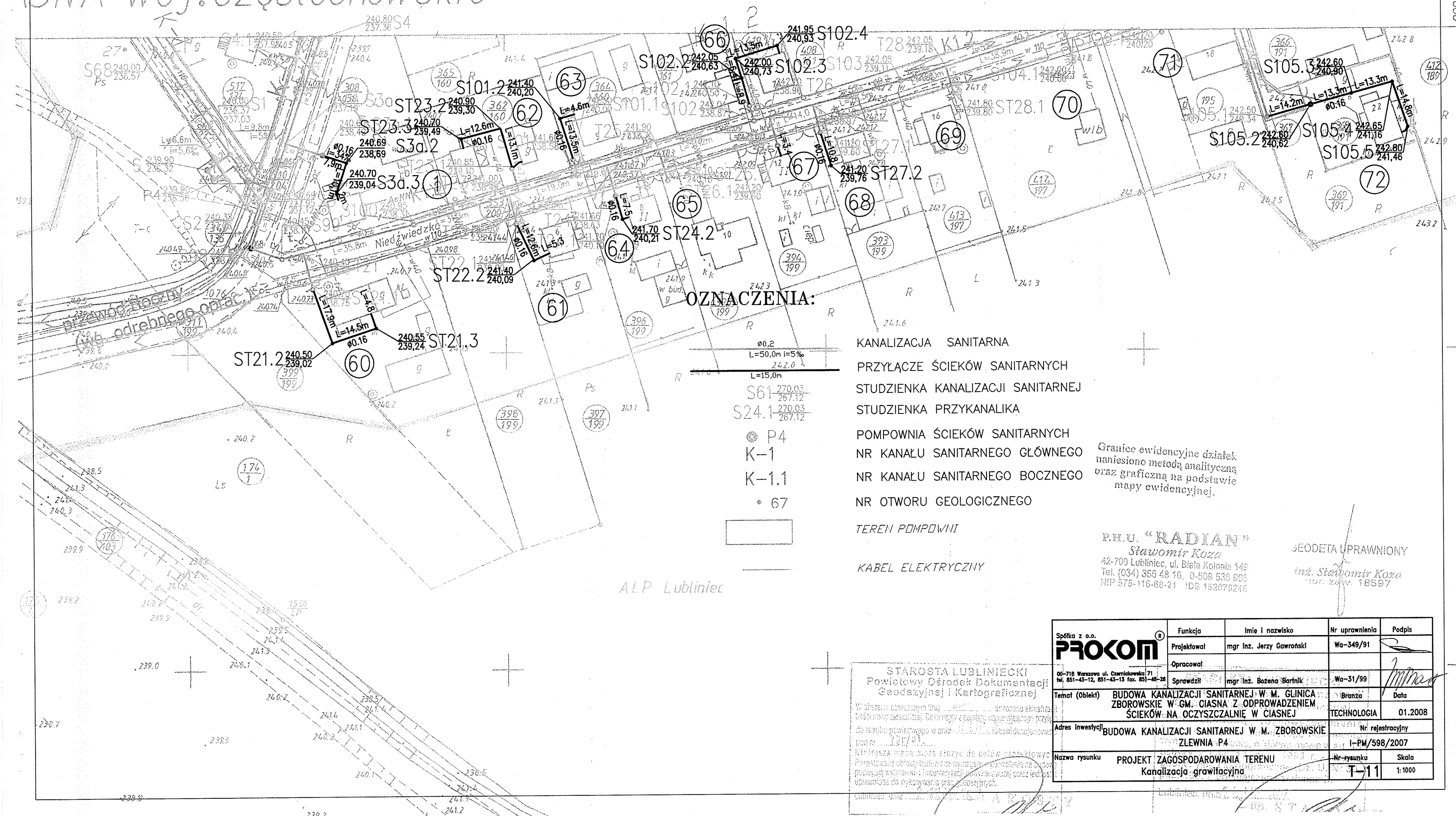


ASNA woj. częstochowskie ŁĄCZY RYSUNEK T-8



OZNACZENIA:

- Ø0,2  
L=50,0m i=5‰  
L=15,0m
- S61 270,03  
267,12
- S24.1 270,03  
267,12
- © P4
- K-1
- K-1.1
- 67

- KANALIZACJA SANITARNA
- PRZYŁĄCZE ŚCIEKÓW SANITARNYCH
- STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ
- STUDZIENKA PRZYKANALIKA
- POMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH
- NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO
- NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO
- NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

TEREN POMPOWNI

KABEL ELEKTRYCZNY

Granice ewidencyjne działek  
naniesiono metodą analityczną  
oraz graficzną na podstawie  
mapy ewidencyjnej.

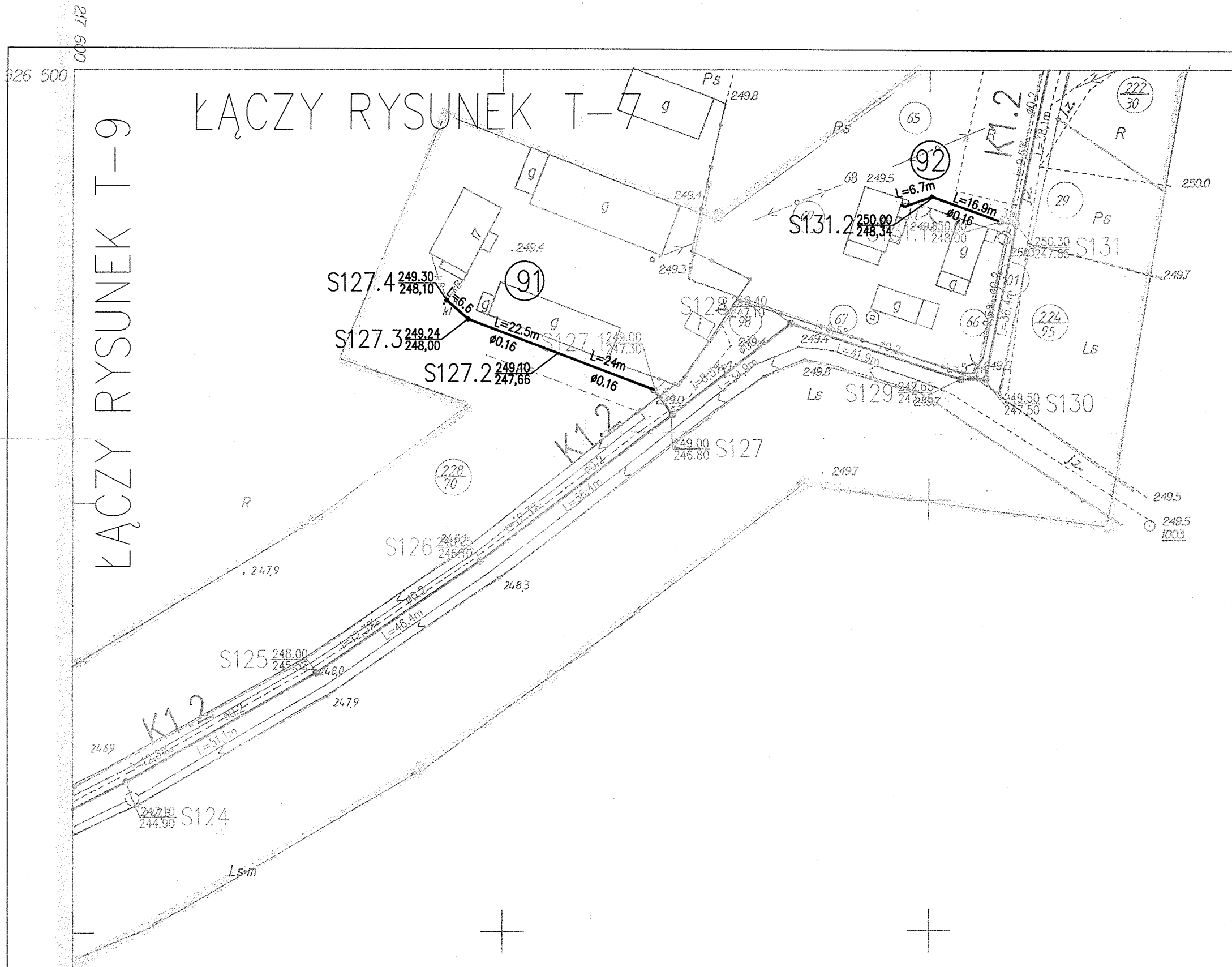
PH.U. "RADIAN"  
Sławomir Koza  
42-700 Lubliniec, ul. Biała Kolonia 149  
Tel. (034) 366 48 16, 0-509 538 908  
NIP 675-116-68-21 IDS 162078246

GEODETA UPRAWNIONY  
inż. Sławomir Koza  
nr. zaw. 18597

STAROSTA LUBLINIECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji  
treści mapy zasadniczej. Dokonano zaktualizowania przy  
do rozkazu powiatowego w dniu .....  
podać .....  
Niniejsza mapa służy do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę  
podlegają wyrażeniu i inwestycji pozwolenia na budowę przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Lubliniec, dnia .....  
A. K. O. G. R. Y.

