

49

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B

Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800

Tel.22/772-33-00 kom.500-666-777 grottomasz@o2.pl

Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 143, 144 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Spacerowej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji: }

Projektant, inż. Tomasz Grot

PROJEKTANT
inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. Wa-243401

Tomasz Grot – Inżynier Inżynierii Środowiska
Wa-1036/93 uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.
Wa-166/02 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
Wa-243/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.

Listopad 2010 r.

Starostwo Powiatowe w Wołominie
Wydział Uzgadniania Dokumentacji
05-200 Wołomin
ul. Powstańców 8
tel. 022-787-66-28

Wołomin dnia 22.10.2010

WUD/7340/1067/2010

OPINIA NR 1862/2010

Przedmiot opinii: przyłącza kanalizacyjne

Inwestor: Gmina Kobyłka

Na wniosek z dnia: 2010.09.13

Data złożenia wniosku do Wydziału Uzgadniania Dokumentacji: 2010.10.05

Zgodnie z Ustawą z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. Nr 100 poz. 1086 z późn. zm.) Starosta Powiatu Wołomińskiego **opiniuje pozytywnie** dokumentację projektową obiektu położonego w **m. Kobyłka ul. Szeroka, Spacerowa**

Uwagi i zalecenia jednostek opiniujących dokumentację projektową:

1. WOS - prace ziemne w zasięgu koron drzew należy wykonywać ręcznie bez uszkodzania korzeni.
2. Należy uzyskać decyzję na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym od zarządzającego (zarządzających) ulicą (ulicami, drogami).
3. Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać decyzję na zajęcie pasa drogowego od zarządzającego (zarządzających) ulicą (ulicami, drogami).
4. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Projekt uzgodnić z Powiatowym Inspektorem Ruchu Drogowego.
5. MSG – w miejscach skrzyżowań z siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed przystąpieniem do robót zgłosić nadzór techniczny do MSG Wołomin ul. Piłsudskiego 2, tel: (022) 787-64-41, fax. (022) 787-64-42.
6. TP- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do sieci telekomunikacyjnej prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności pod nadzorem TP Region Centralny Technicznej Obsługi Klienta Warszawa ul. Brzeska 24.

1 zał. w 1 egz.

Sporządziła:

Mariola Łukasiewicz

STAROSTWO POWIATOWE
W WOŁOMINIE
Wydział Uzgadniania Dokumentacji
05-200 WOŁOMIN, ul. Powstańców 8
tel. 022 787-66-28

Z up. Starosty

NACZELNIK WYDZIAŁU
Uzgadniania Dokumentacji

mgr inż. Andrzej Budniak

URZĄD MIASTA KOBYŁKA
Wydział Infrastruktury
ul. Wołomińska 3, 05-230 KOBYŁKA
tel. 022 786-99-20/79, fax. 786-31-11
Magdalena
KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury

Elzbieta Szymanowska
15.11.2010

T9 Proj. Trójnik redukcyjny 200/160 mm
91,87
88,85

S23 Proj. St. Rew. dz. 315 m²
91,87
90,13

PVC Dz. 160 SN
1-7,1 m
i=18‰

Spacerowa 1Z

Legenda:

- Istniejący kanał sanitarny PVC Dz 200
- Projektowane kanał sanitarny PVC Dz 160 Kl. S
- Opis projektowanego odgałęzienia kanalizacyjnego

PROJEKTANT

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
inż. Tomasz Grot
AQUA Tomasz Grot w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grottomasz@o2.pl
Nr ewid. Wa-243/01

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Kobylka
ul. Wołomińska
05 - 230 Kobylka

WŁAŚCICIEL POSESI:

OBIEKT: KOBYŁKA Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 143,144 obr. 12
Stadium : Projekt Budowlany

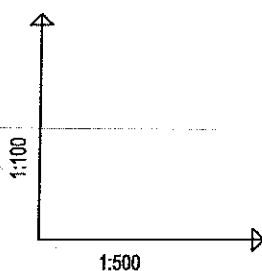
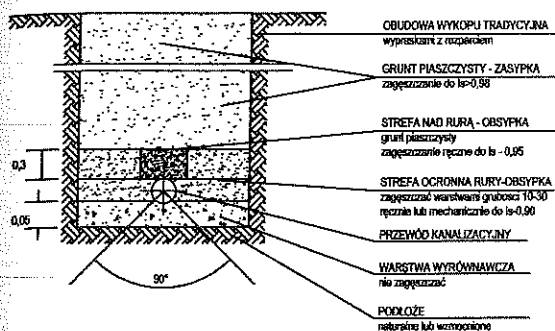
NAZWA RYSUNKU Plan Zagospodarowania Terenu

PROJEKTANT inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01 podpis: *T. Grot*

SPRAWDZAJĄCY podpis:

MIEJSCOWOŚĆ DATA Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r. Technologia

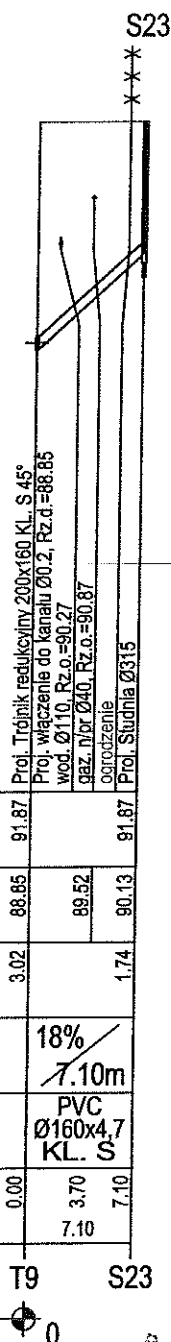
SKALA 1:500 NR. RYS. 1

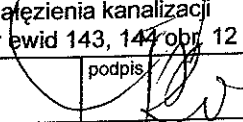


POZIOM PORÓWNAWCZY

83.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.87	91.87
RZĘDNA DNA KANAŁU	88.85	89.52
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.02	1.74
SPADKI, DŁUGOŚCI	18%	7.10m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC	Ø160x4.7
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.70
HEKTOMETRY	T9	S23



UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA inż. Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 141B 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl			
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobyłka ul. Wołomińska 141 05 - 230 Kobyłka		
WŁAŚCICIEL POSESJI:			
OBIEKT: KOBYŁKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 143, 144 obr. 12	Stadium : Projekt Budowlany	
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid 143, 144 obr. 12		
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01	podpis: 	
MIEJSCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r	Technologia	
SKALA	1:100 500	NR. RYS.	2

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B

Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800

772-33-00 kom.500-666-777 grottomasz@o2.pl

Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

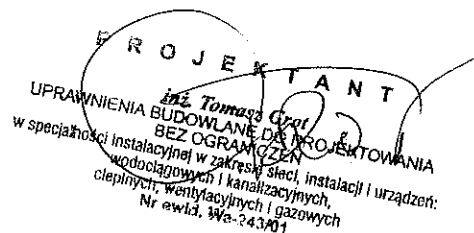
PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 146 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Spacerowej w Kobylce

Zamawiający : Gmina Kobylka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobylka

Właściciel posesji:

Projektant; inż. Tomasz Grot



Grot – Inżynier Inżynierii Środowiska

01 uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie

02 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

03 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Listopad 2010 r.

URZĄD MIASTA KOBYLKA

Wydział Infrastruktury

ul. Wołomińska 3, 05-230 KOBYLKA

tel. 022 786-99-20/70, fax 786-31-11

KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury

Elżbieta Szymanowska

18.11.2010

Legenda:

— Istniejący kanał sanitarny PVC Dz 200

— Projektowane kanał sanitarny

PVC Dz 160 Kl. S

— Opis projektowanego odgałęzienia
kanalizacyjnego

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, ul. Jana Kazimierza 11 B, 05-126 Stanisławów Pierwszy, grottomasz@o2.pl

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Kobylka, ul. Wołomińska 05 - 230 Kobylka

WŁAŚCICIEL
POSESJI:

OBIEKT: KOBYLKA

Projekt budowlany odgałęzienia
kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej
do dz. nr ewid. 146 obr. 12

Stadium :
Projekt
Budowlany

NAZWA RYSUNKU

Plan Zagospodarowania Terenu

PROJEKTANT

inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01

podpis

SPRAWDZAJĄCY

podpis :

MIJSCOWOŚĆ
DATA

Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r

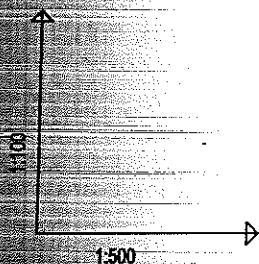
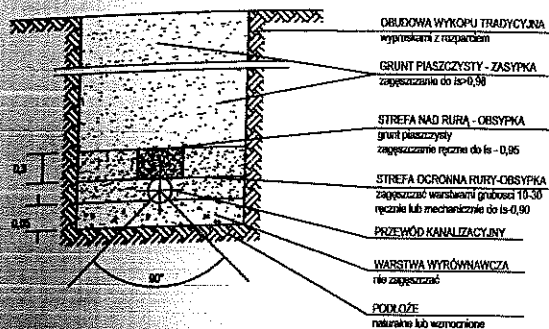
Technologia

SKALA

1:500

NR. RYS.

1



POZIOM PORÓWNAWCZY

82.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.86		91.86
RZĘDNA DNA KANAŁU	88.63	89.37	90.13
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.23		1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI		20% 7.50m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160x4,7 KL. S	
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.70 7.50	7.50
HEKTOMETRY		T10	S26

0

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 B 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl			
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobylka ul. Wołomińska 05 - 230 Kobylka		
WŁAŚCICIEL POSESJI:			
OBIEKT: KOBYLKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 146 obr. 12		Stadium : Projekt Budowlany
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid 146 obr. 12		
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01		podpis
MIEJSCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r		Technologia
SKALA	1:100 1:500	NR. RYS.	2

2
52

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B

Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800

Tel. 22/772-33-00 kom. 500-666-777 grottomasz@o2.pl

Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 148 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Spacerowej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji:

Projektant; inż. Tomasz Grot

PROJEKTANT
inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. Wa-243401

Tomasz Grot – Inżynier Inżynierii Środowiska

Pa-1036/93 uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.

