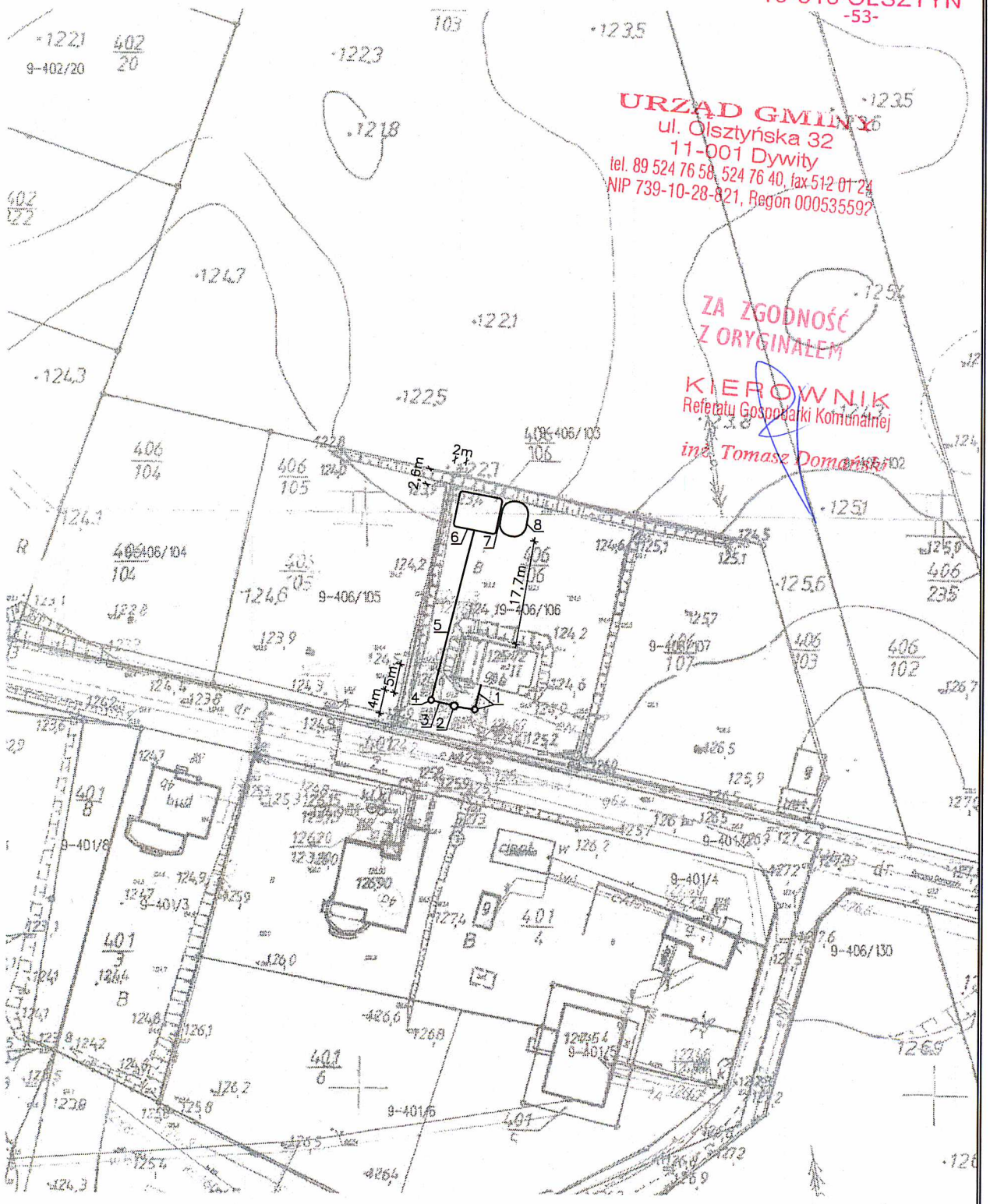
Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-53-

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=4m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=50m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

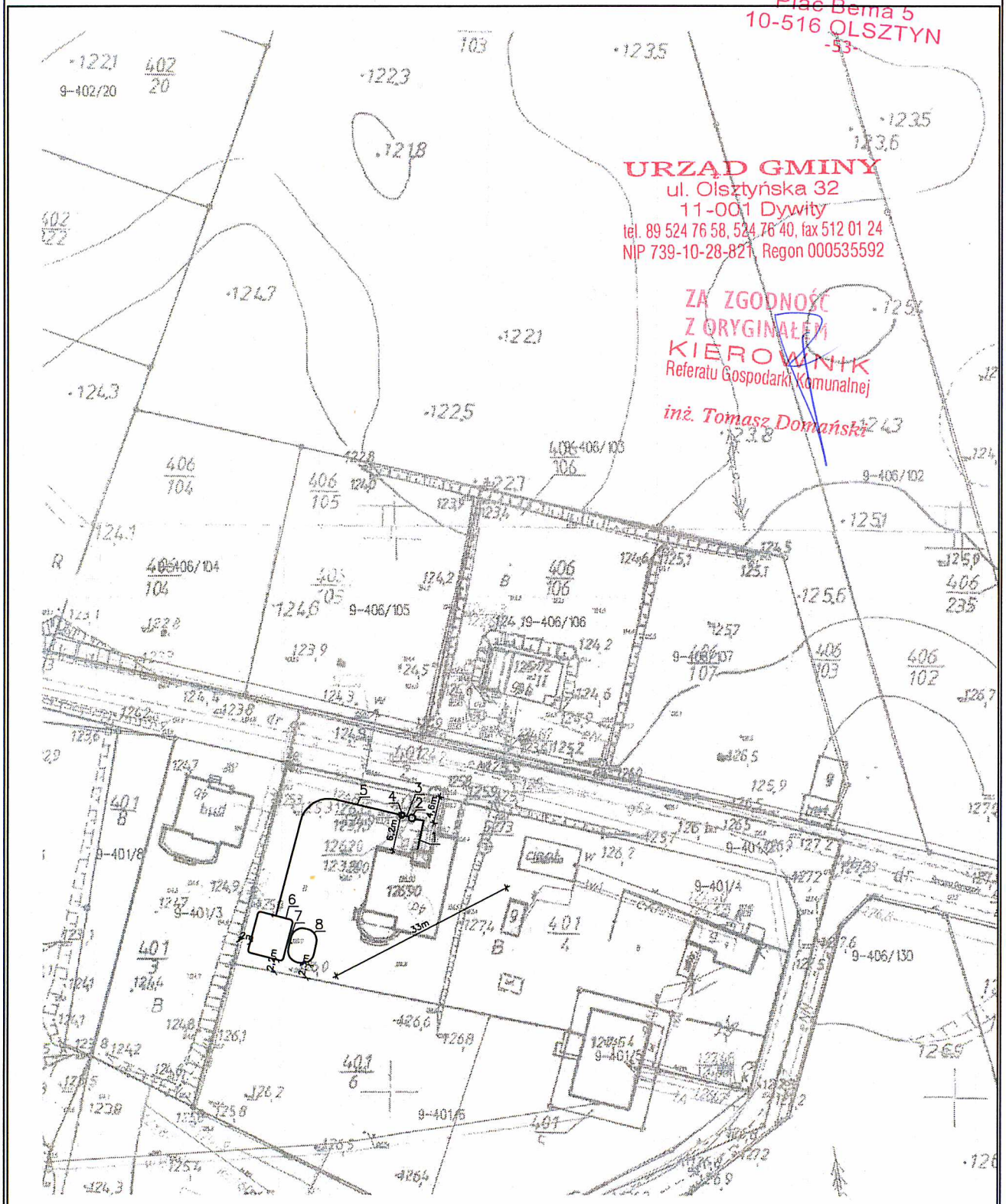
Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KIEŹLINY DZ. NR 406/106 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-53-

8

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821 Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



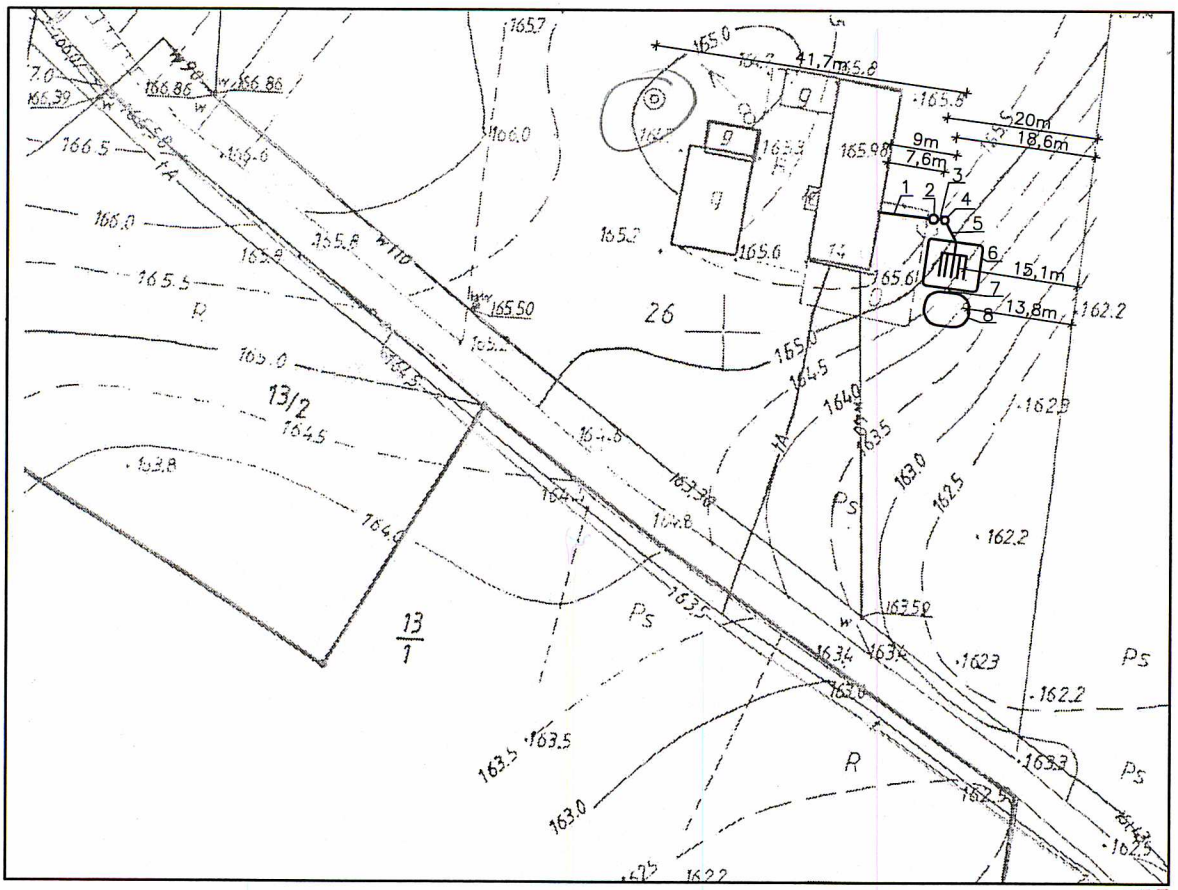
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=60m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW KIEŹLINY DZ. NR 401/4 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

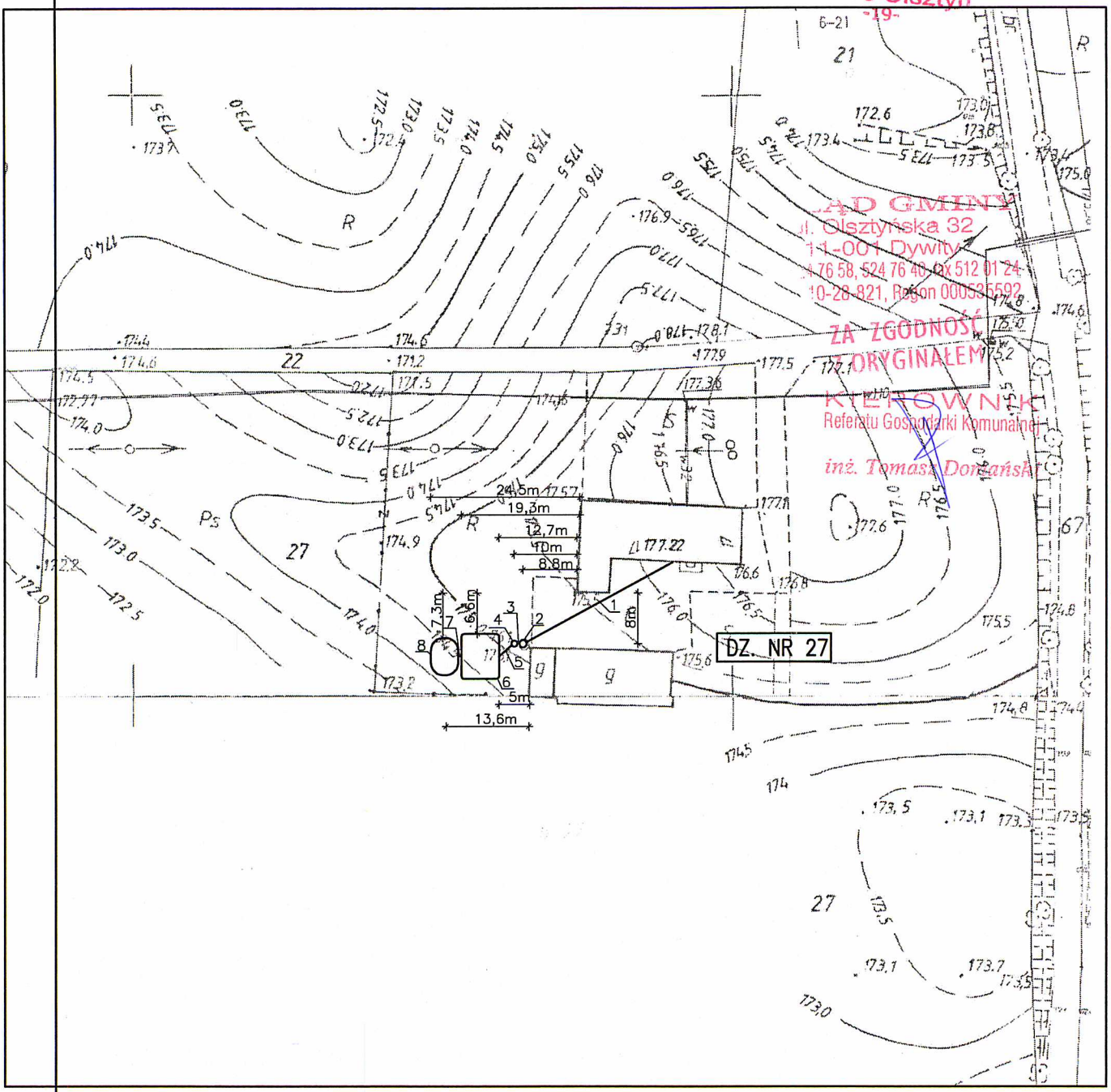
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=7m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 14 DZ. NR 26 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska — **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