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b>	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
00-718 Warszawa ul. Czarniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-28	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ			
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIĄ P4			
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna			
			Nr rejestracyjny	Data
			I-PM/598/2007	01.2008
			Nr rysunku	Skala
			T-11	1:1000



Granice ewidencyjne drzałek  
naniesiono metodą analityczną  
oraz graficzną na podstawie  
mapy ewidencyjnej.

P.H.U. "RADIAN"  
Sławomir Koza  
42-700 Lubliniec, ul. Biała Kolonia 149  
Tel. (034) 356 48 16, 0-509 538 908  
NIP 575-116-88-21 IDS 152079245

GEODETA UPRAWNIONY  
inż. Sławomir Koza  
upr. zaw. 18597

OZNACZENIA:

Ø0.2  
L=50.0m i=5‰  
L=15.0m

KANALIZACJA SANITARNA PVC-S  
PRZYŁOCZE OCIEKÓW SANITARNYCH  
PVC Ø 0,16

S61 270.03  
267.12  
S24.1 270.03  
267.12  
SR1 270.03  
267.12

STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ  
STUDZIENKA PRZYKANALIKA  
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA

K-1  
K-1.1  
• 67

NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO  
NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO  
NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

STAROSTA LUBLINIECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

W obszarze oznaczonym linią ..... dokonano aktualizacji  
treści mapy zasadniczej. Dokumenty z opiniami czynnikaającego przyjęto  
do zasobu powiatowego w dniu .....  
pod nr .....  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę  
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji. Wytyczenie i inwentaryzacja  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Lubliniec, dnia .....  
mgr inż. Maciej Parkitay  
Inżynier Geodeta  
Geodeta, Kartograf i Dokumentalista Mierniczy

STAROSTA LUBLINIECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

Reprodukcja i rozpowszechnienie  
wymaga zgody  
ustawowej z dnia 17 maja 1989 r.  
geodezyjnej i kartograficznej (Dz. U.  
poz. 163 z późniejszymi zmianami).

Lubliniec, dnia .....  
mgr inż. Maciej Parkitay

Spółka z o.o.	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
<b>PROKOM</b> 00-718 Warszawa ul. Czarniakowska 71 tel. 851-45-12, 851-45-13 fax. 851-48-26	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
<b>Temat (Obiekt)</b>	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM WODY I KANALIZACJI SANITARNEJ NA OCZYSZCZALNI W CIASNEJ		<b>Branża</b>	<b>Data</b>
<b>Adres inwestycji</b>	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4		<b>Nr rejestracyjny</b>	
<b>Nazwa rysunku</b>	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 17 maja 1989 r. kanalizacyjnej (Dz. U. Kanalizacja grawitacyjna		<b>Nr rysunku</b>	<b>Skala</b>
			T-10	1:1000





ŁĄCZY RYSUNEK T-5

ŁĄCZY RYSUNEK T-9

Granice ewidencyjne działek  
naniesiono metodą analityczną  
oraz graficzną na podstawie  
mapy ewidencyjnej.

P.H.U. "RADIAN"  
Sławomir Kozia  
42-700 Lubliniec, ul. Biała Kolonia 149  
Tel. (034) 356 48 16 | 0-509 538 908  
NIP 575-116-68-21 | IDS 152079245

GEODETA UPRAWNIOWY  
inż. Sławomir Kozia  
upr. zw. 18587

STAROSTA LUBLINECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
W niniejszym oświadczeniu  
świadczym, że niniejsza mapa jest  
dokumentem geodezyjnym, który  
został sporządzony na podstawie  
dokumentacji geodezyjnej  
z datą 2007-07-20.

STAROSTA LUBLINECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Reprezentacja, opracowanie  
i wydanie niniejszego dokumentu  
w formie mapy, o którym mowa w art. 10  
ustawy z dnia 17 maja 1999  
r. o geodezji i kartografii (Dz. U. Nr 39  
poz. 187, z późn. zmianami),  
Lubliniec, dnia 2007-07-20.

OZNACZENIA:

- KANALIZACJA SANITARNA PVC-S  
PRZYŁĄCZE ŚCIEKÓW SANITARNYCH  
PVC Ø 0,16  
STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ  
STUDZIENKA PRZYKANALIKA  
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA  
NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO  
NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO  
NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

ŁĄCZY RYSUNEK T-11

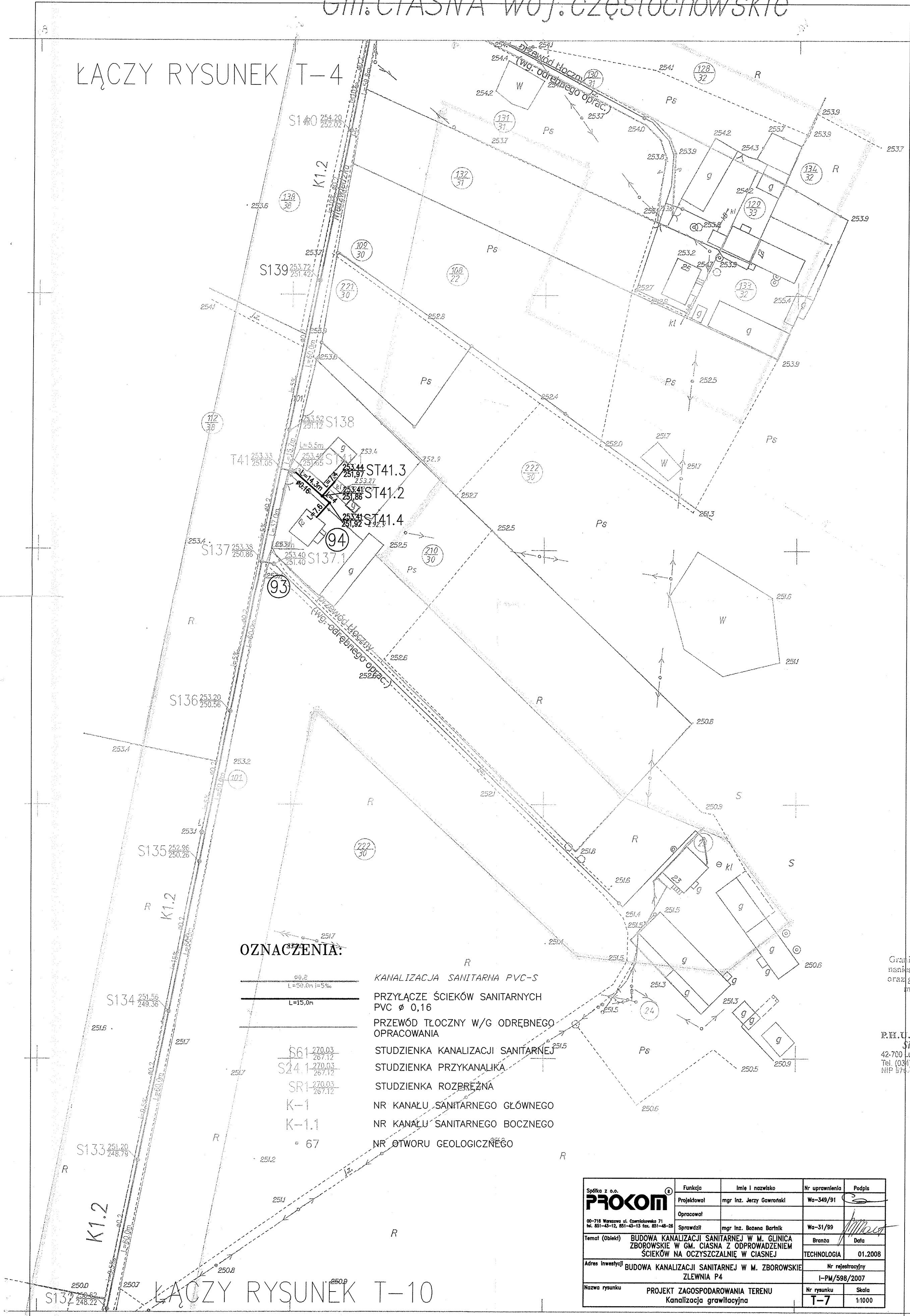
ADNICZA  
192 przez  
KARTOGRAFICZNYCH  
iażek S.C.I.