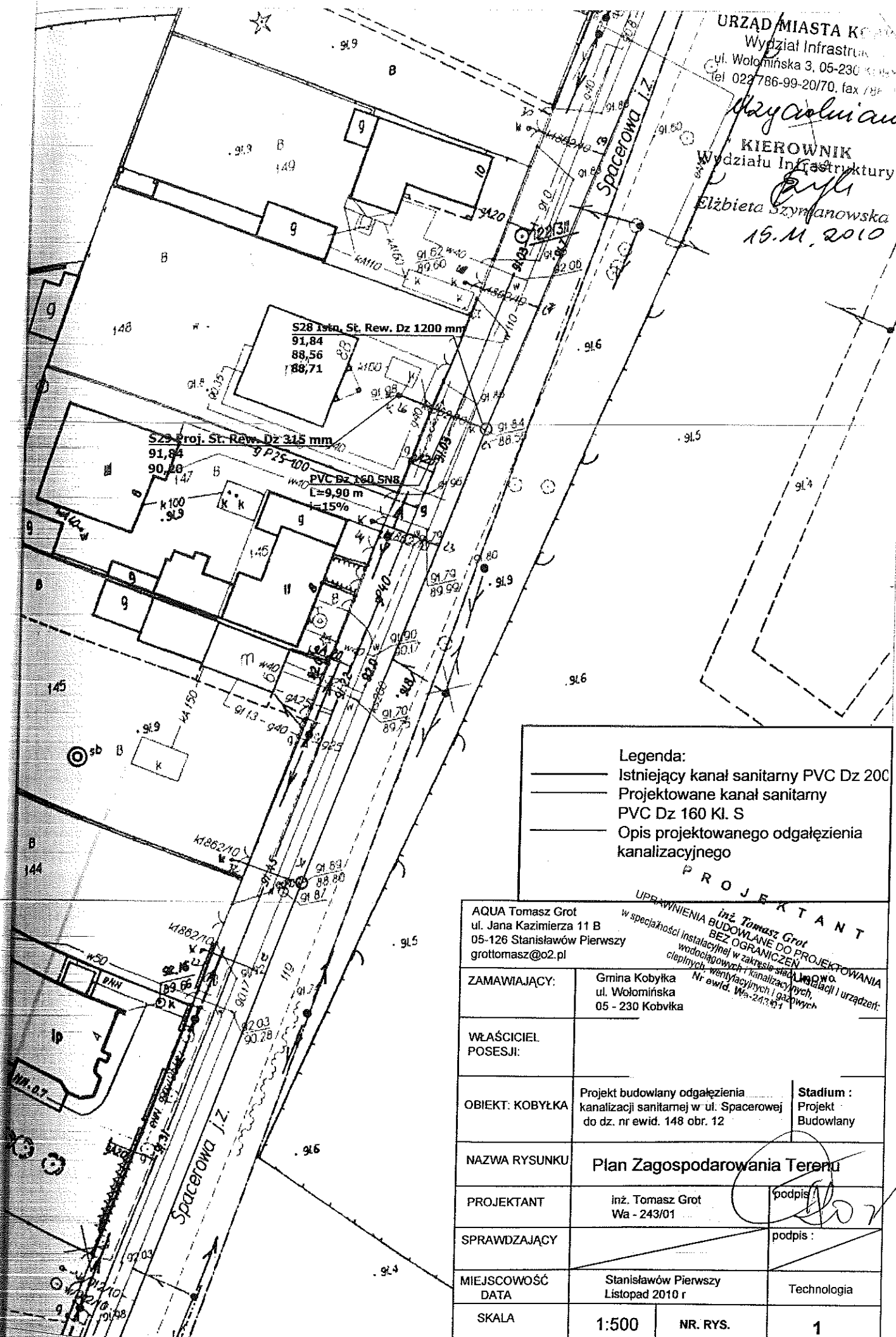
Pa-166/02 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pa-243/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Listopad 2010 r.

tel 022/786-99-20/70 fax

15. M. 2010



Legenda:

- Istniejący kanał sanitarny PVC Dz 200
Projektowane kanał sanitarny
PVC Dz 160 Kl. S
Opis projektowanego odgałęzienia
kanalizacyjnego

AQUA Tomasz Grot
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grottomasz@o2.pl

PROJEKTANT
inż. Tomasz Grot
BEZ OGRANICZEN
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, układów i urządzeń:
wodociągowych, ciepłowniczych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
UPRAWNIENIA
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, układów i urządzeń:
wodociągowych, ciepłowniczych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.
Nr ewid. W-2473/01

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Kobylka
ul. Wołomińska
05 - 230 Kobylka

WŁAŚCICIEL
POSESJI:

OBIĘKT: KOBYŁKA

**Projekt budowlany odgałęzienia
kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej
do dz. nr ewid. 148 obr. 12**

Stadium :
Projekt
Budowlany

NAZWA RYSUNKU

Plan Zagospodarowania Terenu

PROJEKTANT

inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01

Idaho

SPRAWDZAJĄCY

podpis :

MIEJSCOWOŚĆ
DATA

Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r

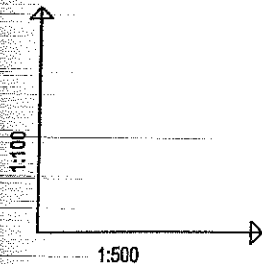
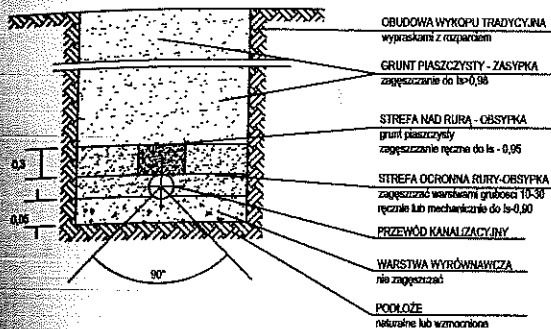
Technologia

SKALA

1:500

NR. RYS.