...AD GMINY
...l. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
...76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Dorsański

LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=3,5% L=28m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

DZ. NR 27

Obiekt: ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 17 DZ. NR 27 GM. DYWITY

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

Skala: 1:1000

Nr rys: 1

Data: 05–2012

Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego

Opracowała: mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska

Podpis:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański

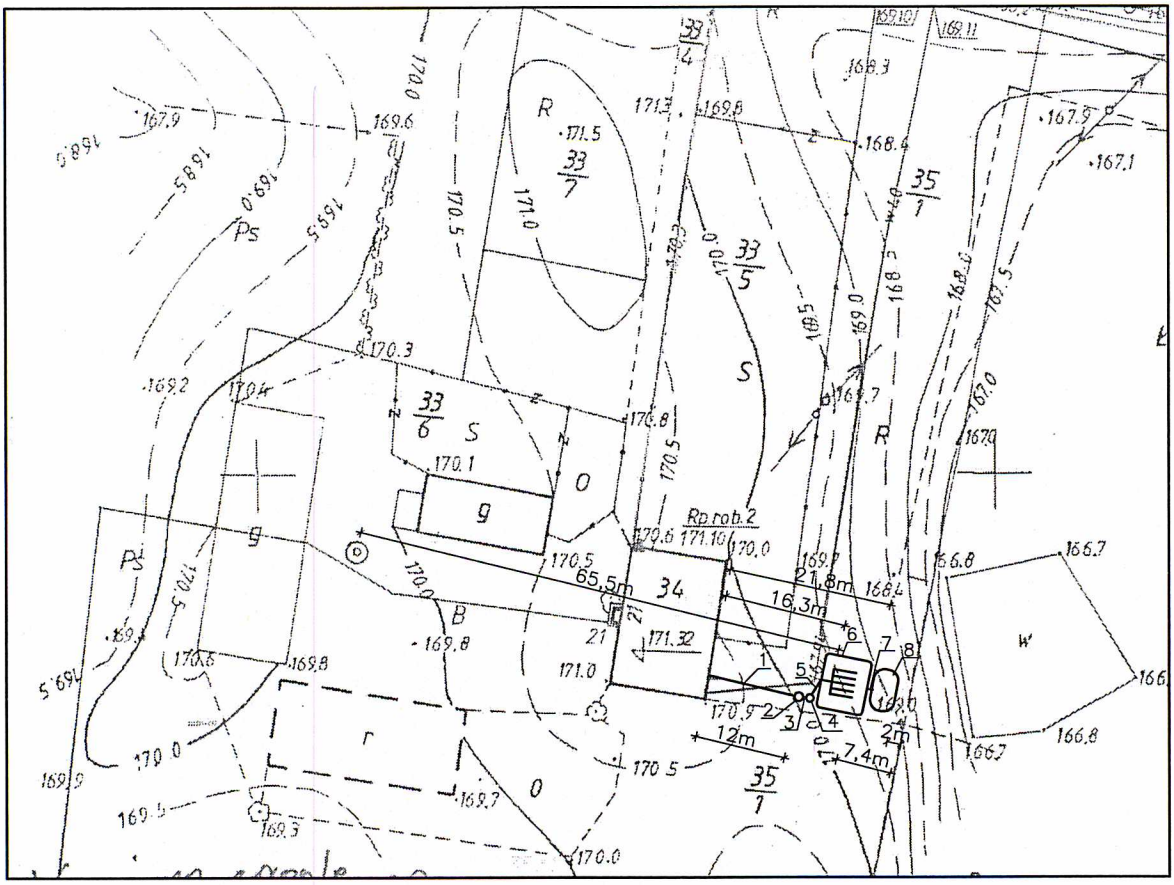
URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-

uzgadniam skanowanie
z siecią wodociągową
bez uwag

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański



LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=12m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

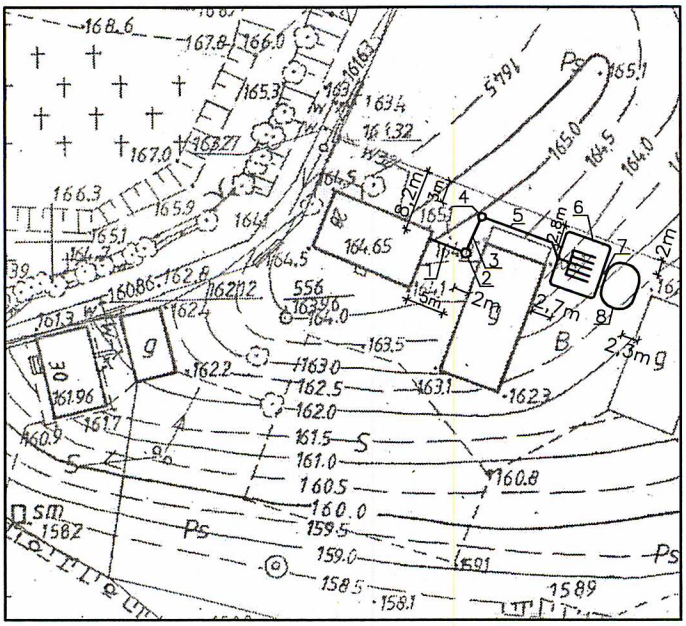
DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

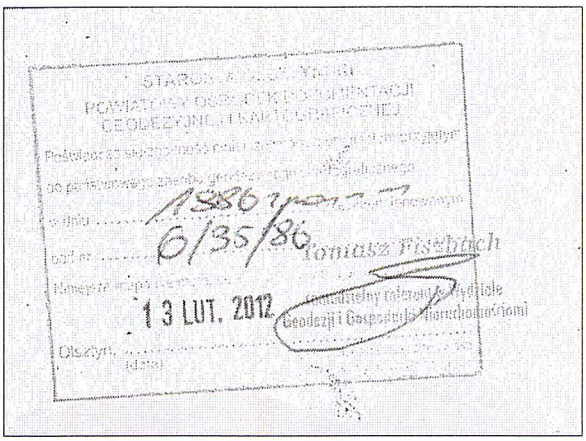
Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 21 DZ. NR 34, 35/1 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska — **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański





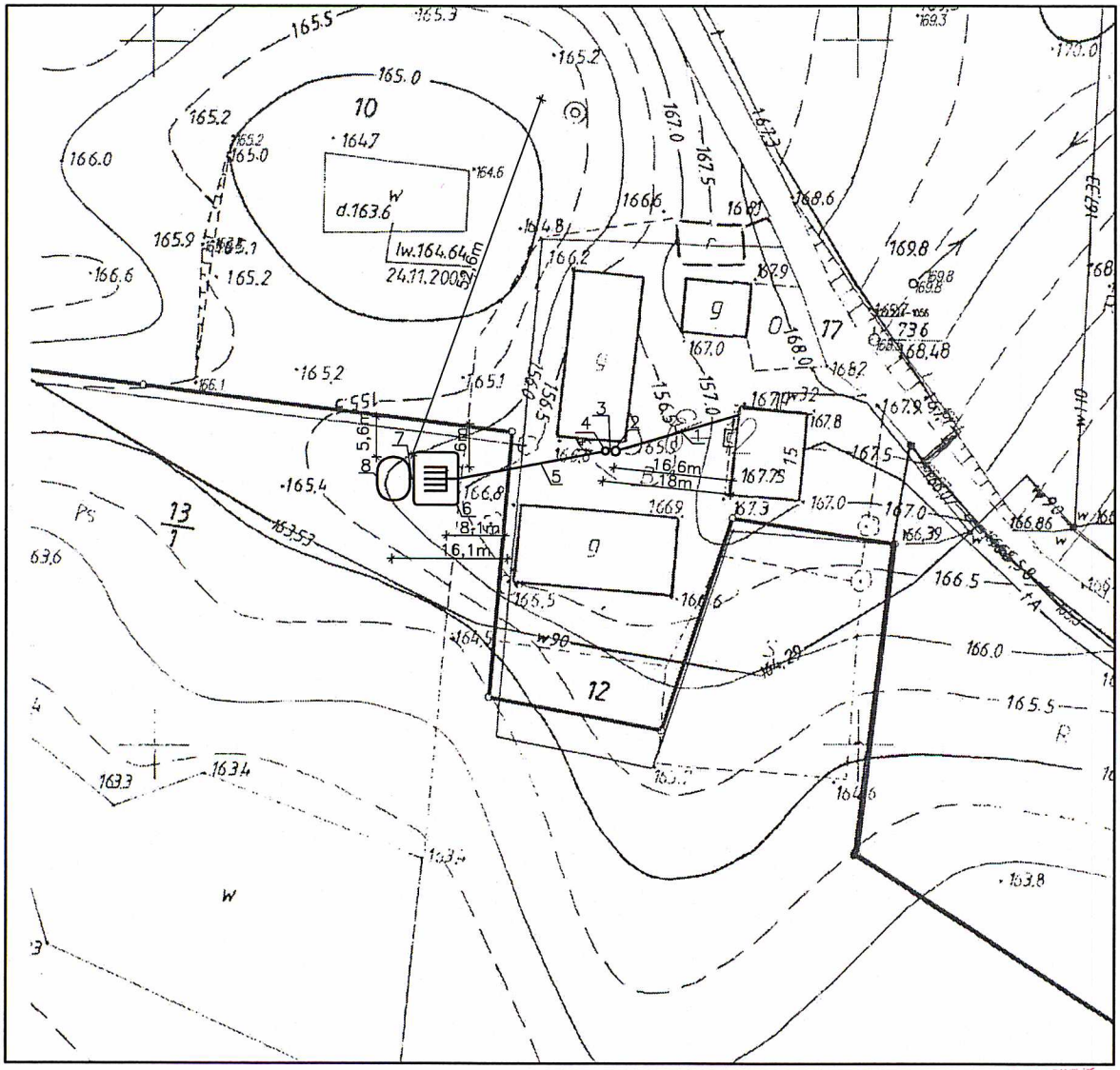
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=5m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=5m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=35m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 28 DZ. NR 89, 87 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