Nakładki tematyczne	Nakładki dodatkowe
SW	

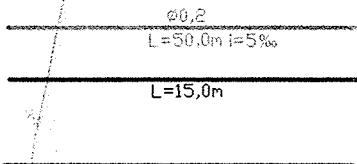
Spółka z o.o.	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
<b>PROKOM</b>	Projektował	mgr inż. Jerzy Górowski	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawił	mgr inż. Bożena Baranik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt)		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADNIENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ		
Adres inwestycji		BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4		Nr rejestracyjny
Nazwa rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna		Nr rysunku
				Skala
				1:1000

Gm. CIASNA woj. częstochowskie

ŁĄCZY RYSUNEK T-4



OZNACZENIA:



- KANALIZACJA SANITARNA PVC-S
- PRZYŁĄCZE ŚCIEKÓW SANITARNYCH PVC Ø 0,16
- PRZEWÓD TŁOCZNY W/G ODREBNEGO OPRACOWANIA
- STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ
- STUDZIENKA PRZYKANALIKA
- STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
- NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO
- NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO
- NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

Granice ewidencji  
należą do metod  
oraz graficzną  
mapy ewidencji

PH.U. "RAI"  
Stawomir  
42-700 Lubliniec, ul. Bie  
Tel. (034) 366 48 16, C  
NIP 879-116-68-21 10

Spółka z o.o.	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
<b>PROKOM</b>	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawronski	Wa-349/91	
00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 651-43-12, 651-43-13 fax. 651-48-28	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt) BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADNIENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIE W CIASNEJ			Branta	Data
Adres inwestycji BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4			Nr rejestracyjny	
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna			I-PW/598/2007	
			Nr rysunku	Skala
			T-7	1:1000

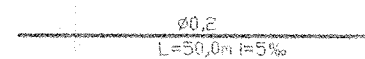
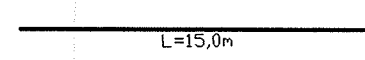

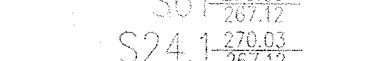

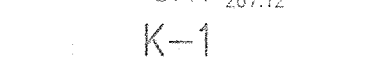




Gm. CIASNA woj. częstochowskie

ŁĄCZY RYSUNEK T-3

ŁĄCZY RYSUNEK T-5

OZNACZENIA:

	KANALIZACJA SANITARNA PVC-S
	PRZYŁĄCZE ŚCIEKÓW SANITARNYCH PVC Ø 0,16
	STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ
	STUDZIENKA PRZYKANALIKA
	STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
	NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO
	NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO
	NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

ŁĄCZY RYSUNEK T-9

NUMERYCZNA MAPA ZASADNICZA

Nakładki Tematyczne

114

Granice ewidencyjne działek  
naniesiono metodą analityczną  
oraz graficzną na podstawie  
mapy ewidencyjnej.

P.H.U. "RADIAN"  
Stawomir Kozłowski  
42-700 Lubliniec, ul. Biała Kolonia 140  
Tel. (034) 356 48 16, 0-509 538 808  
NIP 576-118-66-51, I.D.S. 152079245

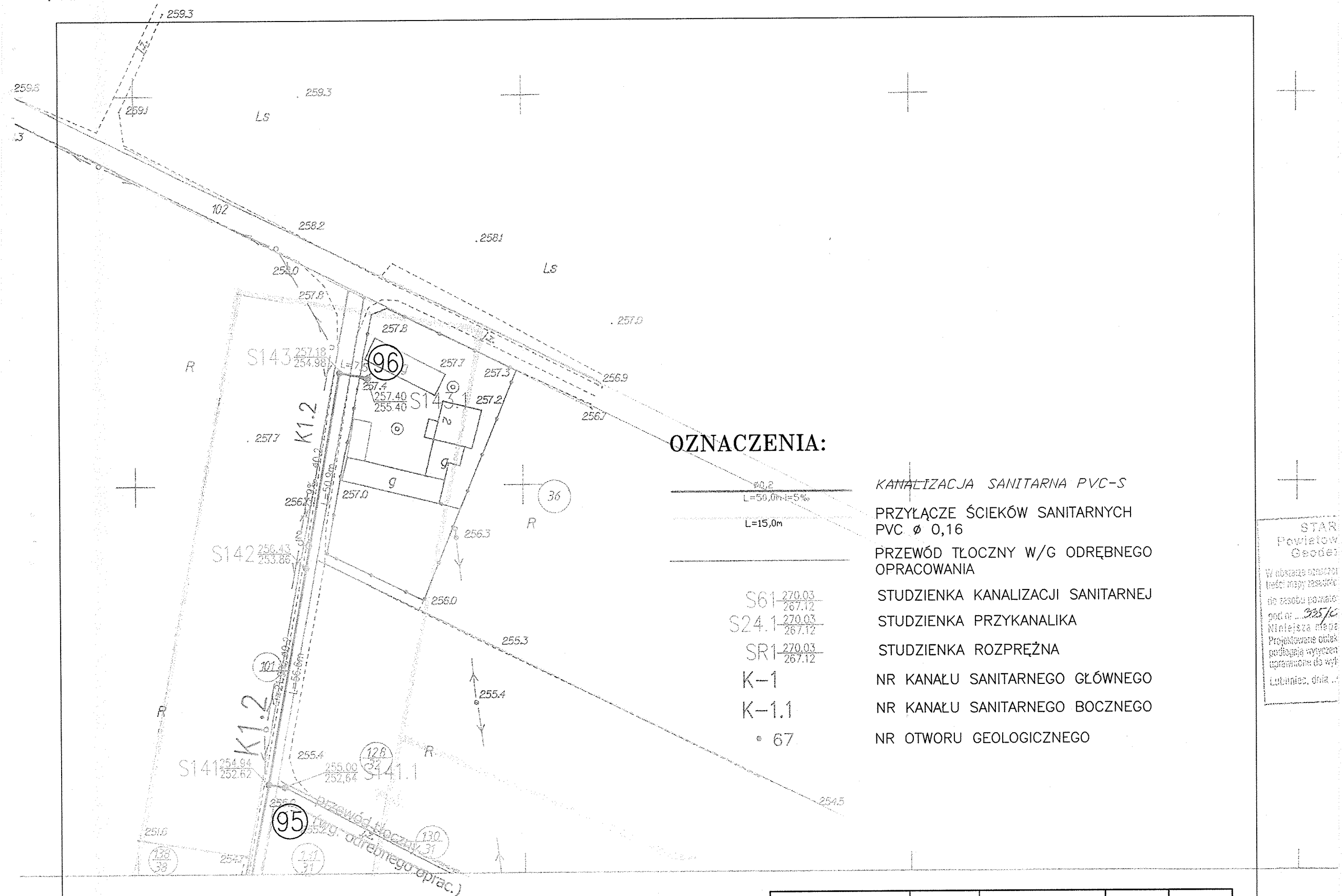
GEODETA UPRAW  
inż. Stawomir  
upr. zaw. 182