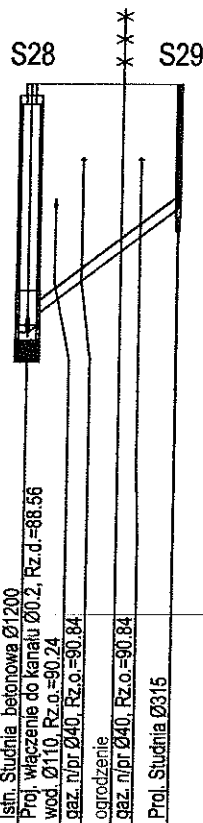
1



POZIOM PORÓWNAWCZY

82.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.84	91.84
RZĘDNA DNA KANAŁU	88.56 88.71	90.20
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.28 3.13	1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI	15% 9.90m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160x4,7 KL. S	
ODLEGŁOŚCI	0.00 3.55 6.15 9.90	9.90
HEKTOMETRY	S28	S29



PROJEKTANT

UPRAWNIENIA inż. Tomasz Grot
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych i wentylacyjnych, Nr ewid. Wa-243/01

AQUA Tomasz Grot
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grottomasz@o2.pl

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska
05 - 230 Kobyłka

WŁAŚCICIEL
POSESI:

OBIEKT: KOBYŁKA Projekt budowlany odgałęzienia
kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej
do dz. nr ewid. 146 obr. 12

Stadium :
Projekt
Budowlany

NAZWA RYSUNKU Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji
sanitarnej do dz. nr ewid 146 obr. 12.

PROJEKTANT inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01 podpis

MIEJSCOWOŚĆ
DATA Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r

Technologia

SKALA 1:100
500 NR. RYS. 2

53

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B
p. 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800
-33-00 kom.500-666-777 grottomasz@o2.pl Firma istnieje od 1994 roku

TOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 147 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Spacerowej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji:

Projektant; inż. Tomasz Grot

PROJEKTANT
inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie:
instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. WA-243/01

Inżynier Inżynierii Środowiska

uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie

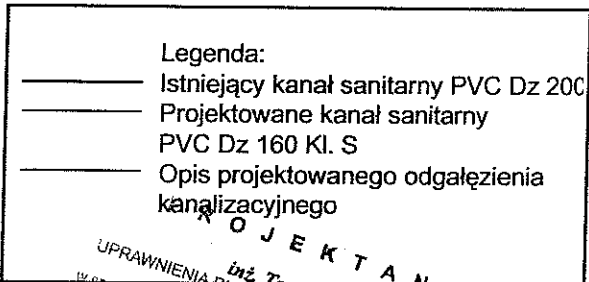
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.

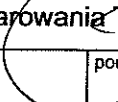
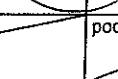
Listopad 2010 r.

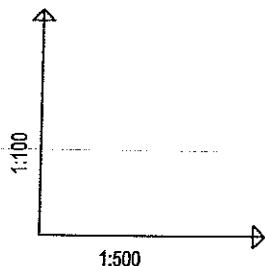
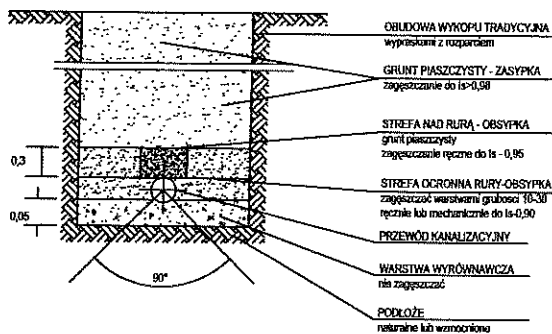
Włodzisław
KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury

15.11.2010



AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 B 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl	BEZ OGRANICZEN w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, wentylacyjnych, gazowych i ciepłowniczych	Umożliwienie
---	--	----------------------------

ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobyłka ul. Wołomińska 05 - 230 Kobyłka		Ustawa
WŁAŚCICIEL POSESJI:			
OBIEKT: KOBYŁKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 147 obr. 12		Stadium : Projekt Budowlany
NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu		
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01		podpis : 
SPRAWDZAJĄCY			podpis : 
MIJESCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r		Technologia
SKALA	1:500	NR. RYS.	1



POZIOM PORÓWNAWCZY

82.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.85	91.85
RZĘDNA DNA KANAŁU	88.62	89.35
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.23	1.73
SPADKI, DŁUGOŚCI	20%	7.50m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160x4,7 KL. S	
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.65 7.50
HEKTOMETRY	T11	S27

Proj. Trójnik redukcyjny 200x160 KL. S 45°
Proj. włączenie do kanału Ø10.2, Rz.d.=88.62
wod. Ø110, Rz.o.=90.25
gaz. n.p.t. Ø40, Rz.o.=90.85
ogrodzenie
Proj. Studnia Ø315

*
*
* S27

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grottomasz@o2.pl

UPRAWNIENIA inż. Tomasz Grot
w specjalności instalacji
BEZ OGRANICZEN
wodociągowej w zakresie sieci
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Rz. ewid. Wa-243/01

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska
05 - 230 Kobyłka

WŁAŚCICIEL
POSESJI:

OBIEKT: KOBYŁKA Projekt budowlany odgałęzienia
kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej
do dz. nr ewid. 147 obr. 12

Stadium :
Projekt
Budowlany

NAZWA RYSUNKU Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji
sanitarnej do dz. nr ewid. 147 obr. 12

PROJEKTANT inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01

podpis

MIEJSCOWOŚĆ
DATA Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r

Technologia

SKALA

1:100
1:500

NR. RYS.