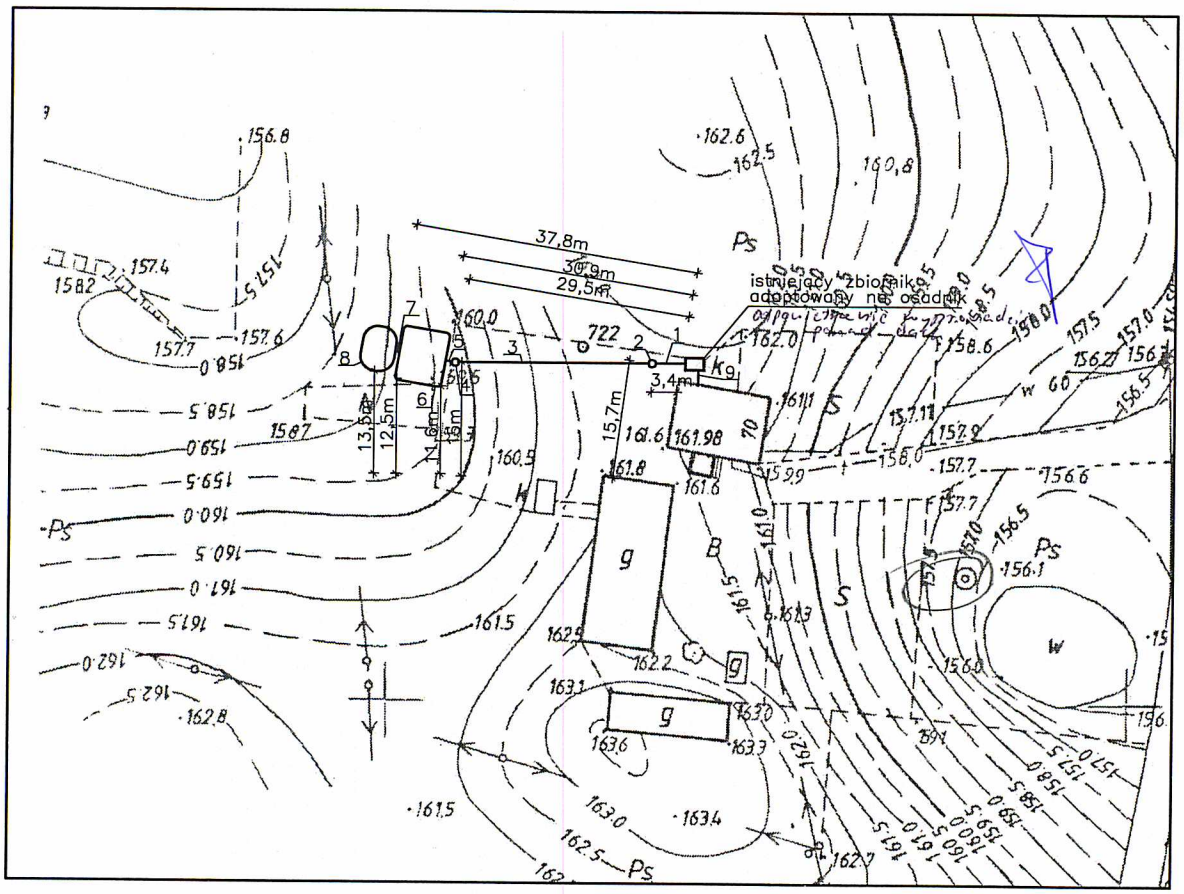
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=18m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=45m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 15 DZ. NR 12, 13/1 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska — **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=4,5m
2– STUDNIA ø600 h=1m z tworzywa sztucznego
3– RURA PVC 160 i=1,5% L=26m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=23m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE
9– RURA PVC 160 i=2% L=2m

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 50 DZ. NR 174 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	
Data: 05–2012	Opracowała: mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska
	Podpis:

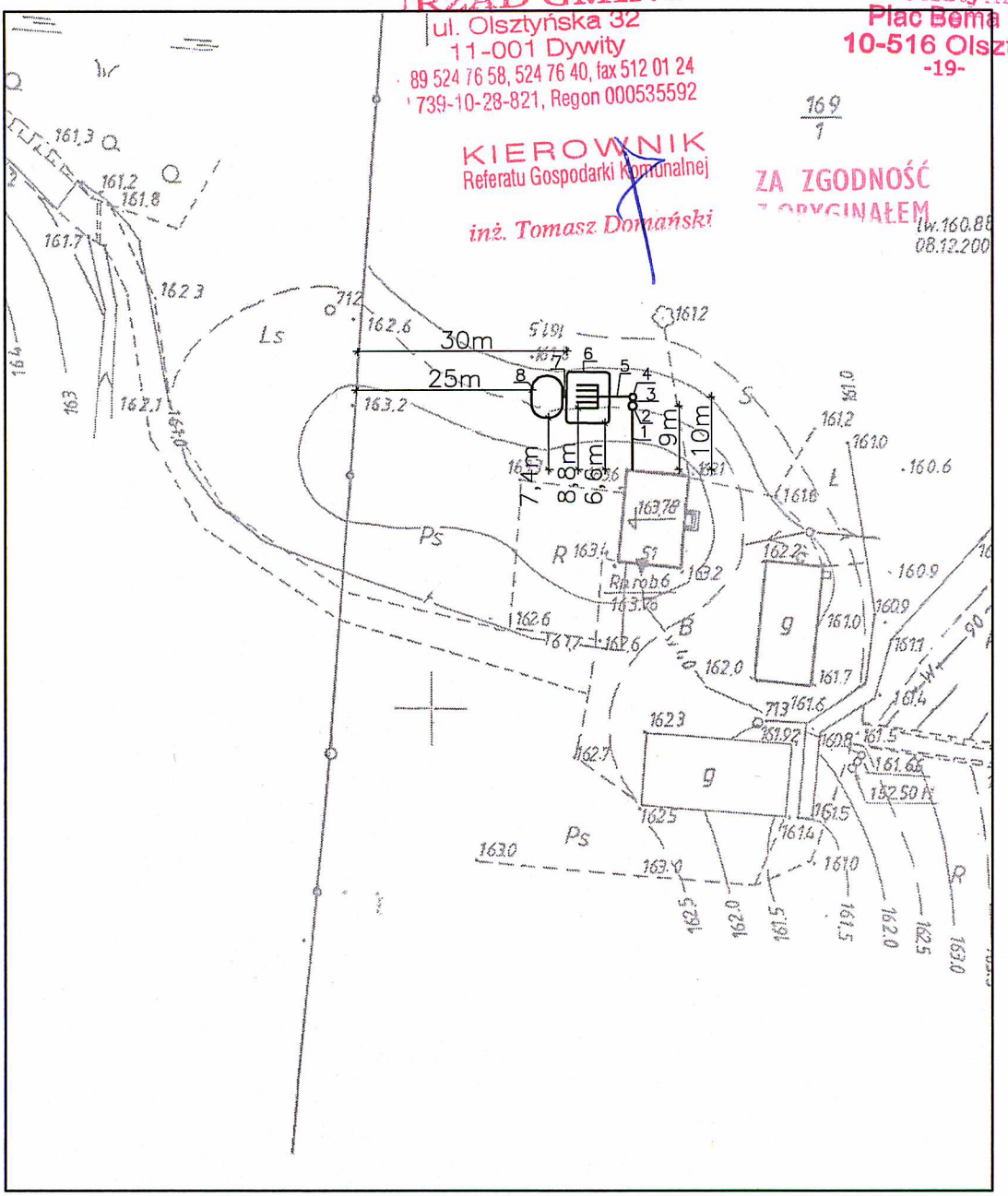
Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
739-10-28-821, Regon 000535592

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

169
1

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
08.12.200



LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=min.1,5% L=9m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=1,5m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=30m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3,5m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

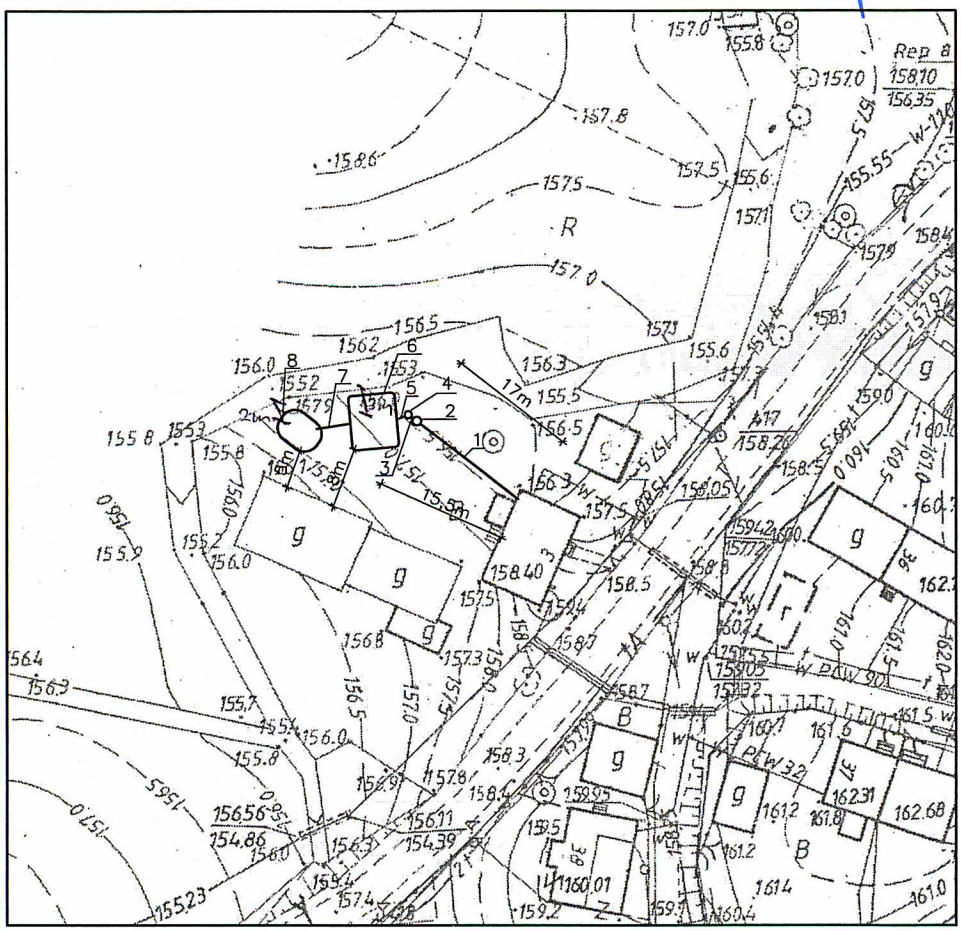
Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 51 DZ. NR 169/1 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska
Data: 07–2012	**Podpis:**

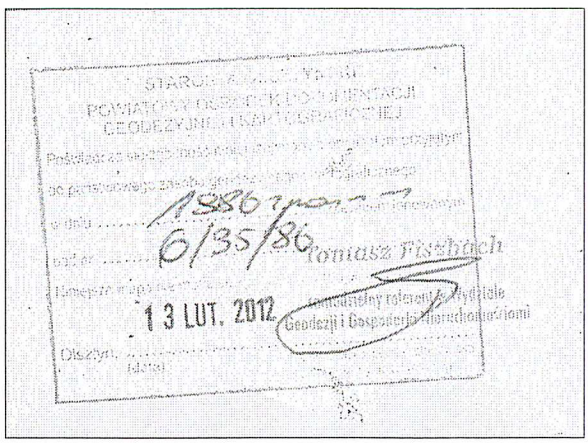
Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański





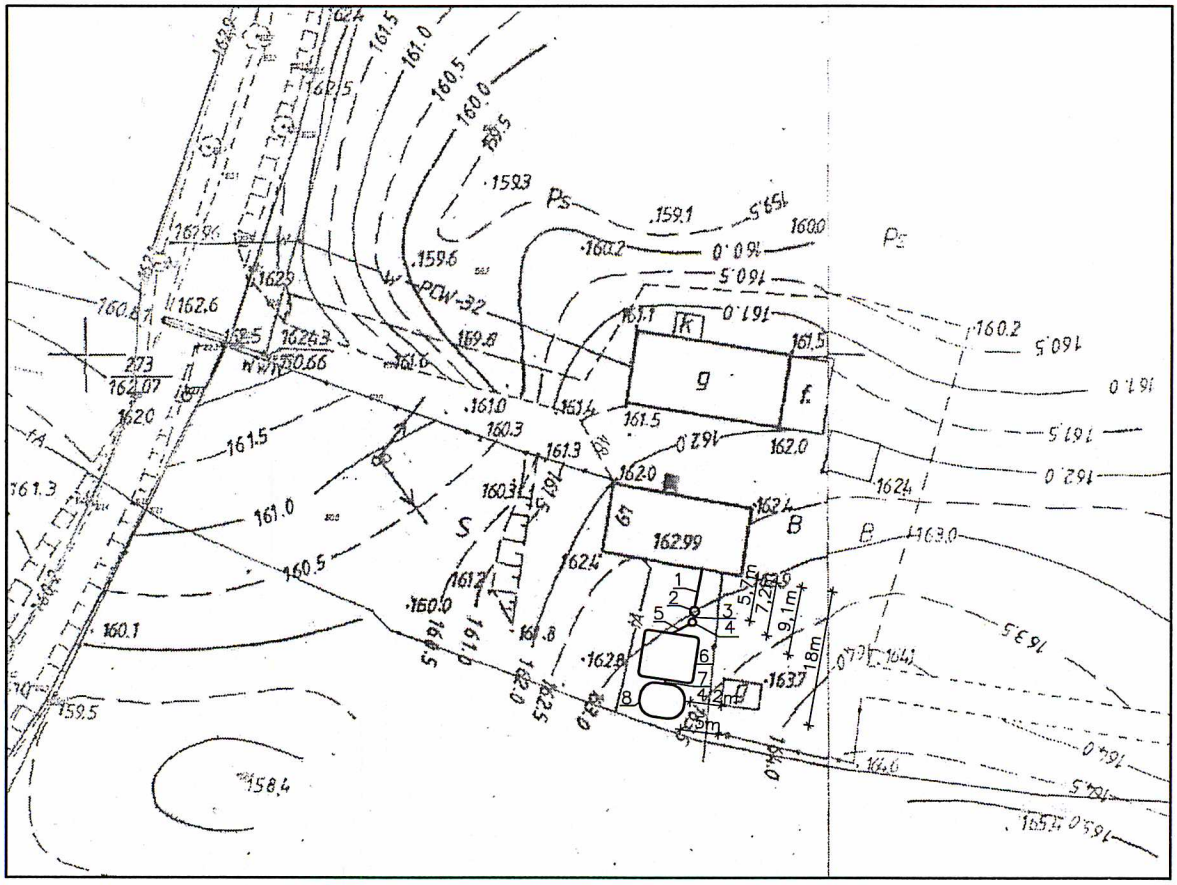
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=17m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=1,5m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=6,5m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 3 DZ. NR 45 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