STAROSTA LUBLINECKI  
Powiatowy Główny Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
W oparciu o: 1. Plan sytuacyjny 1:500  
2. Plan sytuacyjny 1:1000  
3. Plan sytuacyjny 1:2000  
4. Plan sytuacyjny 1:5000  
5. Plan sytuacyjny 1:10000  
6. Plan sytuacyjny 1:25000  
7. Plan sytuacyjny 1:50000  
8. Plan sytuacyjny 1:100000  
9. Plan sytuacyjny 1:250000  
10. Plan sytuacyjny 1:500000  
11. Plan sytuacyjny 1:1000000  
12. Plan sytuacyjny 1:2500000  
13. Plan sytuacyjny 1:5000000  
14. Plan sytuacyjny 1:10000000  
15. Plan sytuacyjny 1:25000000  
16. Plan sytuacyjny 1:50000000  
17. Plan sytuacyjny 1:100000000  
18. Plan sytuacyjny 1:250000000  
19. Plan sytuacyjny 1:500000000  
20. Plan sytuacyjny 1:1000000000  
21. Plan sytuacyjny 1:2500000000  
22. Plan sytuacyjny 1:5000000000  
23. Plan sytuacyjny 1:10000000000  
24. Plan sytuacyjny 1:25000000000  
25. Plan sytuacyjny 1:50000000000  
26. Plan sytuacyjny 1:100000000000  
27. Plan sytuacyjny 1:250000000000  
28. Plan sytuacyjny 1:500000000000  
29. Plan sytuacyjny 1:1000000000000  
30. Plan sytuacyjny 1:2500000000000  
31. Plan sytuacyjny 1:5000000000000  
32. Plan sytuacyjny 1:10000000000000  
33. Plan sytuacyjny 1:25000000000000  
34. Plan sytuacyjny 1:50000000000000  
35. Plan sytuacyjny 1:100000000000000  
36. Plan sytuacyjny 1:250000000000000  
37. Plan sytuacyjny 1:500000000000000  
38. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000  
39. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000  
40. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000  
41. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000  
42. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000  
43. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000  
44. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000  
45. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000  
46. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000  
47. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000000  
48. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000000  
49. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000000  
50. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000000  
51. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000000  
52. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000000  
53. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000000  
54. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000000  
55. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000000  
56. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000000000  
57. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000000000  
58. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000000000  
59. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000000000  
60. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000000000  
61. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000000000  
62. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000000000  
63. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000000000  
64. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000000000  
65. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000000000000  
66. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000000000000  
67. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000000000000  
68. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000000000000  
69. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000000000000  
70. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000000000000  
71. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000000000000  
72. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000000000000  
73. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000000000000  
74. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000000000000000  
75. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000000000000000  
76. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000000000000000  
77. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000000000000000  
78. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000000000000000  
79. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000000000000000  
80. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000000000000000  
81. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000000000000000  
82. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000000000000000  
83. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000000000000000000  
84. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000000000000000000  
85. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000000000000000000  
86. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000000000000000000  
87. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000000000000000000  
88. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000000000000000000  
89. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000000000000000000  
90. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000000000000000000  
91. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000000000000000000  
92. Plan sytuacyjny 1:1000000000000000000000000000000000  
93. Plan sytuacyjny 1:2500000000000000000000000000000000  
94. Plan sytuacyjny 1:5000000000000000000000000000000000  
95. Plan sytuacyjny 1:10000000000000000000000000000000000  
96. Plan sytuacyjny 1:25000000000000000000000000000000000  
97. Plan sytuacyjny 1:50000000000000000000000000000000000  
98. Plan sytuacyjny 1:100000000000000000000000000000000000  
99. Plan sytuacyjny 1:250000000000000000000000000000000000  
100. Plan sytuacyjny 1:500000000000000000000000000000000000

Spółka z o.o.	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
<b>PROKOM</b>	Projektował	mgr inż. Jerzy Górniewicz	15-349/91	
	Opracował	mgr inż. Jerzy Górniewicz	15-349/91	
	Sprawił	mgr inż. Jerzy Górniewicz	15-349/91	
Temat (obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADNIENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIE W CIASNEJ			1:500
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4			1:500
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna			1:500
				1:1000







<i>Nakładki Tematyczne</i>	
<i>Sytuacji powierzchniowej</i>	
<i>Rzeźby terenu</i>	<i>S+W</i>
<i>Osnowy</i>	<i>G</i>
KACZYRY	

ŁĄCZY RYSUNEK T-7 71

## OZNACZENIA:

~~80,2~~  
L=50,0m*i*=5%

$$L=15,0\text{m}$$
$$\begin{array}{r} S61 \frac{270.03}{267.12} \\ S24.1 \frac{270.03}{267.12} \end{array}$$
$$\text{SR1} \frac{270.03}{267.12}$$

K-1

K-1.1

• 67

KANALIZACJA SANITARNA PVC-S

PRZYŁĄCZE ŚCIEKÓW SANITARNYCH  
PVC  $\varnothing$  0,16

PRZEWÓD TŁOCZNY W/G ODRĘBNEGO  
OPRACOWANIA

STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ

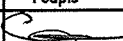
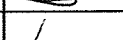
STUDZIENKA PRZYKANALIKA

## STUDZIENKA ROZPRĘŻNA

NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO

NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO

NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> Gm. CIASNA woj. czeski 00-718 Warszawa ul. Czarniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26 wies: Zborowski	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawronski	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt) BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ		Branża	Data	
		TECHNOLOGIA		01.2008
Adres inwestycji BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4	Nr rejestracyjny			
	I-PM/598/2007			
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna	Nr rysunku	Skala		
	T-4	1:1000		



ŁĄCZY RYSUNEK T-2



Granice ewid  
anieszono me  
raz graficzn  
mapy ew

R.H.U. "R  
Stawo  
2-700 Lubliniec  
el. (034) 356 48  
IP 575-118-68.

LACZY RYSUNEK T-6

NUMERYCZNA MAPA ZASADNICZA

Założona w rr.03.1997 przez  
ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH  
"PRYZMAT" W CZĘSTOCHOWIE  
kier.robót; mgr inż. Leokadia Kulesza

### Nakładki Tematyczne

Sytuacji powierzchniowej	S
Rzeźby terenu	W
Osnowy	O

Spółka z o.o. <b>PROCOM</b> 00-716 Warszawa ul. Chałubińskiego 71 tel. 693-68-10 fax 693-68-11	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	mgr inż. Jacek Gaweński	Wa-349/91	
	Opracował	Szwedzki Zestaw Sterowania Saniarni Biorano	Wa-31/99	
Temat (Obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIEJ W O.W. CIĄSNA Z OPROWADNIENIEM ŚCIEKÓW NA ODCZYSZCZALNIE W CIĄSNEJ		Bronzo	Data
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4		TECHNOLOGIA	01.2008
Nazwa rysunku	PROJEKT Zagospodarowania TERENU kanalizacji grawitacyjnej		Nr rejestracji	
			I-PW-1988/2007	
			Nr rysunku	Skala
			T-3	1:1000

OZNACZENIA:

Ø0,2  
L=50,0m i=5‰  
L=15,0m

KANALIZACJA SANITARNA PVC-S  
PRZYŁĄCZE ODCIEKÓW SANITARNYCH  
PVC Ø 0,16

S61-270.03  
267.12  
S24.1-270.03  
267.12  
SR1-270.03  
267.12

STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ  
STUDZIENKA PRZYKANALIKA  
STUDZIENKA ROZPRĘŻNA

K-1  
K-1.1

NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO  
NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO

• 67

NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

STAROSTA LUBLINIECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
W obszarze oznaczonym liniami... dokonano aktualizacji  
treści mapy zasadniczej... do zasobu powiatowego w dniu 2007-07-20  
pod nr. 657/07  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Przeznaczone obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę  
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Lubliniec, dnia 2007-07-20

Zm. STAROSTY  
mgr inż. Maciej Kikiny  
Inspektor w dziedzinie  
Geodezji, Kartografii i Gospodarki Mieszkaniowej

STAROSTA LUBLINIECKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
Reprodukcja, rozpowszechnianie  
i rozprowadzenie niniejszego dokumentu  
wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18  
ustawy z dnia 17 maja 1988 r. - Prawo  
geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30,  
poz. 103, z późniejszymi zmianami).  
Lubliniec, dnia 2007-07-20  
mgr inż. Maciej Kikiny  
Inspektor w dziedzinie  
Geodezji, Kartografii i Gospodarki Mieszkaniowej

Granice ewidencyjne działek  
naniesiono metodą analityczną  
oraz graficzną na podstawie  
mapy ewidencyjnej.