2

2
55

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B
ip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800
2-33-00 kom.500-666-777 grottomasz@o2.pl Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 149 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Spacerowej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Współwłaściciel posesji:

Projektant; inż. Tomasz Grot

PROJEKTANT
inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. 14243/01

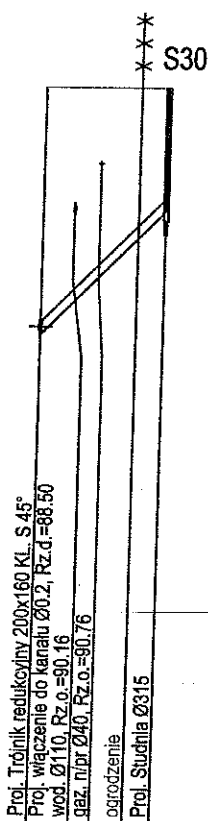
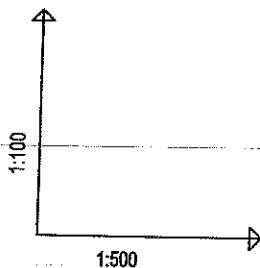
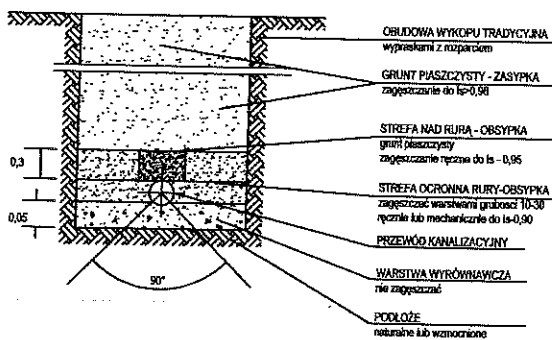
Inżynier Inżynierii Środowiska

uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.

Listopad 2010 r.



POZIOM PORÓWNAWCZY

82.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.76	91.76
RZĘDNA DNA KANAŁU	88.50	88.92
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.26	89.78
SPADKI, DŁUGOŚCI	20%	90.14
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160x4,7 KL. S	1.62
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.10
HEKTOMETRY	8.20	6.40
		8.20

T12

S30

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 B 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl			
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. Wa-243/01			
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobyłka ul. Wołomińska 05 - 230 Kobyłka		
WSPÓŁWŁAŚCICIEL POSESJI:			
OBIEKT: KOBYŁKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 149 obr. 12		Stadium : Projekt Budowlany
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid. 149 obr. 12		
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01		podpis :
MIEJSCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r		Technologia
SKALA	1:100 1:500	NR. RYS.	2

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B

Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800

Tel.22/772-33-00 kom.500-666-777 grottomasz@o2.pl Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

1.
56

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 139 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Jeżynowej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji:

Projektant; inż. Tomasz Grot

P R O J E K T A N T

inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specj. i sieci instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
nr ewid. Wa-243/01

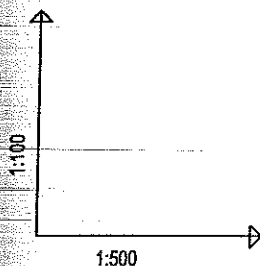
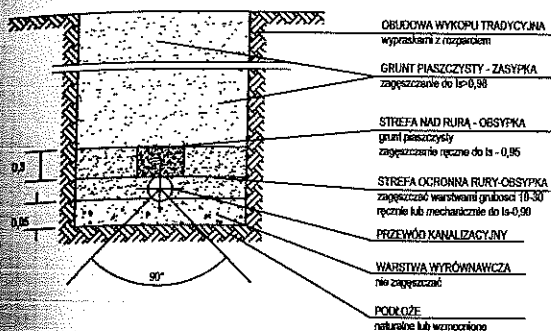
Tomasz Grot – Inżynier Inżynierii Środowiska

a-1036/93 uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.

a-166/02 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

a-243/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.

Listopad 2010 r.



POZIOM PORÓWNAWCZY

83.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.94	91.94
RZĘDNA DNA KANAŁU	89.80	90.01
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.14	1.64
SPADKI, DŁUGOŚCI	10%	5.00m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC	Ø160x4.7
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.10
HEKTOMETRY	5.00	5.00

T7 S17



S17

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl		
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN w zakresie: wodociągów i kanalizacji, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobylka ul. Wołomińska 05 - 230 Kobylka	
WŁAŚCICIEL POSESJI:		
OBIEKT: KOBYLKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Jeżynowej do dz. nr ewid. 139 obr. 12	Stadium : Projekt Budowlany
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid 139 obr. 12	
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01	podpis
MIEJSCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r	Technologia
SKALA	1:100 1:500	NR. RYS. 2

2.

58

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B
Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800
tel. 22/772-33-00 kom. 500-666-777 grottomasz@o2.pl Firma istnieje od 1994 roku
PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 145 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Spacerowej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji:

Projektant; inż. Tomasz Grot

P R O J E K T A N T

inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. Wa-243401

Inżynier Inżynierii Środowiska

uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Listopad 2010 r.