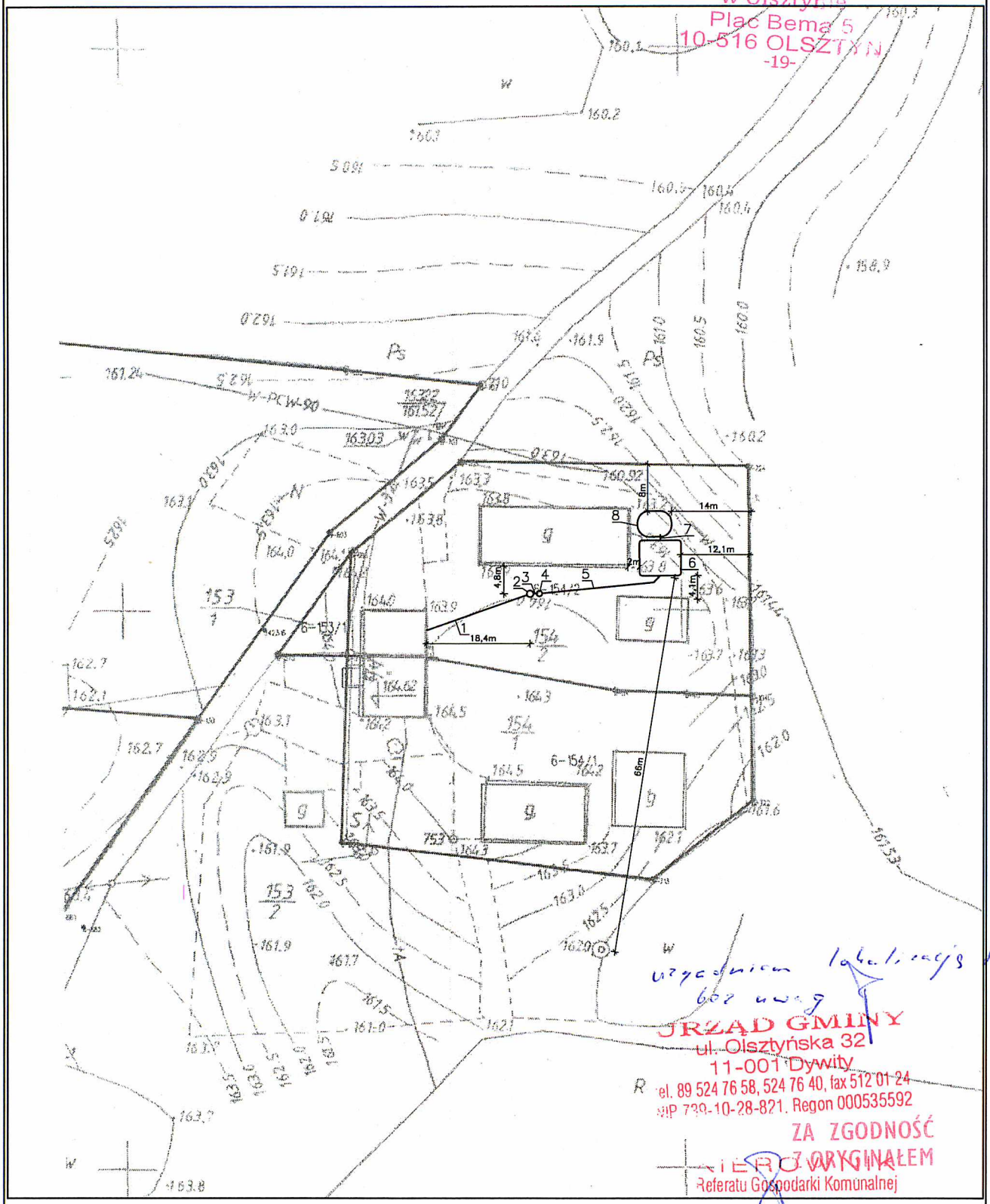
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=6m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI 48 DZ. NR 160 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska — **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



uzgodnienia lokalizacyjne
GMINY
JRZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
el. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
IP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=20m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=45m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

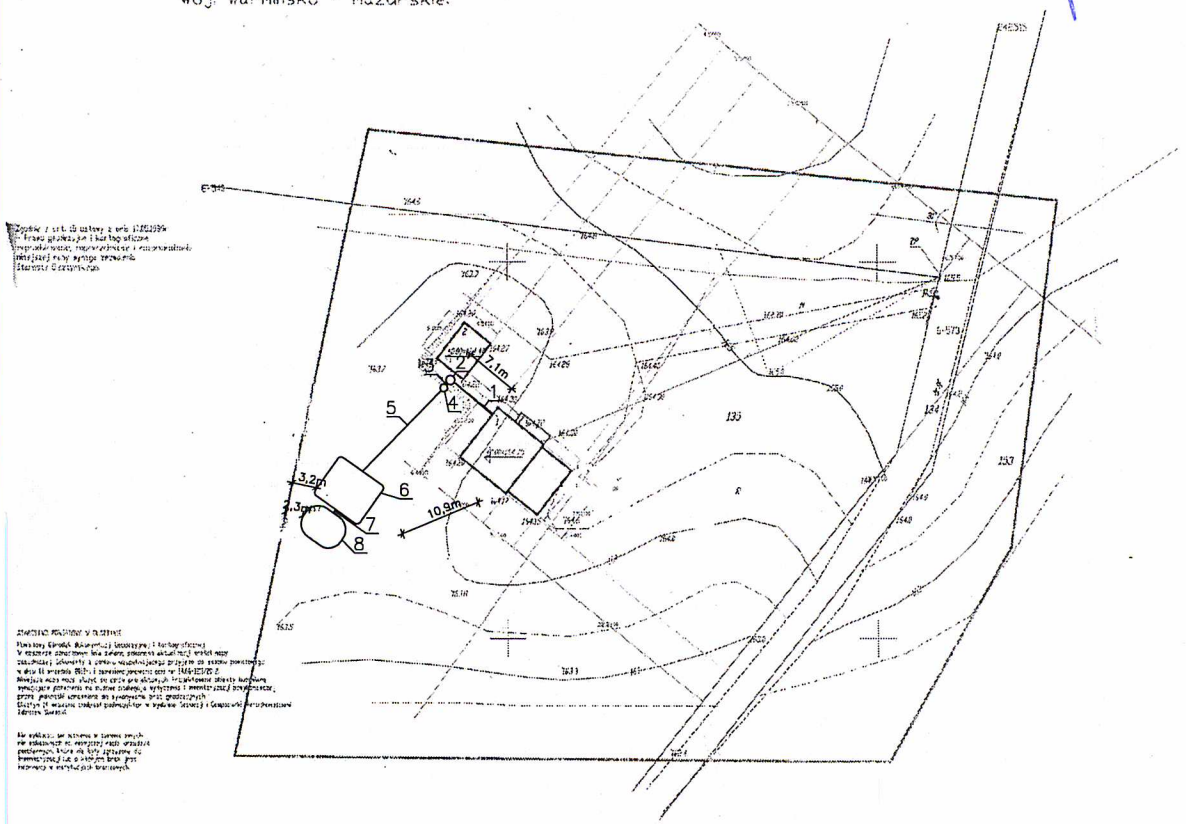
Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW FRĄCZKI DZ. NR 154/2 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

URZĄD GMINY
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

działki nr 135 w m. Frączki, gm. Dywity
obręb Frączki, pow. Olsztyn,
woj. warmińsko - mazurskie.



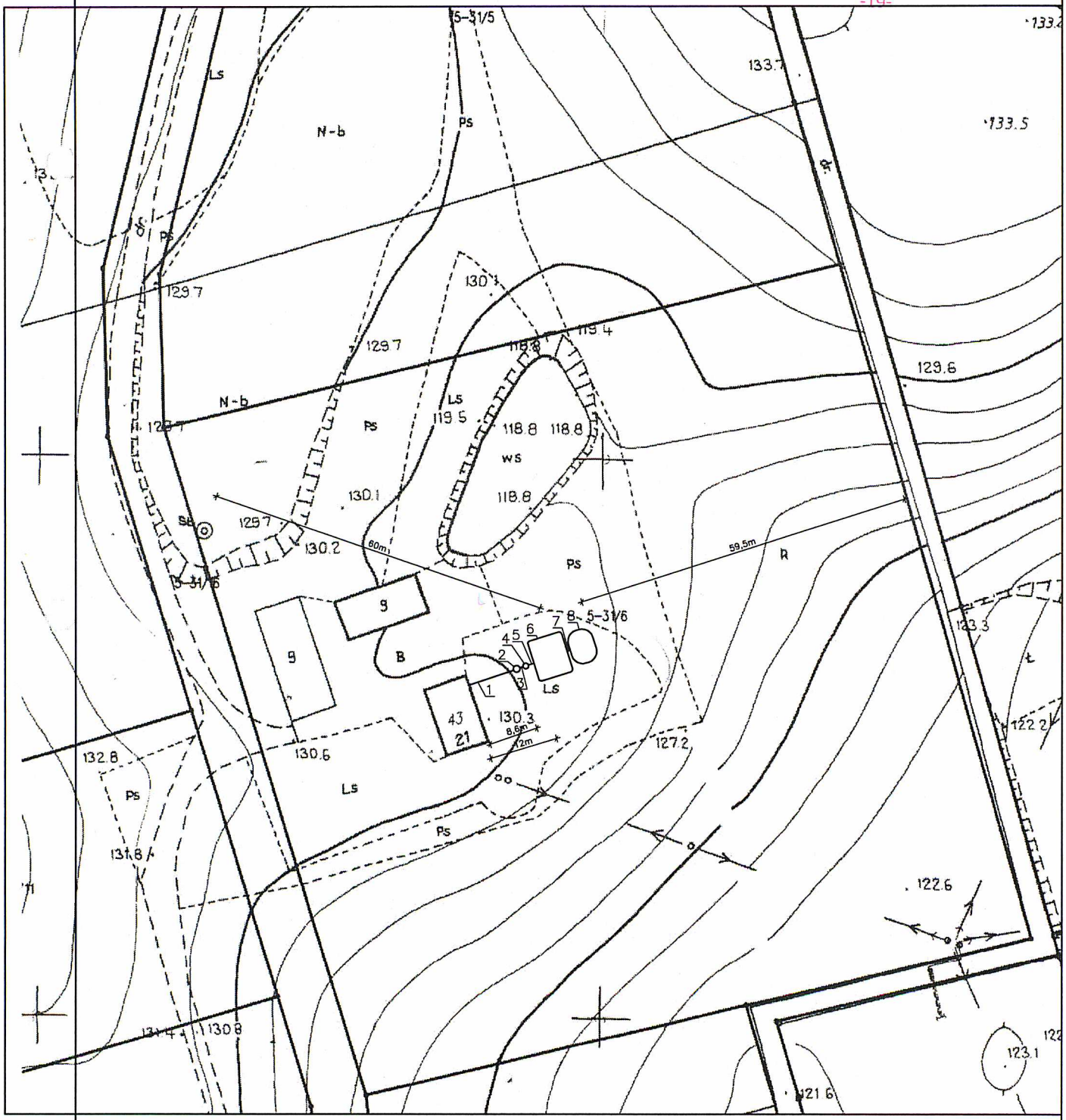
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=7m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=35m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Frączki dz. nr 135 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=9m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Dywity dz. nr 31/6 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

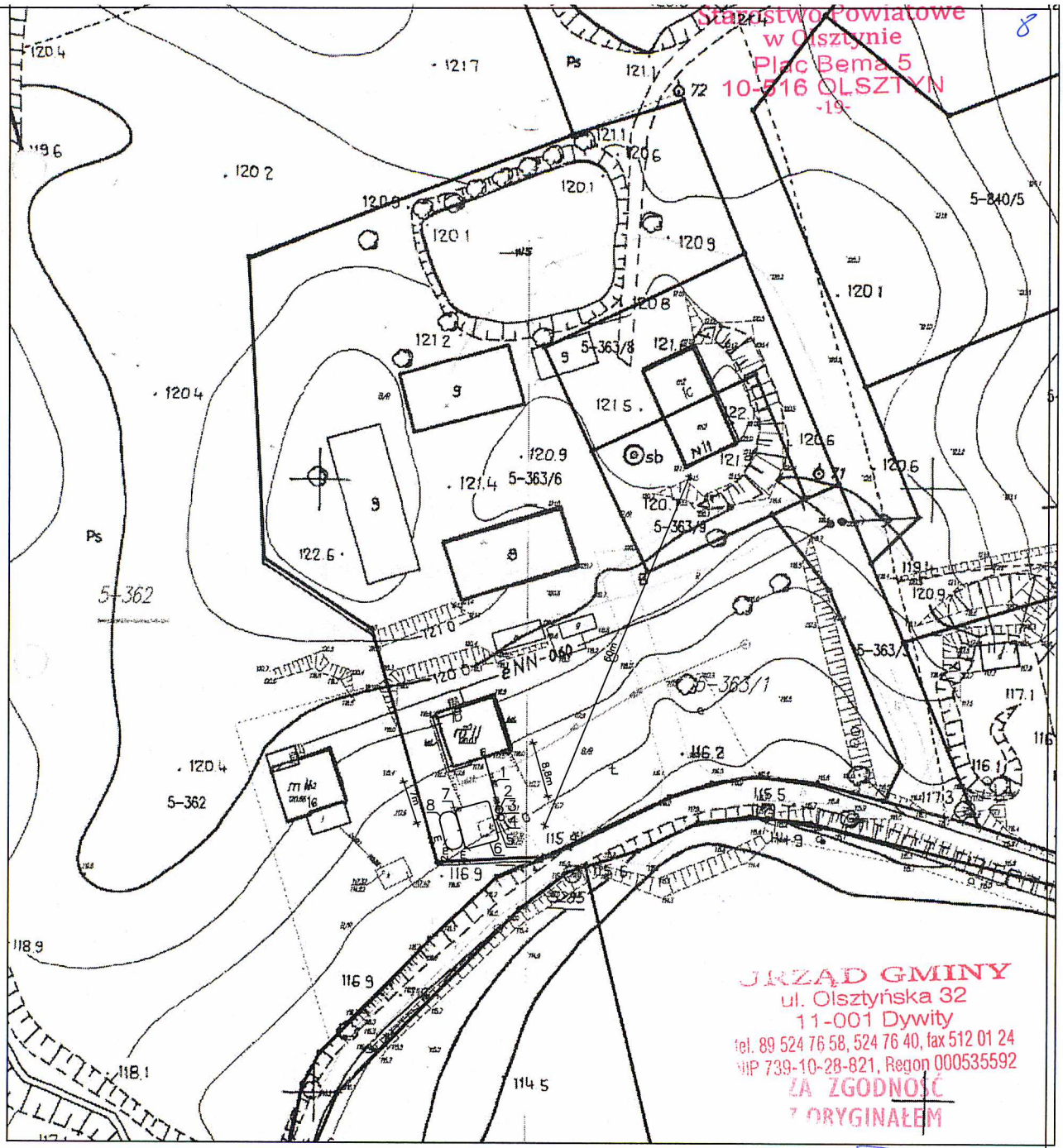
1– RURA PVC160 L=9m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Dywity 21A DZ. NR 30/8 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