P.H.U. "RADIAN"  
Sławomir Koza  
42-700 Lubliniec, ul. Biała Kolonia 149  
Tel. (034) 356 48 16, 0-509 538 908  
NIP 575-116-68-24, REGON 152079245

GEODETA UPRAWNIONY  
inż. Sławomir Koza  
upr. zaw. 18597

ŁĄCZY RYSUNEK T-5

MAPA ZASADNICZA

Założona w r.1987 przez  
WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROLNYCH  
W CZĘSTOCHOWIE REJONOWY ODDZIAŁ W LUBLINCU

inż. Jan Wiktorowicz

Treść nakładek		
S+W		

111		114
511341154		
161		

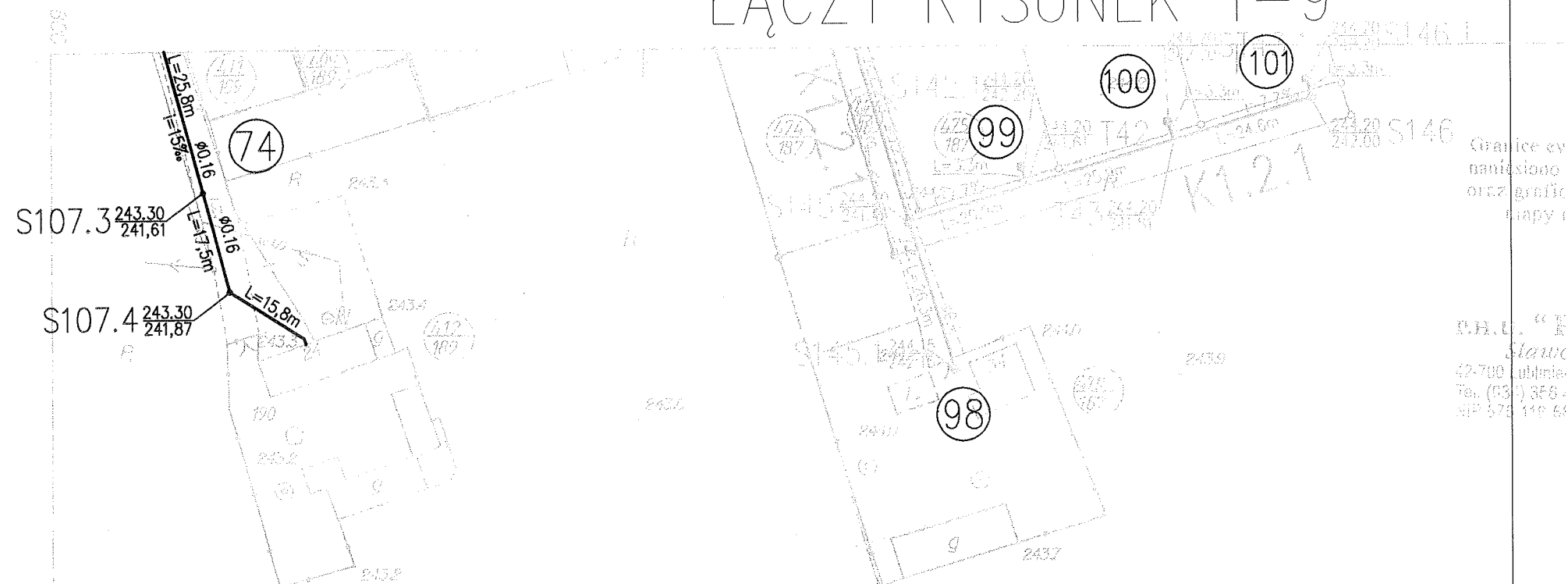
Pomiar uzupełniający wyk. w r.1993 przez			
Spółka B.U.G.K. Opole	inż. Jerzy Gawroński	Nr uprawnień	Podpis
PROKOM	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
00-718 Warszawa ul. Czarniakowska 71 tel. 851-45-12, 851-45-13 fax. 851-48-28			
Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-31/99	
Opracował			
Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik		
Temat (obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ	Branża	Data
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4	Nr rejestracyjny	
		I-PM/598/2007	
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna	Nr rysunku	Skala
		T-2	1:1000







# ŁĄCZY RYSUNEK T-9



## OZNACZENIA:

L=15,0m

S61-270.03  
267.12  
S24.1-276.03  
267.12

SR1-270.03  
267.12

K-1

K-1.1

67

KANALIZACJA SANITARNA PVC-S  
PRZYŁĄCZE ŚCIEKÓW SANITARNYCH  
PVC Ø 0,16

STUDZIENKA KANALIZACJI SANITARNEJ  
STUDZIENKA PRZYKANALIKA

STUDZIENKA ROZPRĘŻNA

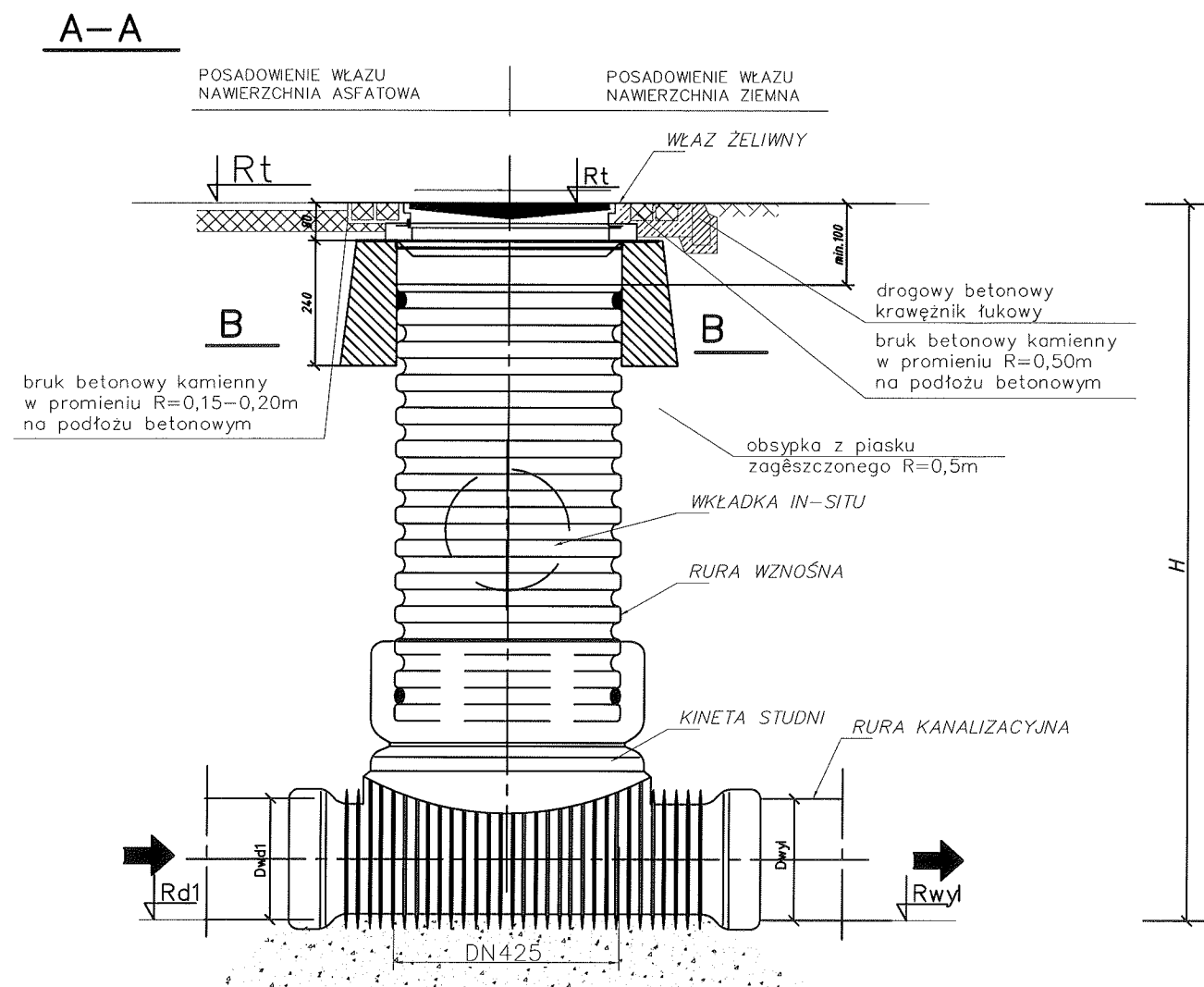
NR KANAŁU SANITARNEGO GŁÓWNEGO

NR KANAŁU SANITARNEGO BOCZNEGO

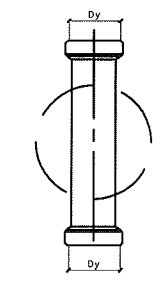
NR OTWORU GEOLOGICZNEGO

STAROSTA LUBL.  
Powiat Lublin, Osiedle D  
Główny Urząd Miejski

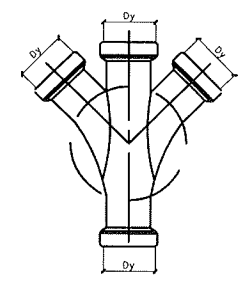
<b>Spółka z o.o.</b> <b>PROKOM</b> <small>00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26</small>	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt) BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ			Branża	Data
			TECHNOLOGIA	01.2008
Adres inwestycji BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4			Nr rejestracyjny	
			I-PM/598/2007	
Nazwa rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kanalizacja grawitacyjna			Nr rysunku	Skala
			T-12	1:1000