URZĄD MIASTA KOBYŁKA

Wydział Infrastruktury

ul. Wołomińska 3, 05-230 KOBYŁKA
tel. 022 786-99-20/70, fax 786-31-11

Elżbieta
KIEROWNIK
Wydziału Infrastruktury

Elżbieta Szyjanowska

15.11.2010

S24 Istn. St. Rew. Dz 1200 mm

91,89
88,80
88,95

S25 Proj. St. Rew. Dz 315 mm

91,89
90,20

PVC Dz 160 SN8

L=7,8 m
i=16%

Legenda:

— Istniejący kanał sanitarny PVC Dz 200

— Projektowane kanał sanitarny

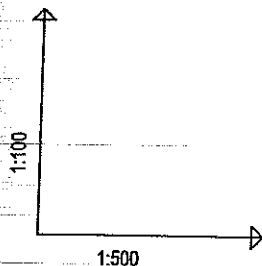
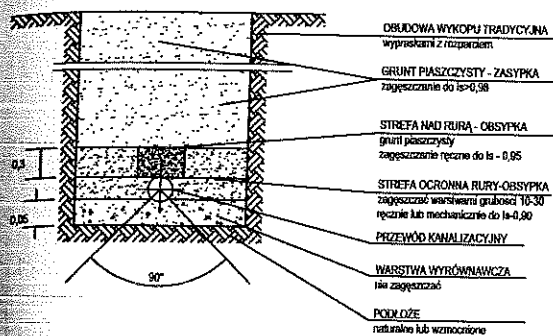
PVC Dz 160 Kl. S

— Opis projektowanego odgałęzienia
kanalizacyjnego

PROJEKTANT

inż. Tomasz Grot
AQUA Tomasz Grot
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grottomasz@o2.pl

ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobylka ul. Wołomińska 05 - 230 Kobylka	Umowa
WŁAŚCICIEL POSESJI:		
OBIEKT: KOBYŁKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 145 obr. 12	Stadium : Projekt Budowlany
NAZWA RYSUNKU	Plan Zagospodarowania Terenu	
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01	podpis : <i>T. Grot</i>
SPRAWDZAJĄCY		podpis :
MIEJSCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r	Technologia
SKALA	1:500	NR. RYS. 1

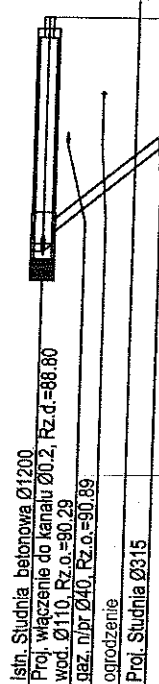


POZIOM PORÓWNAWCZY

83.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	91.89	91.89
RZĘDNA DNA KANAŁU	88.80	88.95
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.09	2.94
SPADKI, DŁUGOŚCI	16%	7.80m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160x4.7 KL. S	
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.82 6.05 7.80
HEKTOMETRY		7.80

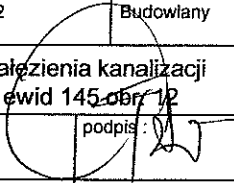
S24 S25



S24 S25

0

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl		UPRAWNIENIA inż. Tomasz Grot w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych		L E K T A N T	
ZAMAWIAJĄCY:		Gmina Kobylka ul. Wołomińska 05- 230 Kobylka		BEZ OGRANICZEN Umowa nr: 243/01	
WŁAŚCICIEL POSESI:					
OBIEKT: KOBYŁKA		Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Spacerowej do dz. nr ewid. 145 obr. 12		Stadium : Projekt Budowlany	
NAZWA RYSUNKU		Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid. 145 obr. 12			
PROJEKTANT		inż. Tomasz Grot Wa - 243/01		podpis: 	
MIEJSCOWOŚĆ DATA		Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r		Technologia	
SKALA		1:100 1:500		NR. RYS. 2	

60

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B

Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800

Tel. 22/772-33-00 kom. 500-666-777 grottomasz@o2.pl Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 183 obr. 11
zlokalizowanej przy ul. Szerokiej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji :

Projektant; inż. Tomasz Grot

PROJEKTANT

inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. Wa-243/01

Tomasz Grot – Inżynier Inżynierii Środowiska

Va-1036/93 uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.

Va-166/02 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Va-243/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

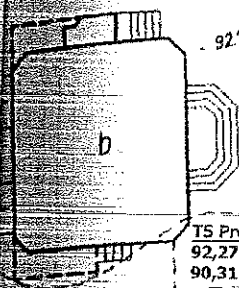
Listopad 2010 r.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Dróg Powiatowych
05-200 WOŁOMIN
ul. Kobyłkowska 1 A
tel. 022 776-19-40

12.10.2010.
23.11.2010.

Z up. ZARZĄDU
POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

Waldemar Ieznach



513 Proj. St. Rew. Dł 315 mm
92,27
90,42
PVC Dł 160 SN8
L=6,70 m
i=1,5%

Legenda:
— Istniejący kanał sanitarny PVC Dł 200
— Projektowane kanał sanitarny
PVC Dł 160 KL. S
— Opis projektowanego odgałęzienia
kanalizacyjnego

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grotomasz@o2.pl
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEN
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Zamówienie
Ul. Wolomińska
05 - 230 Kobyłka

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Kobyłka
WŁAŚCICIEL POSESJI:

OBIEKT: KOBYŁKA Projekt budowlany odgałęzienia
kanalizacji sanitarnej w ul. Szerokiej
do dz. nr ewid. 183 obr. 11 Stadium:
Projekt
Budowlany

NAZWA RYSUNKU Plan Zagospodarowania Terenu

PROJEKTANT inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01 podpis: [Signature]