8



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

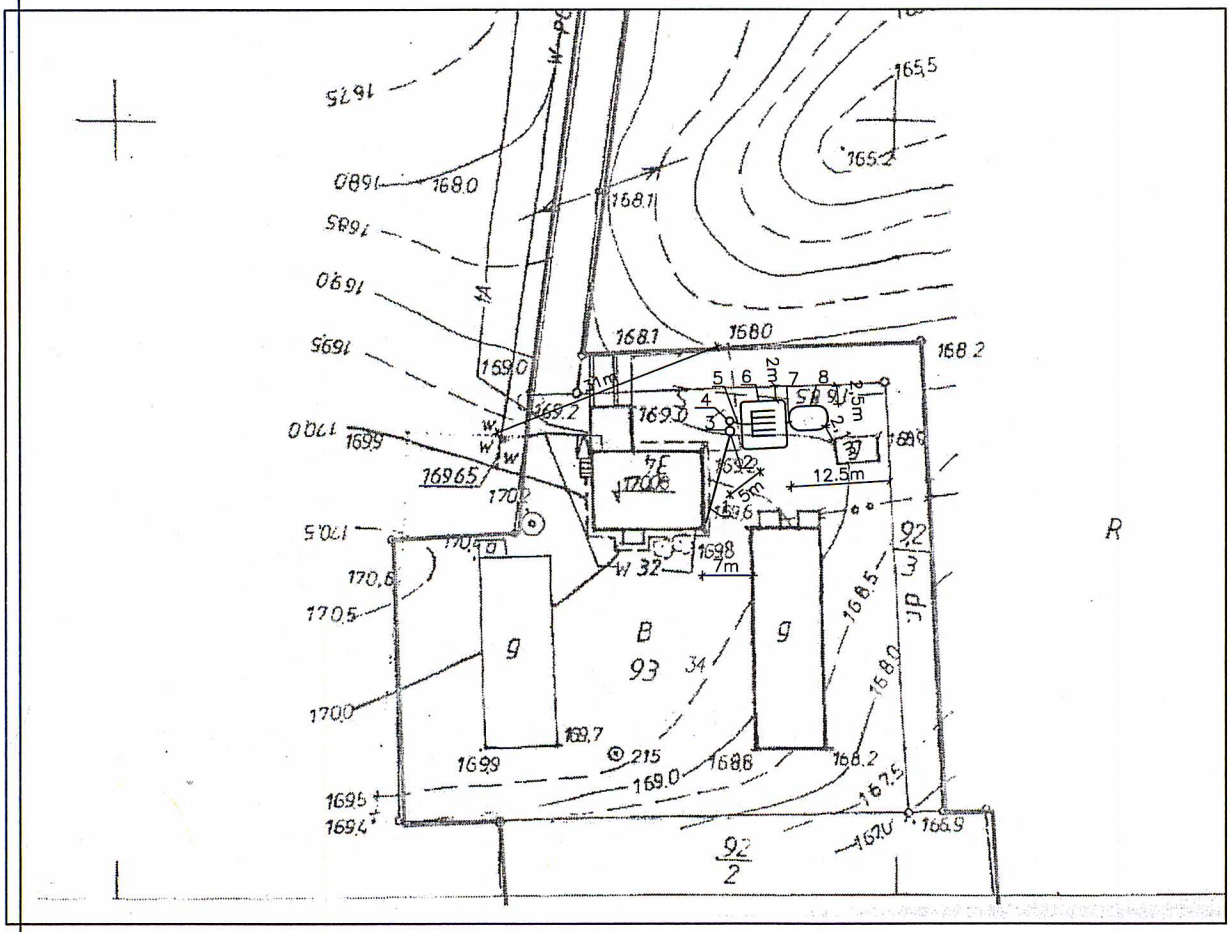
1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW DĄGI 1B DZ. NR 363/6 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



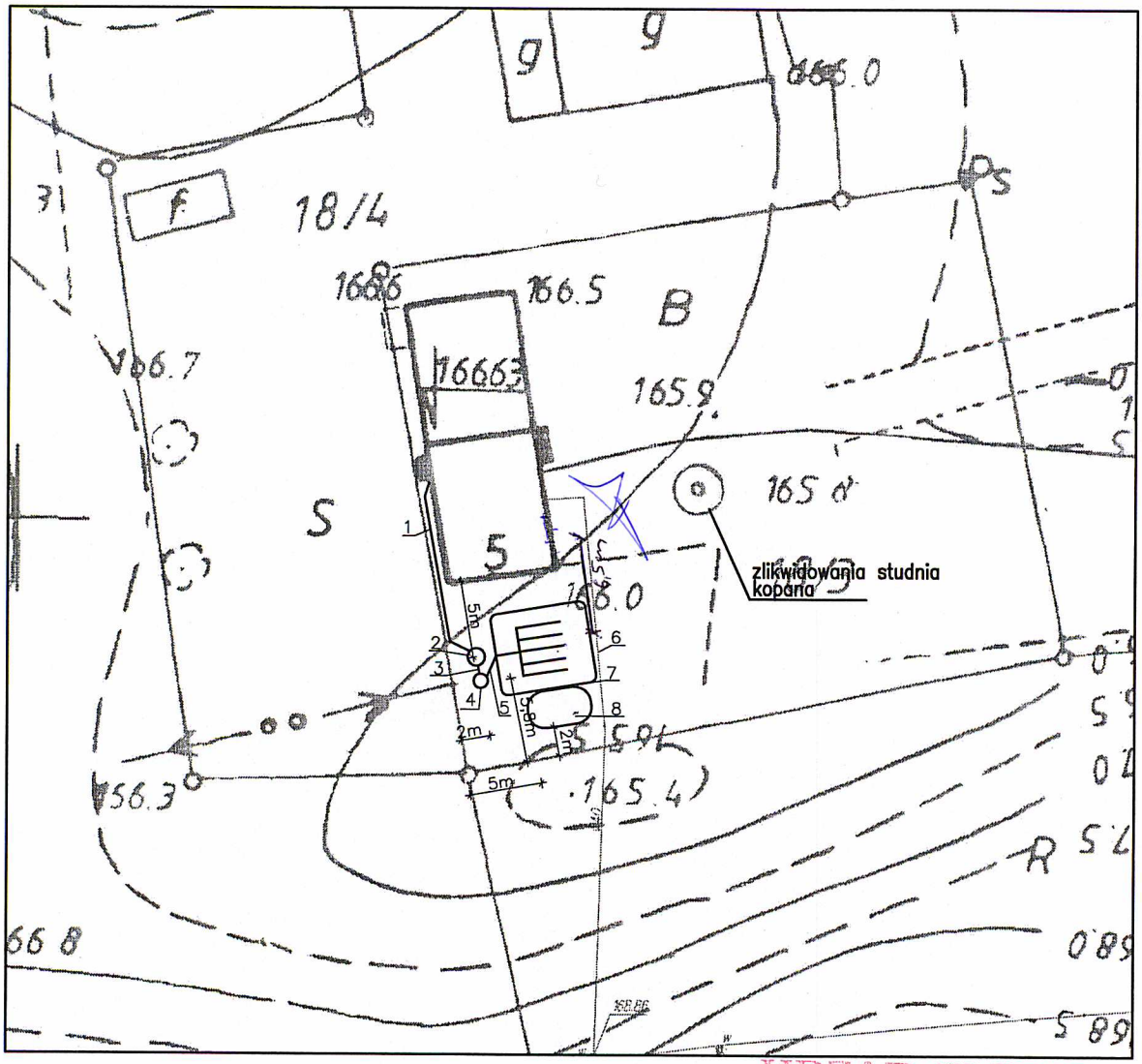
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=4% L=12m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt: ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GRADKI 34 DZ. NR 93 GM. DYWITY Kościukiewicz Bronisław	
PLAN ZAGOSPODAROWANIA	
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Romański

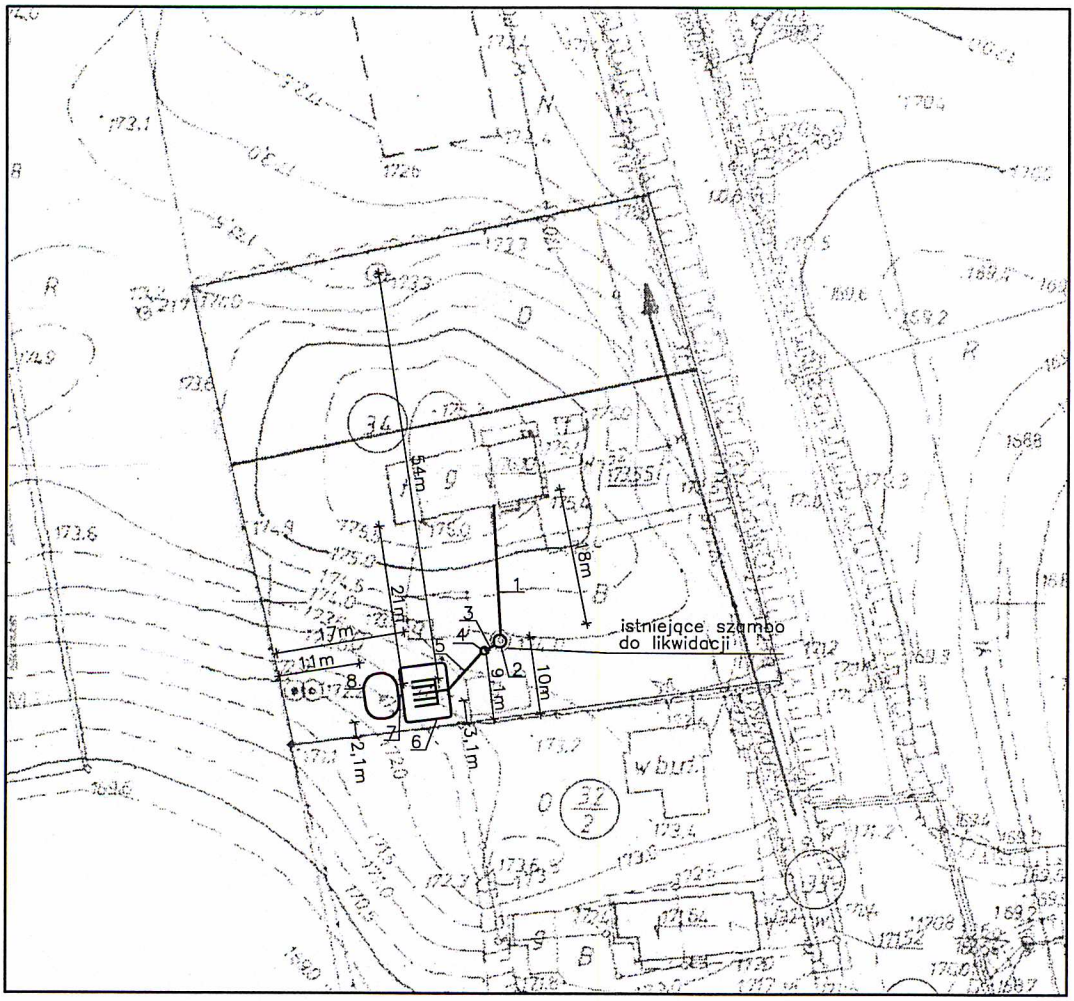
UWAGA!
ZE WZGLĘDU NA OBECNOŚĆ ELEKTR. LINNI NAPOWIETRZNEJ, WSZYTKIE PRACE WYKONAĆ RĘCZNIE BEZ UŻYCIA KOPARKI