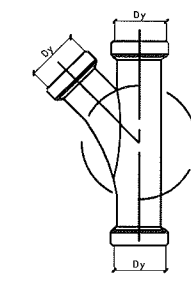
KINETA TYPU I –  
PRZEPŁYWOWA



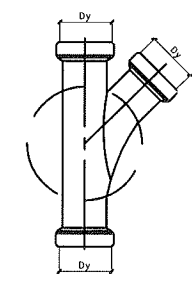
KINETA TYPU II –  
POŁĄCZENIOWA



KINETA TYPU III –  
POŁĄCZENIOWA

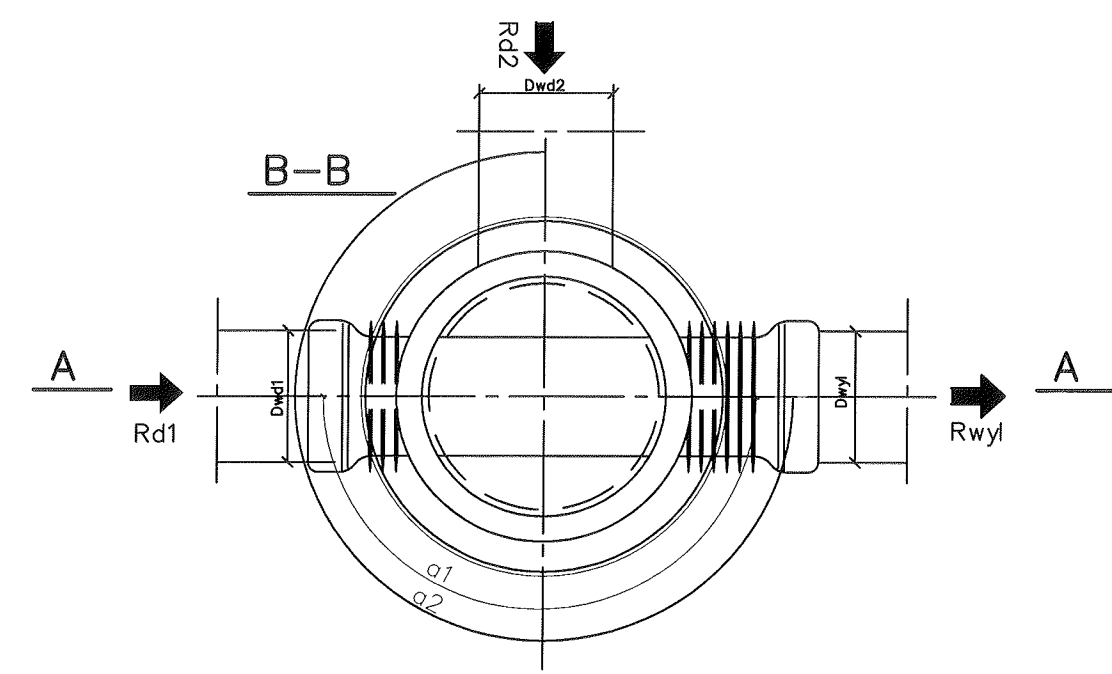


KINETA TYPU IV –  
POŁĄCZENIOWA

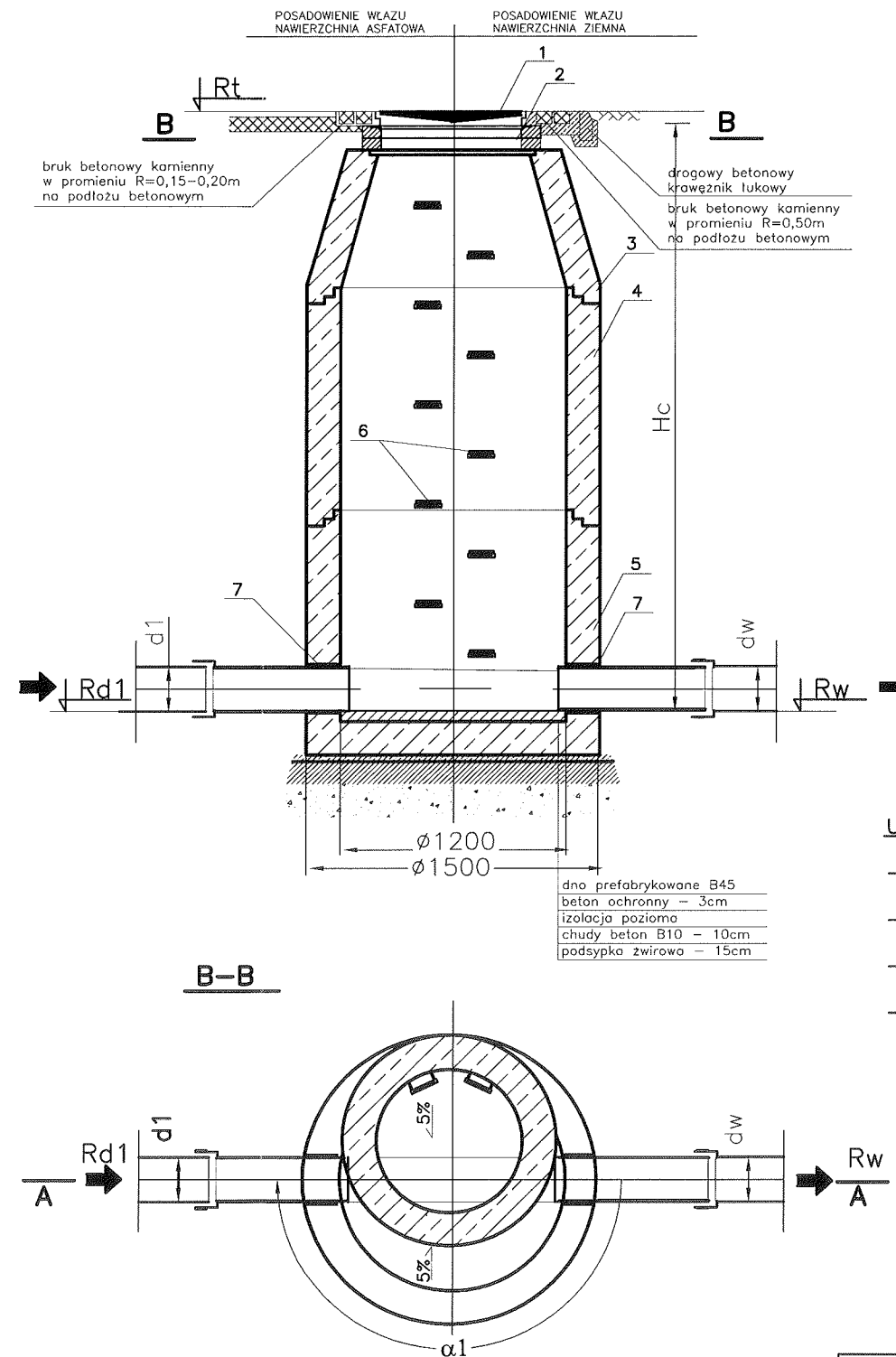
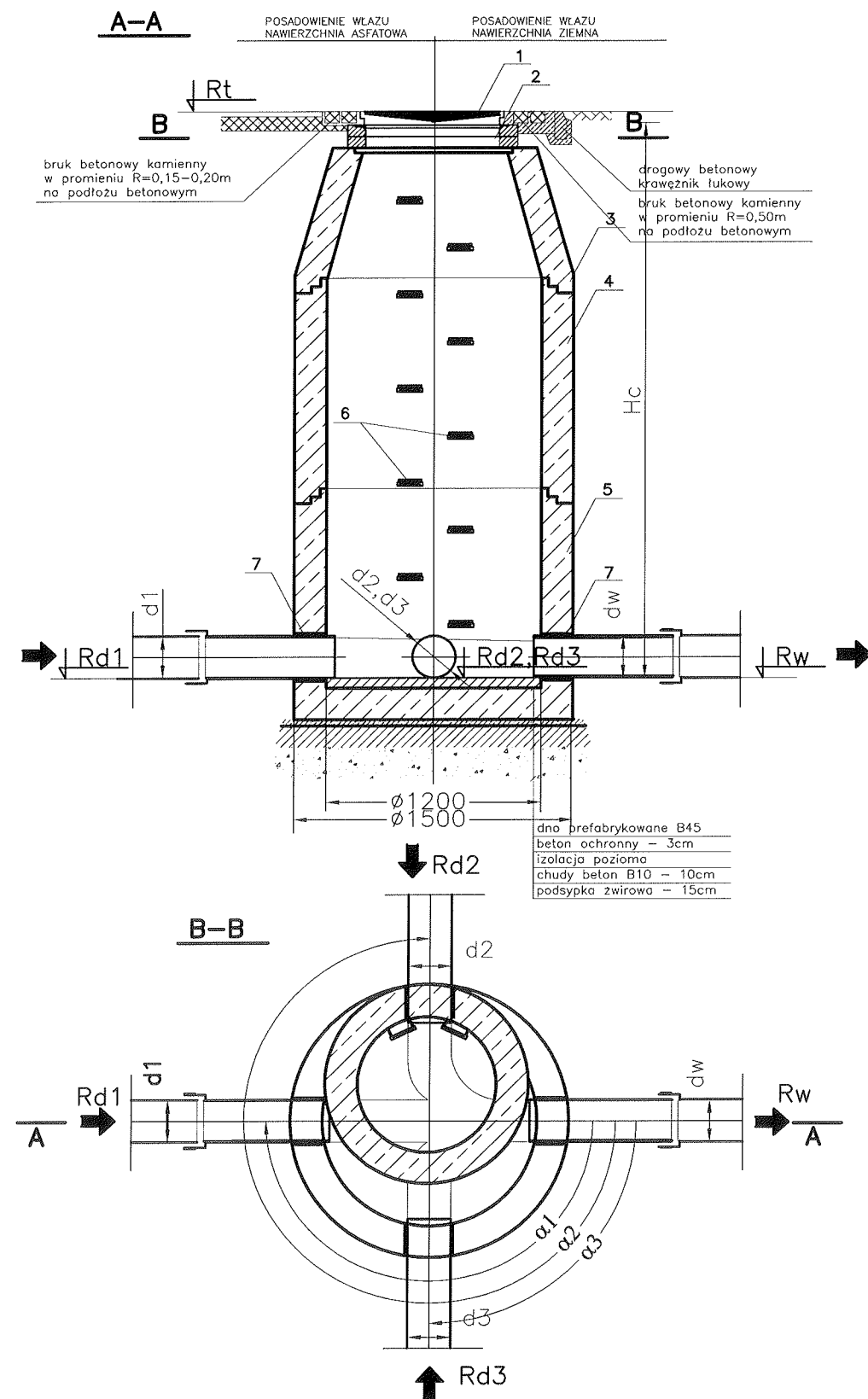