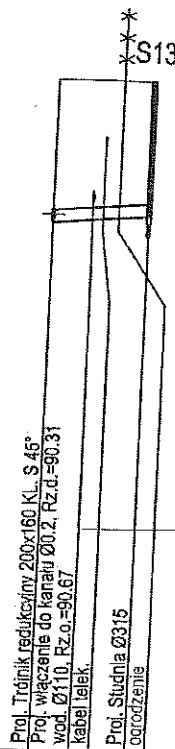
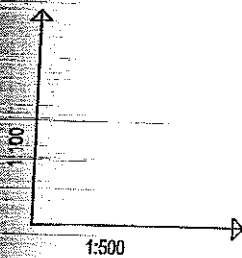
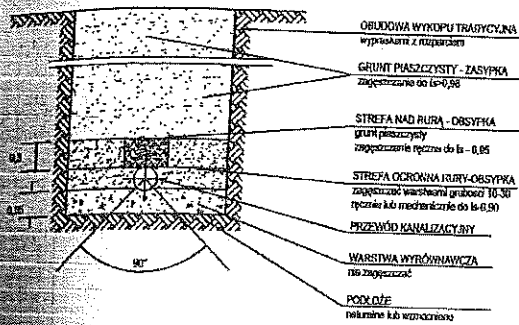
SPRAWDZAJĄCY podpis: [Signature]

MIEJSCOWOŚĆ DATA Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r. Technologia

SKALA 1:500 NR. RYS. 1

woj. mazowieckie
pow. wołomiński
m. Kobyłka - obr. 12
ul. Szeroka i Spacerowa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1 : 500



POZIOM PORÓWNAWCZY

83.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	92.27	92.27
RZĘDNA DNA KANAŁU	90.31	90.42
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.96	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	1.5%	6.70m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC Ø160x4.7 KL. S	
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.70
HEKTOMETRY	0.00	6.70

T5 S13

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 B 05-126 Stanisławów Pierwszy grottomasz@o2.pl		
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i podłogowych		
ZAMAWIAJĄCY:	Gmina Kobyłka ul. Wolomińska 05 - 230 Kobyłka	
WŁAŚCICIEL POSESJI:		
OBIEKT: KOBYLKA	Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Szerokiej do dz. nr ewid. 183 obr. 11	Stadium : Projekt Budowlany
NAZWA RYSUNKU	Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid. 183 obr. 11	
PROJEKTANT	inż. Tomasz Grot Wa - 243/01	podpis:
MIEJSCOWOŚĆ DATA	Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r	Technologia
SKALA	1:100 1:500	NR. RYS. 2

1.
62

AQUA Tomasz Grot

05-125 Stanisławów Pierwszy – Nieporęt ul. Jana Kazimierza 11B

Nip 525-136-46-82 Regon 010726321 konto bankowe 55114020040000350253457800

Tel. 22/772-33-00 kom. 500-666-777 grottomasz@o2.pl Firma istnieje od 1994 roku

PROJEKTOWANIE WYKONAWSTWO NADZORY DORADZTWO TECHNICZNE
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

PROJEKT BUDOWLANY

Odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do działki nr ewid. 129 obr. 12
zlokalizowanej przy ul. Szerokiej w Kobyłce

Zamawiający : Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska 1
05-230 Kobyłka

Właściciel posesji: - - - - -

Projektant; inż. Tomasz Grot

PROJEKTANT

Inż. Tomasz Grot
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych
Nr ewid. Wz-243/01

Tomasz Grot – Inżynier Inżynierii Środowiska

Pa-1036/93 uprawnienia budowlane do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.

Pa-166/02 uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pa-243/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, wentylacyjnych i gazowych.

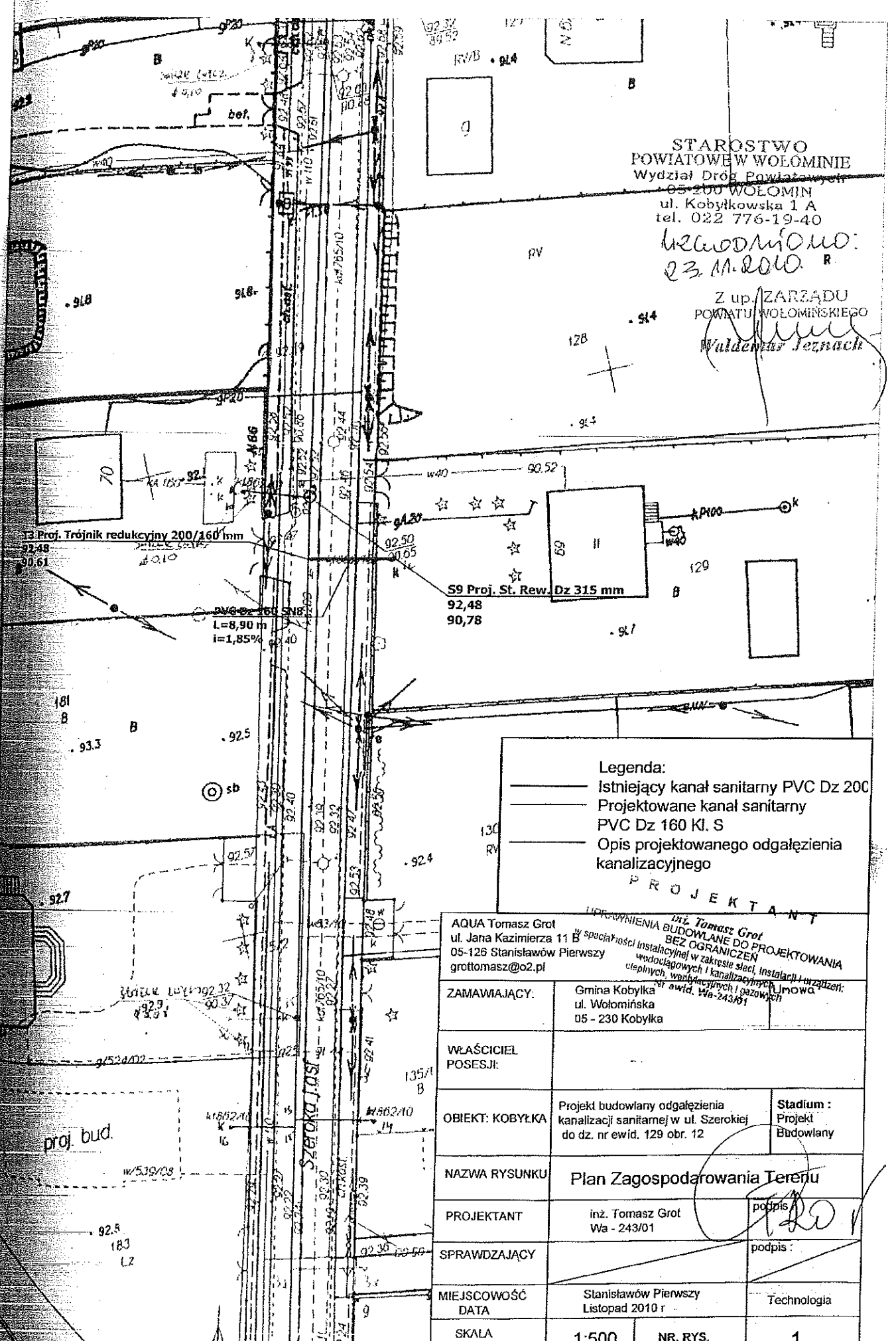
Listopad 2010 r.