LEGENDA:
1– ISTN. RURA PVC 160 i=1,5% L=13m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=1m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GRADKI 5 DZ. NR 18/3 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:500	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański

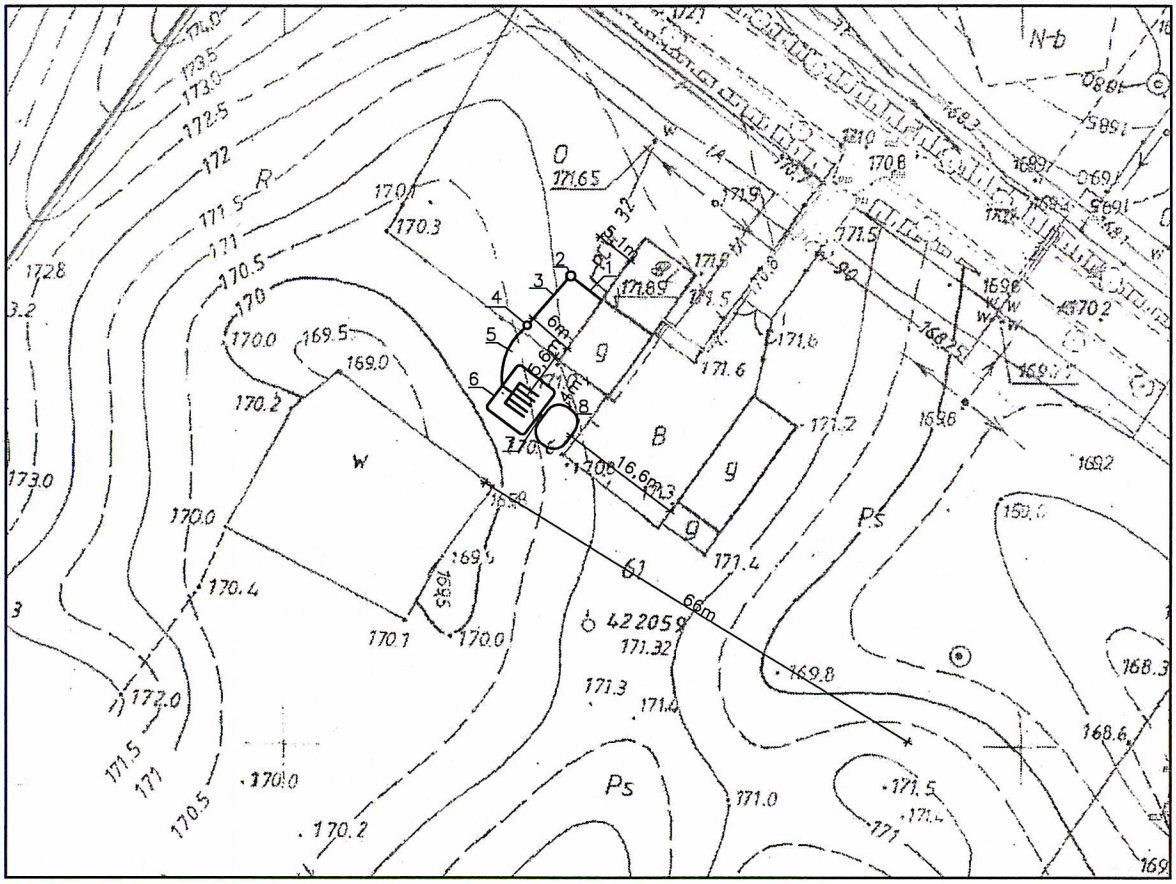
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=2% L=7,8m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=30m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GRADKI 8 DZ. NR 34 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański

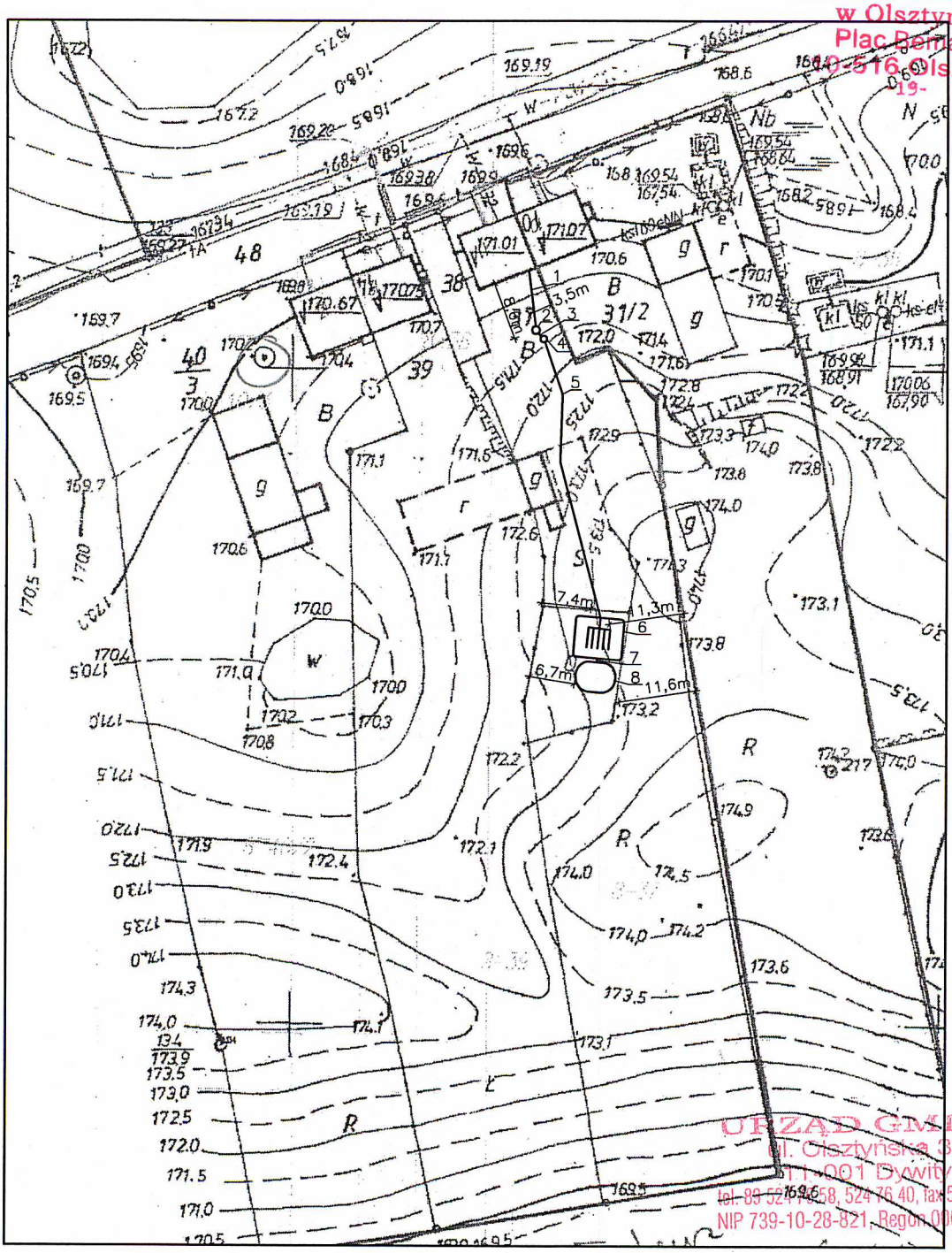
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=6m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=4% L=9m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=30m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=2m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GRADKI 18 DZ. NR 61 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska — **Podpis:**
Data: 05–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Jana 5
10-516 Olsztyn
19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 527 14 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=9m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=1m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=65m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

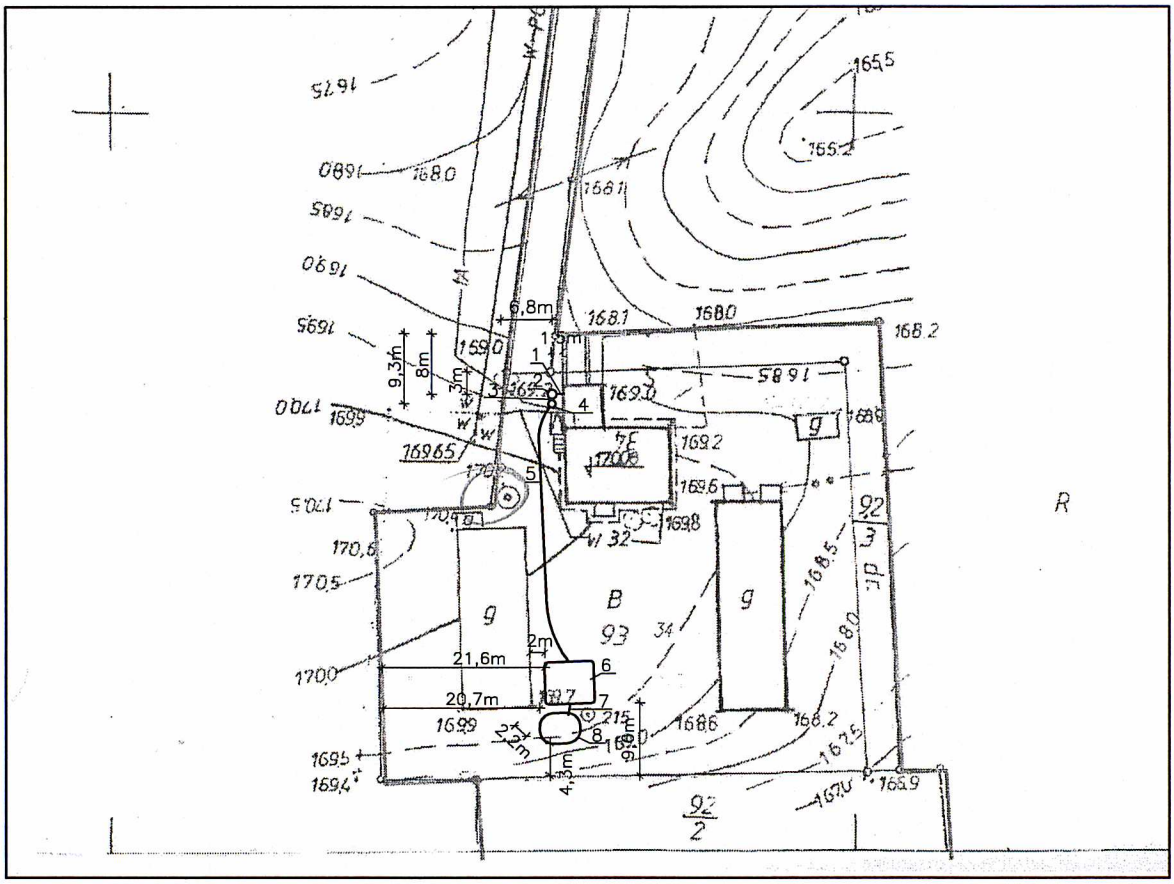
Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GRADKI 11 DZ. NR 37 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska — **Podpis:**
Data: 05–2012	

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

uzgadniam skanalizowanie sieci wodociągowej bez uwag

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

1– RURA PVC 160 i=1,5% L=1,5m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 i=1% L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN1000
5– RURA PVC 50 i=1% L=57m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=2,5m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:
ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
GRADKI 34 DZ. NR 93 GM. DYWITY
Alfred i Ewa Greif