**UWAGI:**

- Studzienka tworzywowa PVC z kinetą,
- W studzience fabrycznie osadzone:
  - dla rur z PVC – uszczelki
- Włączenia kanałów powyżej dna kineta za pomocą wkładki IN-SITU
- Zestawienie wymiarów studzienek połączeniowych i przelotowych na profilach kanalizacji sanitarnej oraz projekcie zagospodarowania terenu



Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> <sup>®</sup> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-28	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Barlik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ		Branża	Data
			TECHNOLOGIA	01.2008
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4		Nr rejestracyjny	
			I-PM/598/2007	
Nazwa rysunku	SCHEMAT STUDZIENKI INSPEKCYJNEJ DN 425		Nr rysunku	Skala
			T-13	-



#### ELEMENTY STUDNI:

1. Właz żeliwny kanałowy DN600
2. Pierścień dystansowy DN625
3. Zwężka redukcyjna DN1200/625
4. Krąg betonowy DN1200
5. Dno studzienki DN1200
6. Stopnie zjazdowe
7. Przejęcia szczelne dla rur z PVC (Dz200)

Elementy studni wykonane z:

- betonu B-45
- wodoszczelności W8
- małonaśiqliwy  $nw < 4\%$
- mrozoodporny F-50

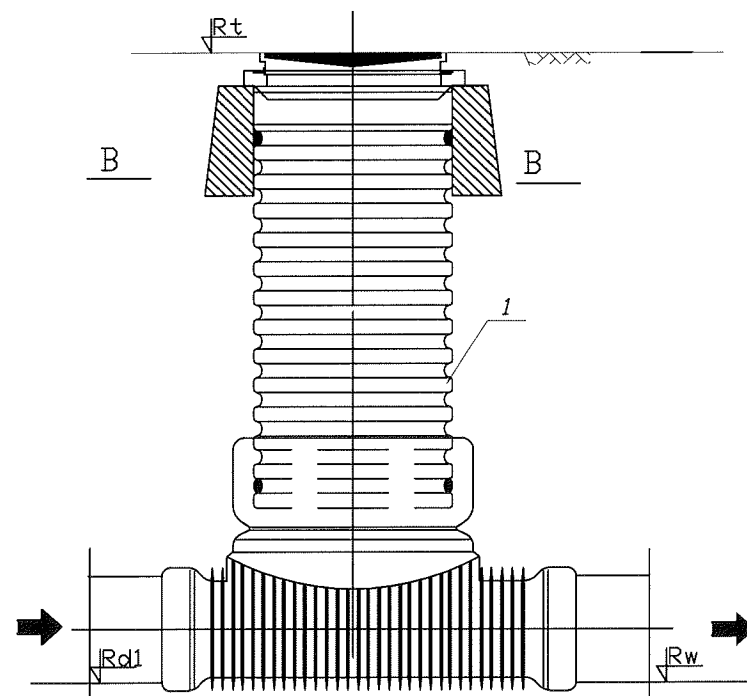
#### UWAGI:

- Studzienki typu BS łączone na uszczelki, fabrycznie wyposażone w stopnie zjazdowe stalowe powlekane tworzywem sztucznym
- W studzienkach fabrycznie osadzone:
  - dla rur z PVC - uszczelki
- Studzienki fabrycznie zabezpieczyć wewnątrz i zewnątrz przeciwwilgociowo.
- Zestawienie wymiarów studzienek połączeniowych i przelotowych na profilach kanalizacji sanitarnej oraz projekcie zagospodarowania terenu

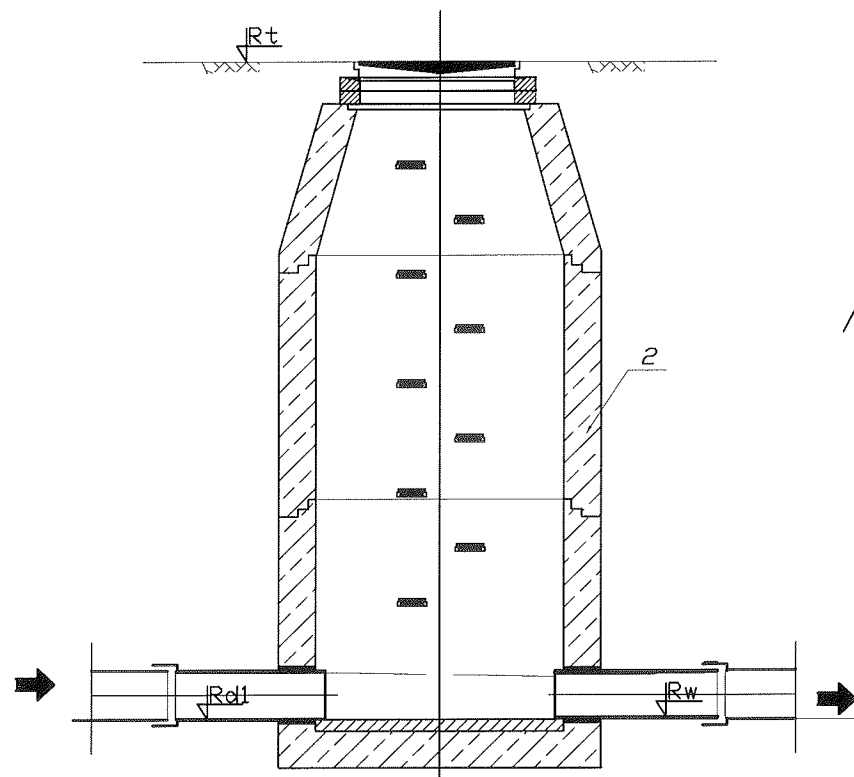
Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> <sup>®</sup> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ		Branża	Data
			TECHNOLOGIA	01.2008
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4		Nr rejestracyjny	
			I-PM/598/2007	
Nazwa rysunku	SCHEMAT STUDZIENKI REWIZYJNEJ DN 1200		Nr rysunku	Skala
			T-14	-