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Dróg Powiatowych
05-200 WOŁOMIN
ul. Kobyłkowska 1 A
tel. 022 776-19-40

uzgodniono:
23.11.2010 R.

Z up. ZARZĄDU
POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO

Waldemar Jeznach



Legenda:

- Istniejący kanał sanitarny PVC Dz 200
- - - Projektowane kanał sanitarny PVC Dz 160 Kl. S
- Opis projektowanego odgałęzienia kanalizacyjnego

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot
ul. Jana Kazimierza 11 B
05-126 Stanisławów Pierwszy
grottomasz@o2.pl

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Kobyłka
ul. Wołomińska
05 - 230 Kobyłka

WŁAŚCICIEL POSESJI:

OBIEKT: KOBYLKA Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Szerokiej do dz. nr ewid. 129 obr. 12

Stadium :
Projekt
Budowlany

NAZWA RYSUNKU Plan Zagospodarowania Terenu

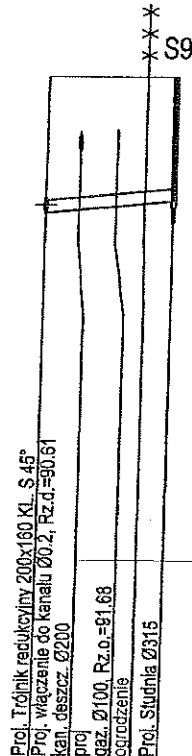
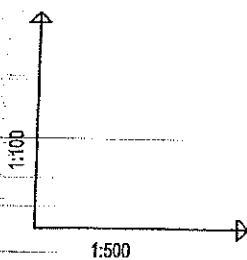
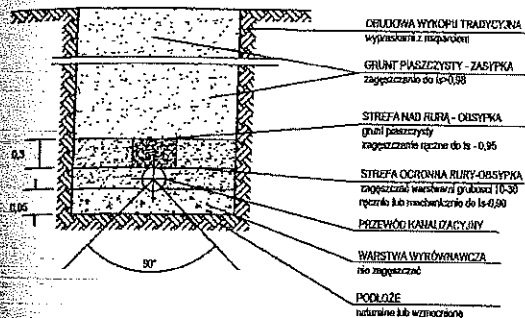
PROJEKTANT inż. Tomasz Grot
Wa - 243/01

SPRAWDZAJĄCY

MIEJSCOWOŚĆ DATA Stanisławów Pierwszy
Listopad 2010 r.

Technologia

SKALA 1:500 NR. RYS. 1



POZIOM PORÓWNAWCZY

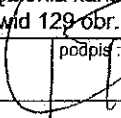
83.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	92.48					
RZĘDNA DNA KANAŁU	90.61	90.66	90.71	90.78		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.87			1.70		
SPADKI, DŁUGOŚCI		1.87%		8.90m		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PVC Ø160x4,7 KL. S				
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.30	4.90	8.90		
HEKTOMETRY						

T3
0

S9

PROJEKTANT

AQUA Tomasz Grot ul. Jana Kazimierza 11 B 05-126 Stanisławów Pierwszy grotomasz@o2.pl		UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEN w zakresie instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej, ciepłowniczej i gazowej		inż. Tomasz Grot BRZANIEC	
ZAMAWIAJĄCY:		Gmina Kobylka ul. Wołomińska 05-230 Kobylka		Nr ewid. Wa-243/01	
WŁAŚCICIEL POSESI:					
OBIEKT: KOBYŁKA		Projekt budowlany odgałęzienia kanalizacji sanitarnej w ul. Szerokiej do dz. nr ewid. 129 obr. 12		Stadium : Projekt Budowlany	
NAZWA RYSUNKU		Profil podłużny odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do dz. nr ewid. 129 obr. 12			
PROJEKTANT		inż. Tomasz Grot Wa - 243/01		podpis: 	
MIEJSCOWOŚĆ DATA		Stanisławów Pierwszy Listopad 2010 r		Technologia	
SKALA		1:100 1:500		NR. RYS. 2	