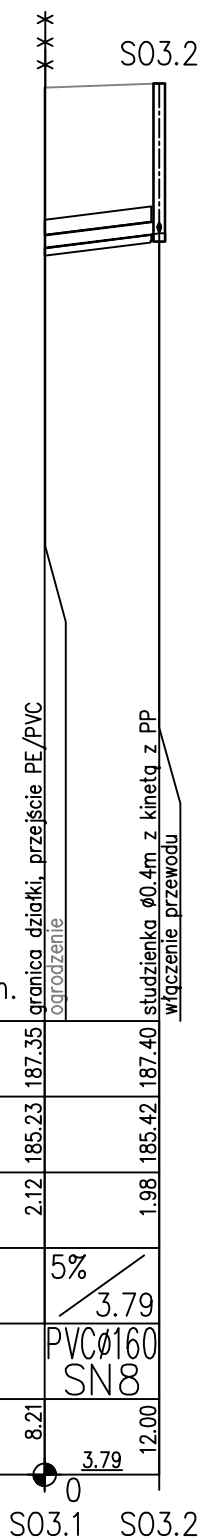
OZNACZENIE PROFILU:

POZIOM PORÓWNAWCZY

175.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	187.35	187.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	185.23	185.42
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.12	1.98
SPADKI, DŁUGOŚCI	5% / 3.79	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVCØ160 SN8	
ODLEGŁOŚCI	8.21	3.79

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.

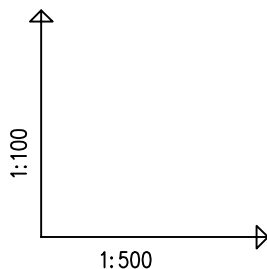
TREŚĆ RYSUNKU

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

ULICA

SOSNOWA

NR EWID. DZIAŁKI / NR OBR.
1285/10, 1286/9 13



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

RZĘDNA TERENU ISTN.	183.71	183.73	184.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	181.37	181.39	181.68
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.34	2.34	2.32
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.5%	21.25m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVCØ160 SN8 L=21.25m	
ODLEGŁOŚCI	9.36	11.14	30.36
		7.8	30.62
		19.47	

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