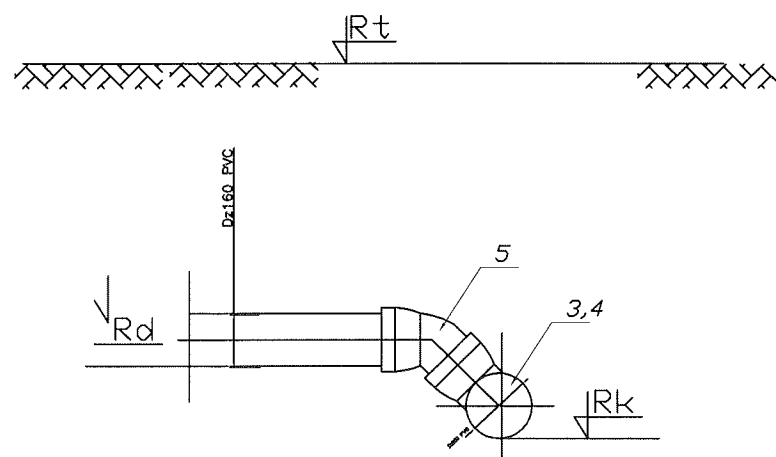
STUDNIA PRZYKANALIKA DN425



STUDNIA PRZYKANALIKA DN1200



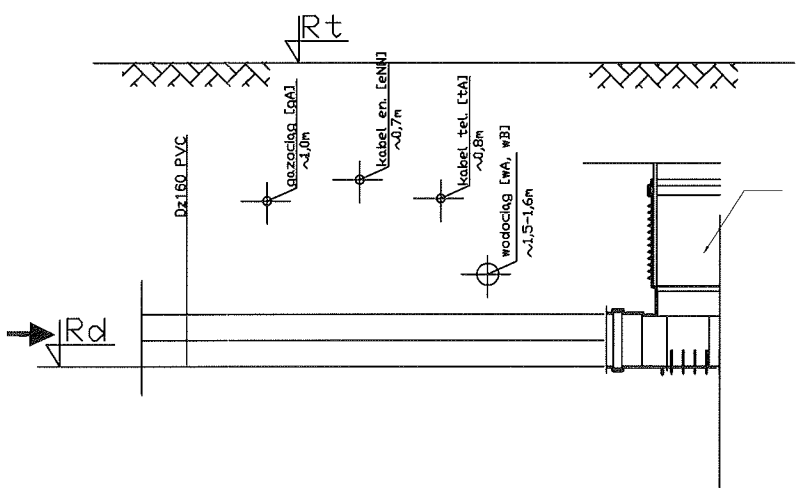
Włączenie przykanalika na trójnik 200/160 lub 160/160



WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW:

1. Studzienka DN425 PVC
2. Studzienka żelbetowa DN1200
3. Trójnik 45° Dz200/Dz160 PVC
4. Trójnik 45° Dz160/Dz160 PVC
5. Kolano 45° Dz160 PVC

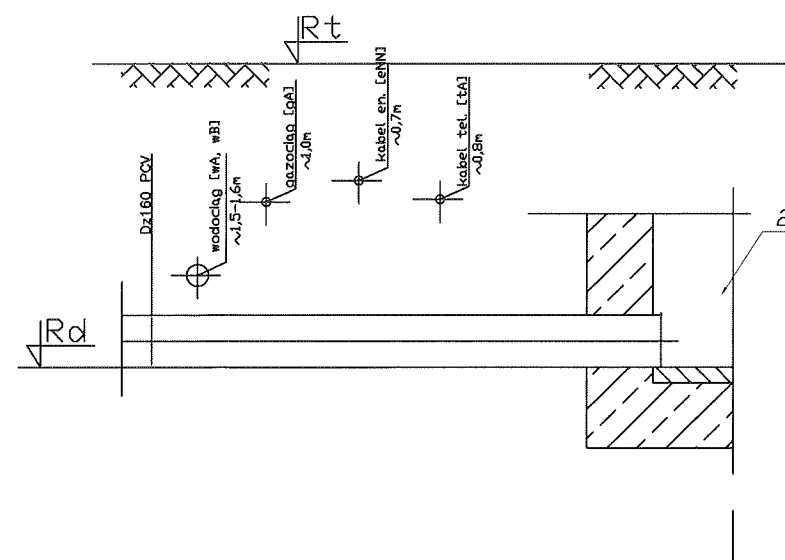
Włączenie przykanalika do studzienki DN4



UWAGI:

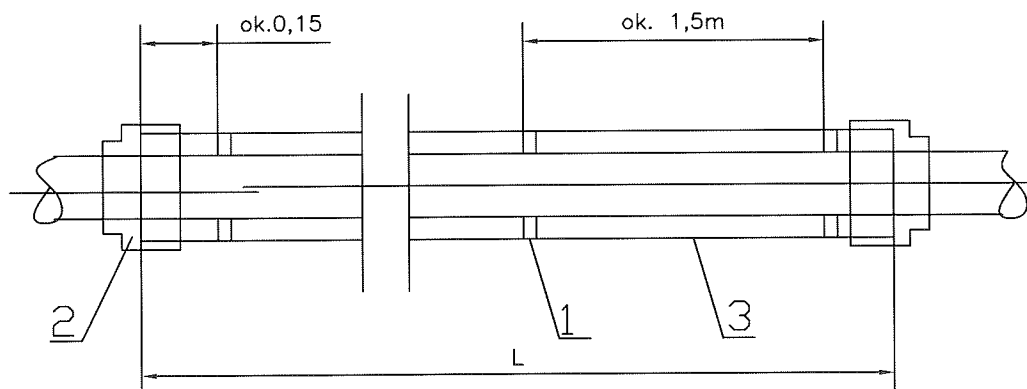
1. Zestawienie wymiarów przyłączy ujęto na planach zagospodarowania terenu
2. Miejsce i rzędna wpiecia z budynku do studzienki ustalic podczas wykonstwa
3. Posadowienie studzienek wykonać wg Instrukcji Producenta

Włączenie przykanalika do studzienki żelbetowej DN1200



Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> <sup>®</sup> 00-718 Warszawa ul. Czemikowska 71 tel. 851-45-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	mgr inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr inż. Bożena Barlik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt) BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ	Branża		Data	
	TECHNOLOGIA		01.2008	
Adres inwestycji BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4	Nr rejestracyjny			
	I-PM/598/2007			
Nazwa rysunku SCHEMAT WŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO	Nr rysunku		Skala	
	T-15		-	

# Schemat ułożenia rury PVC w rurze osłonowej stalowej



## WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW:

1. Płozy dystansowe do przepustów
2. Manszeta do zamykania przepustów
3. Rura osłona stalowa
  - dla Dz160 - Dn273x7,1
  - dla Dz200 - Dn323,9x8

Spółka z o.o. <b>PROKOM</b> <sup>®</sup> 00-718 Warszawa ul. Czerniakowska 71 tel. 851-43-12, 851-43-13 fax. 851-48-26	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnienia	Podpis
	Projektował	mgr Inż. Jerzy Gawroński	Wa-349/91	
	Opracował			
	Sprawdził	mgr Inż. Bożena Bartnik	Wa-31/99	
Temat (Obiekt)	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. GLINICA ZBOROWSKIE W GM. CIASNA Z ODPROWADZENIEM ŚCIEKÓW NA OCZYSZCZALNIĘ W CIASNEJ		Branża	Data
			TECHNOLOGIA	01.2008
Adres inwestycji	BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W M. ZBOROWSKIE ZLEWNIA P4,		Nr rejestracyjny	
			I-PM/598/2007	
Nazwa rysunku	SCHEMAT UŁOŻENIA RURY KANALIZACYJNEJ W RURZE OSŁONOWEJ		Nr rysunku	Skala
			T-16	-