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

Skala: 1:1000

Nr rys: 1

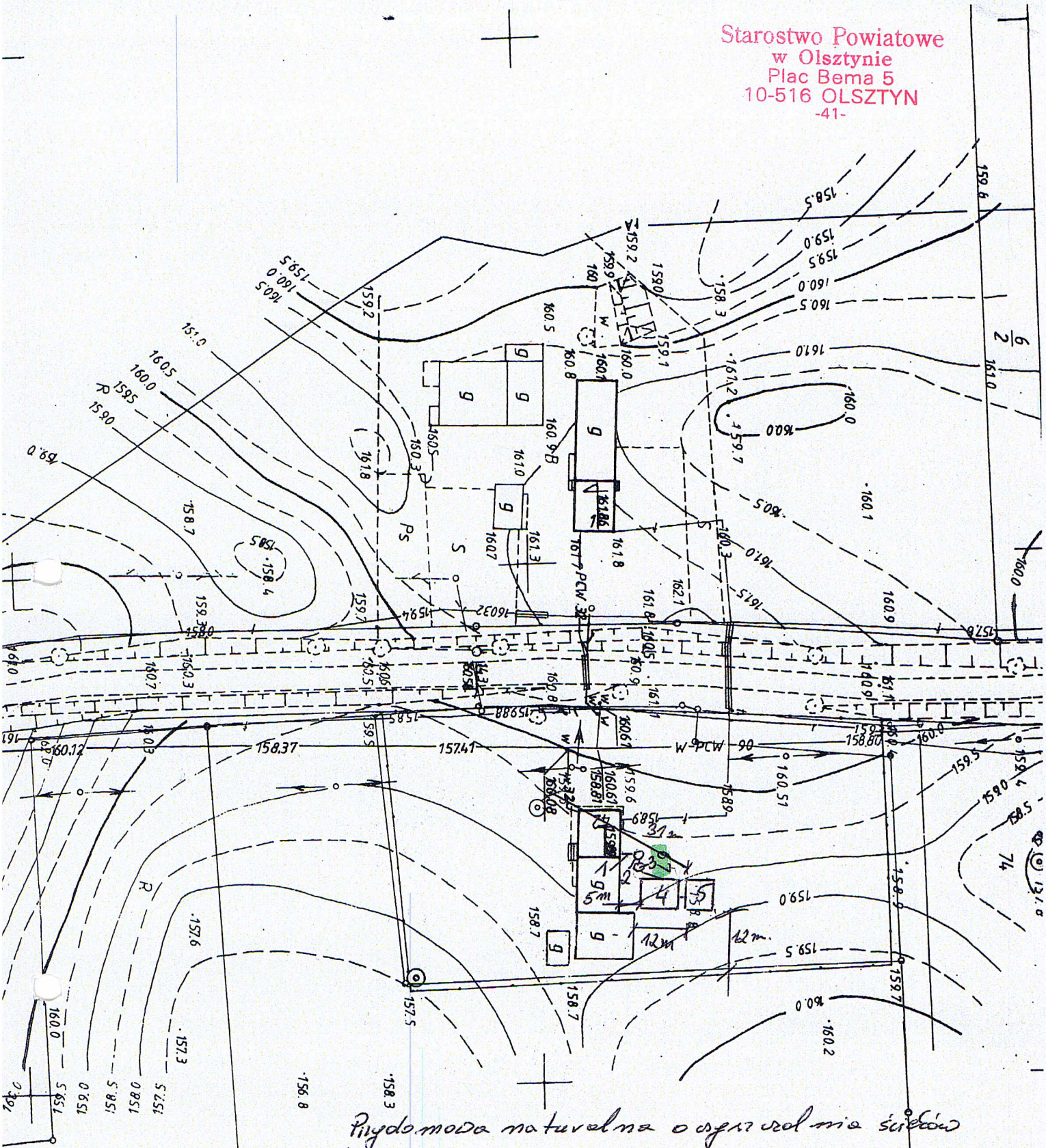
Data: 05–2012

Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego

Opracowała: mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska

Podpis:

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-41-



Przydomowa naturalna oczyszczalnia ścieków

1. rura kan. ϕ 150 dł. 4m
2. osadnik gnilny
3. przepompownia
4. filtr roślinny
5. denitryfikacyjne złoże korzeniowe

ϕ110 — 2+6 m.
ϕ110 — 2+1,5 = 3,5
ϕ50 — 6 m+2.

17/2

8.11.2010

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Świadczę
INSPEKTOR
podpis
inż. Magdalena Chęcmanowska

Instytut Ekologii Stosowanej
66-614 Maszewo, Skórzyn 44A
tel. 68 391 44 85, fax 68 389 47 94
NIP 925-100-30-29, Regon 977951865
www.ies.zgora.pl, instytut@ies.zgora.pl

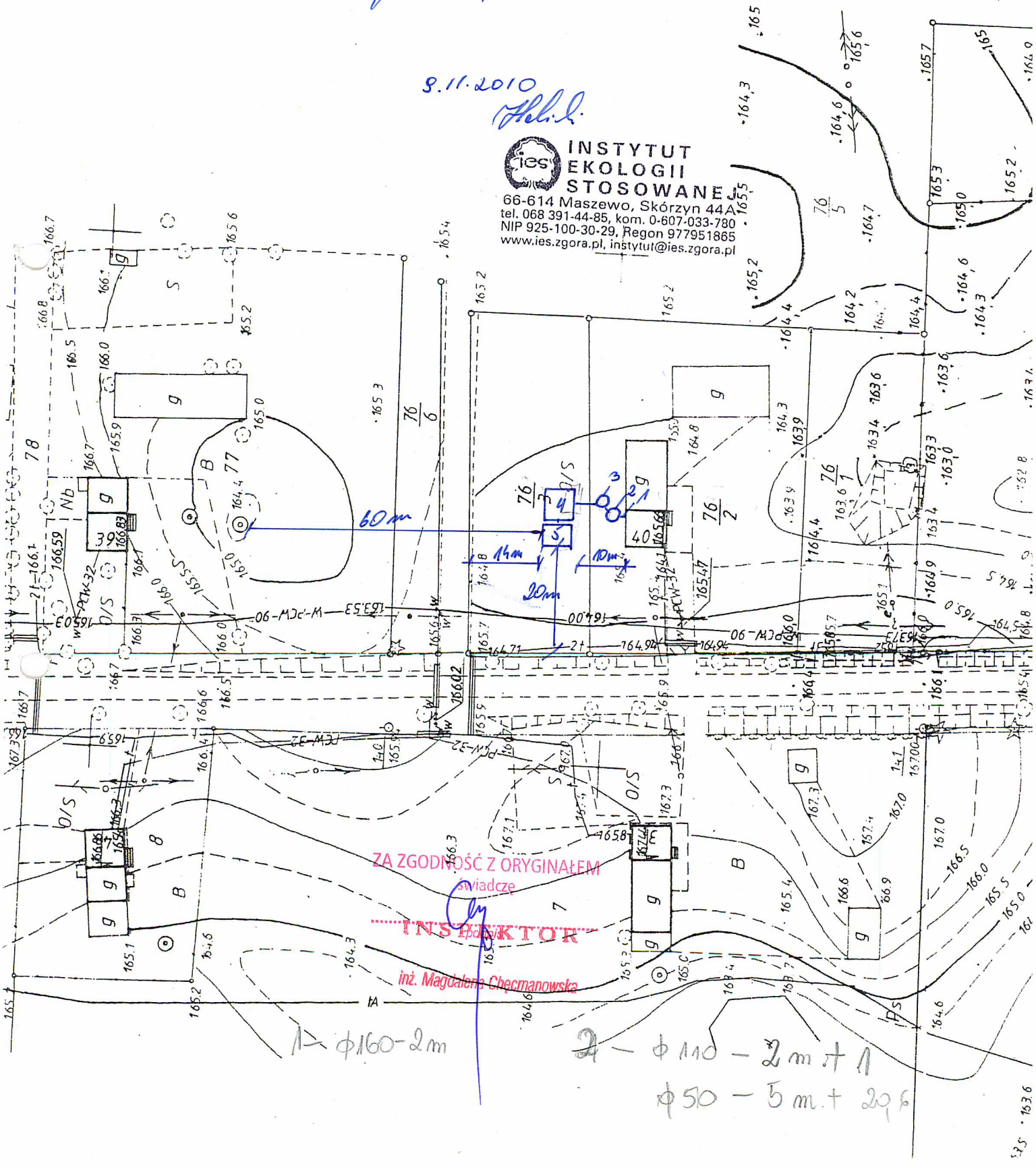
STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-3-

Projektowana instalacja oczyszczania ścieków

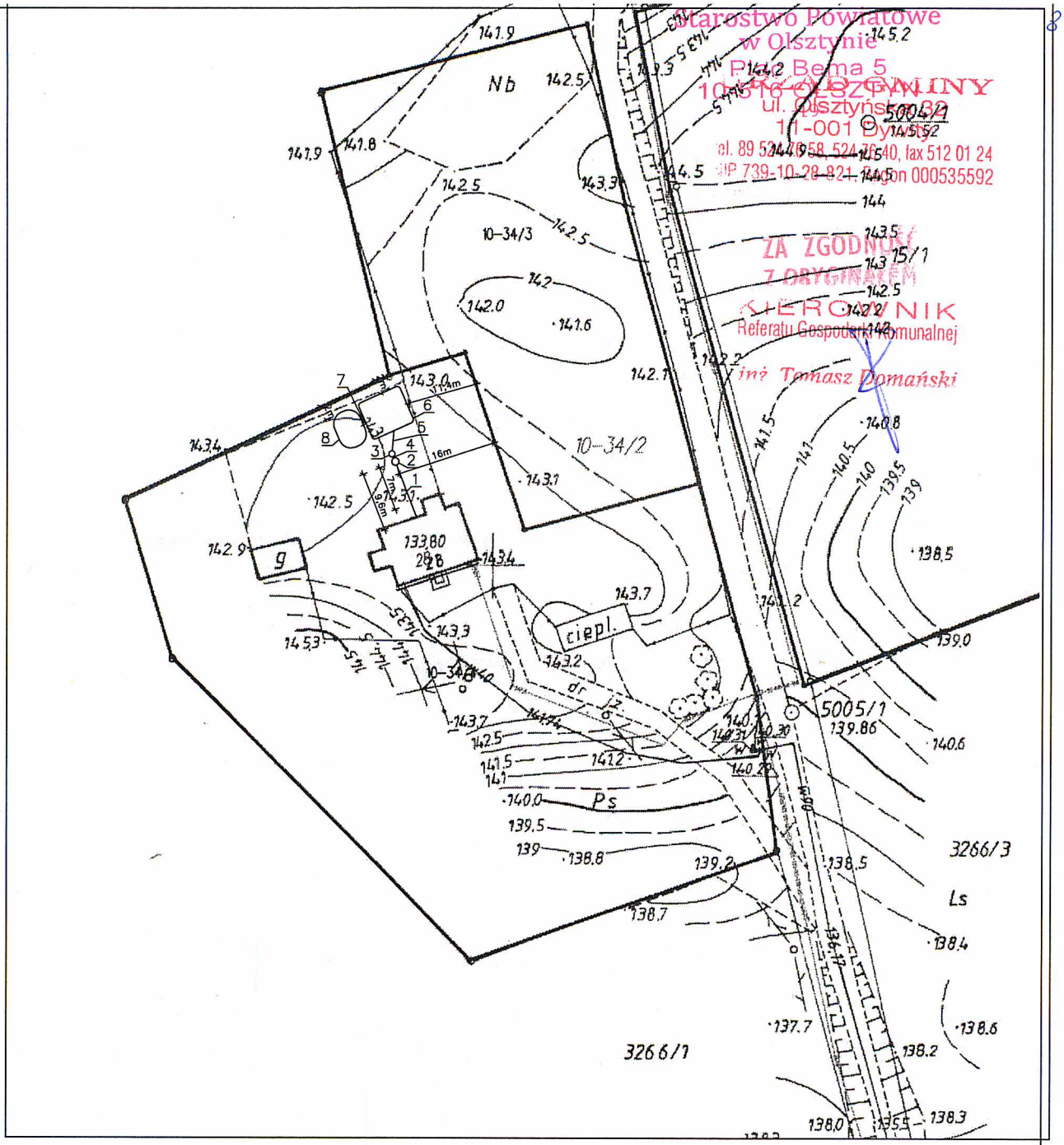
1. rura kanal. ϕ150 dł. 2m
2. osadnik gnilny
3. przepompownia
4. filtr roślinny
5. denitryfikacyjne złoże torfowiskowe

9.11.2010

INSTYTUT EKOLOGII STOSOWANEJ
66-614 Maszewo, Skórzyn 44A
tel. 068 391-44-85, kom. 0-607-033-780
NIP 925-100-30-29, Regon 977951865
www.ies.zgora.pl, instytut@ies.zgora.pl



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Świadczę
INSPEKTOR
inż. Magdalena Chęcmanowska



Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Pl. Bema 5
10-516 OLSZTYN
ul. Olsztyńska 22
11-001 Dywity
tel. 89 524 19 58, 524 19 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=10m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:
ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
ŁUGWAŁD 38 DZ. NR 34/4 GM. DYWITY

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

Skala: 1:1000

Nr rys: 1

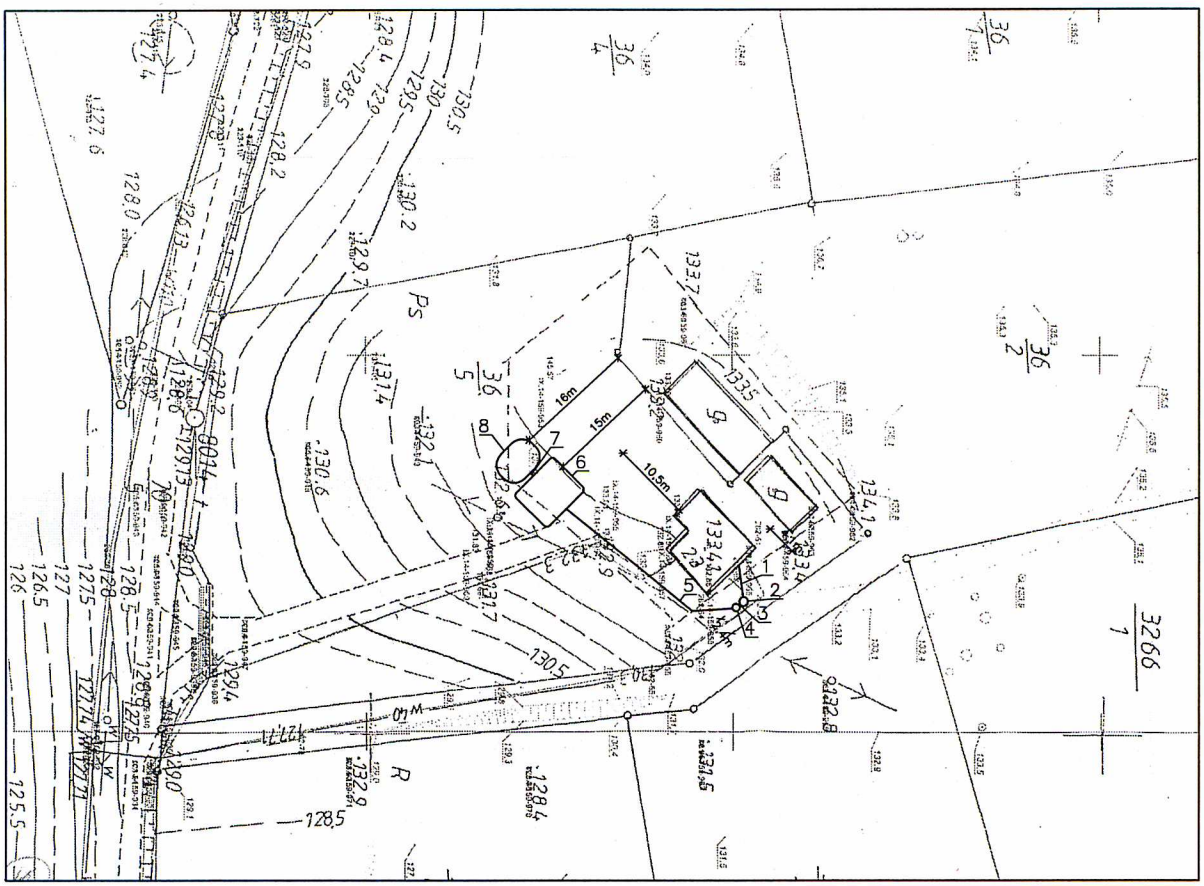
Data: 10–2012

Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego

Opracowała: mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska

Podpis:

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

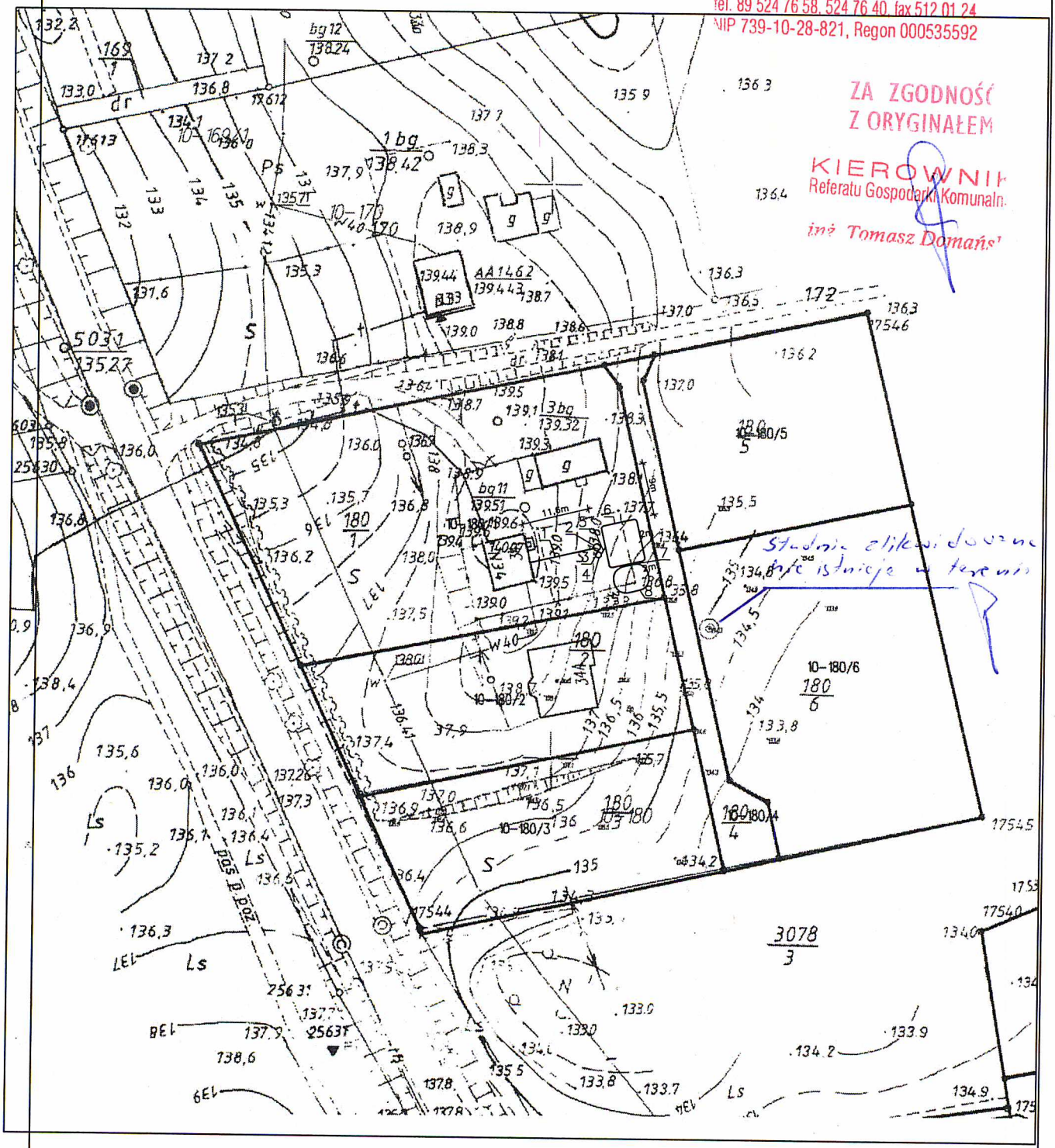
1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=50m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŁUGWAŁD 23 DZ. NR 36/5 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
URZĄD GMINY
Plac Bema 3
10-562 Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunaln.
inż. Tomasz Domańs



LEGENDA:

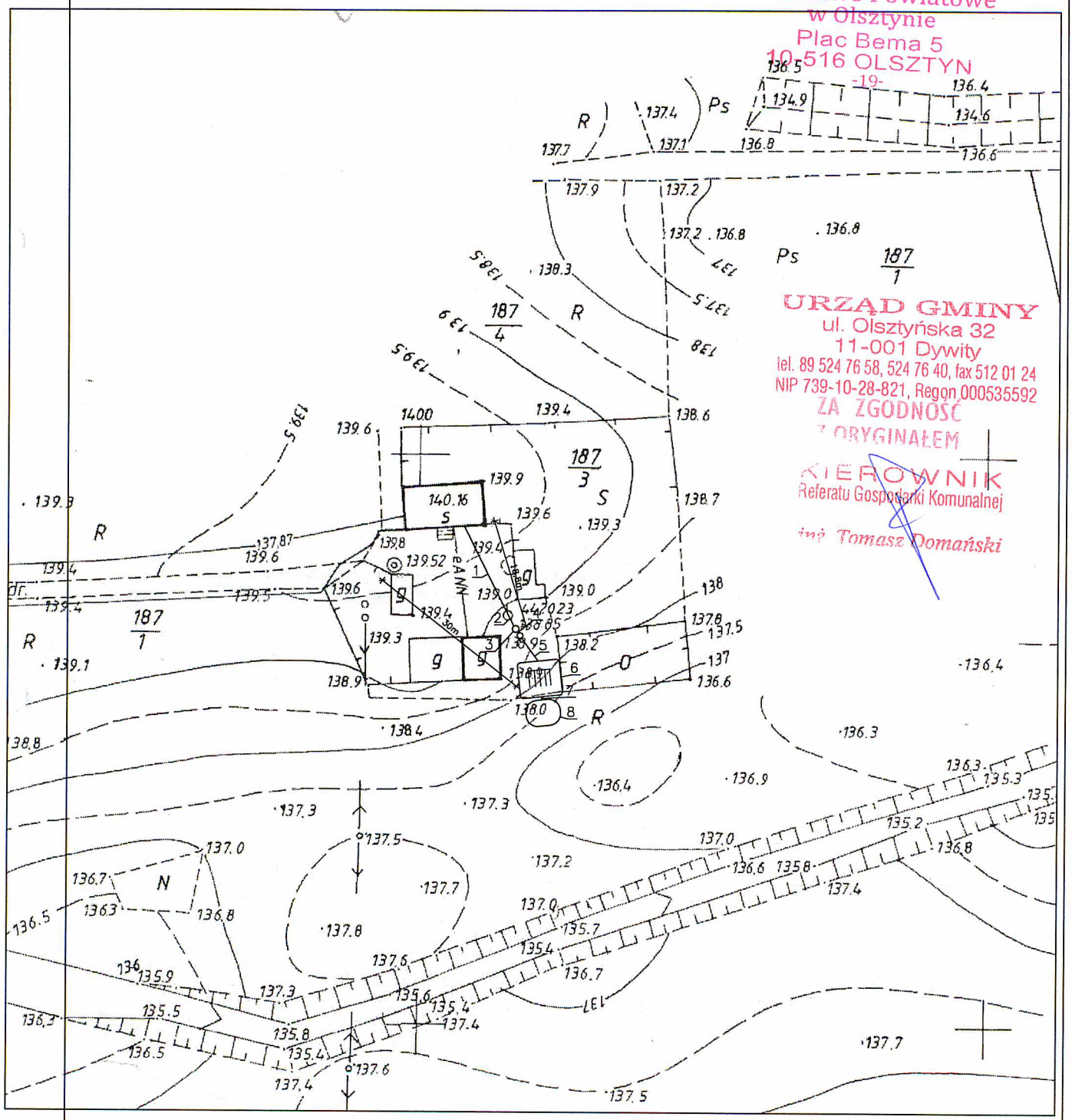
1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ŁUGWAŁD 34 DZ. NR 180/1 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska
Data: 10–2012	**Podpis:**

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



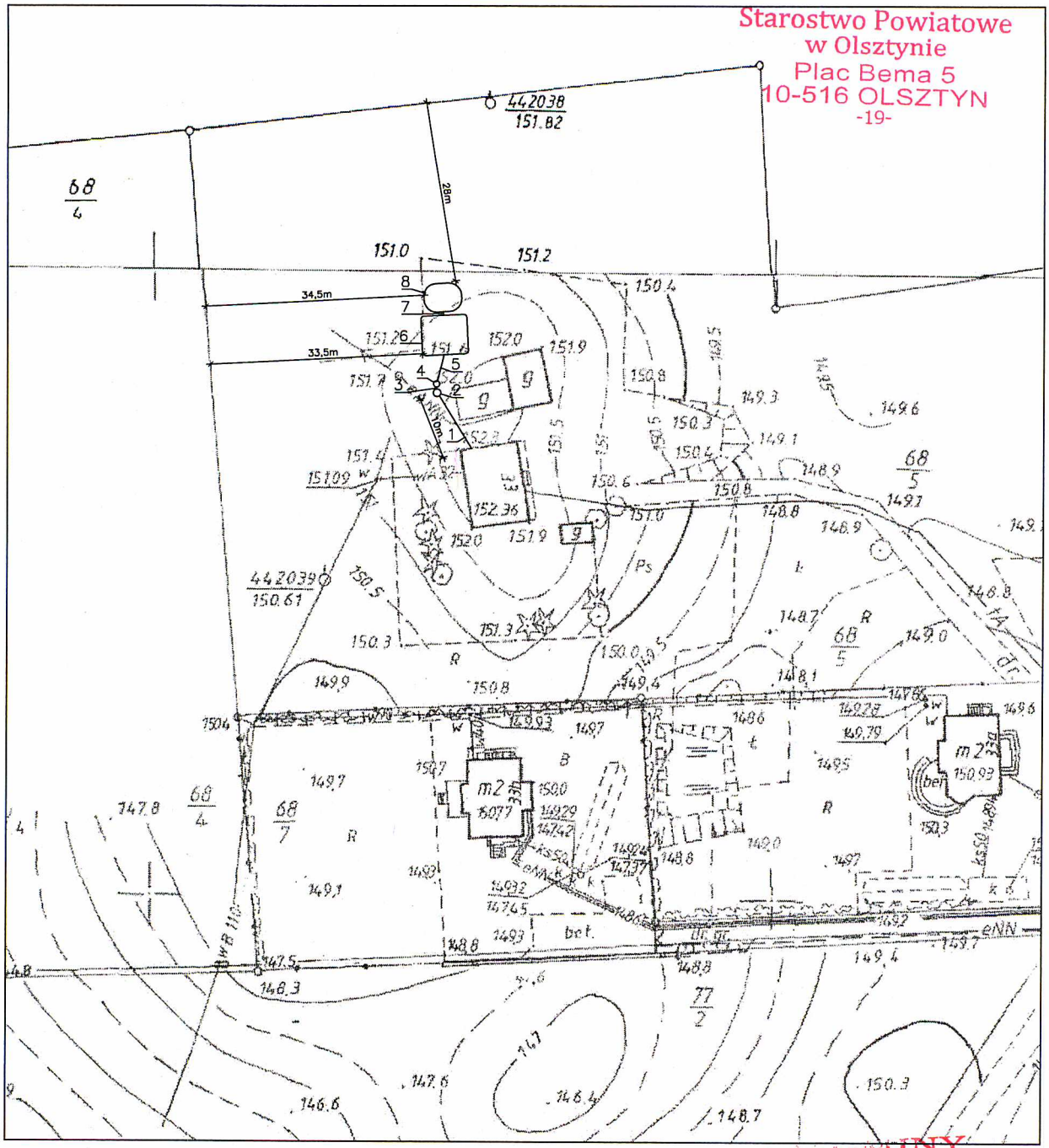
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=20m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 5 DZ. NR 187/3, 187/1 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-08-921, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

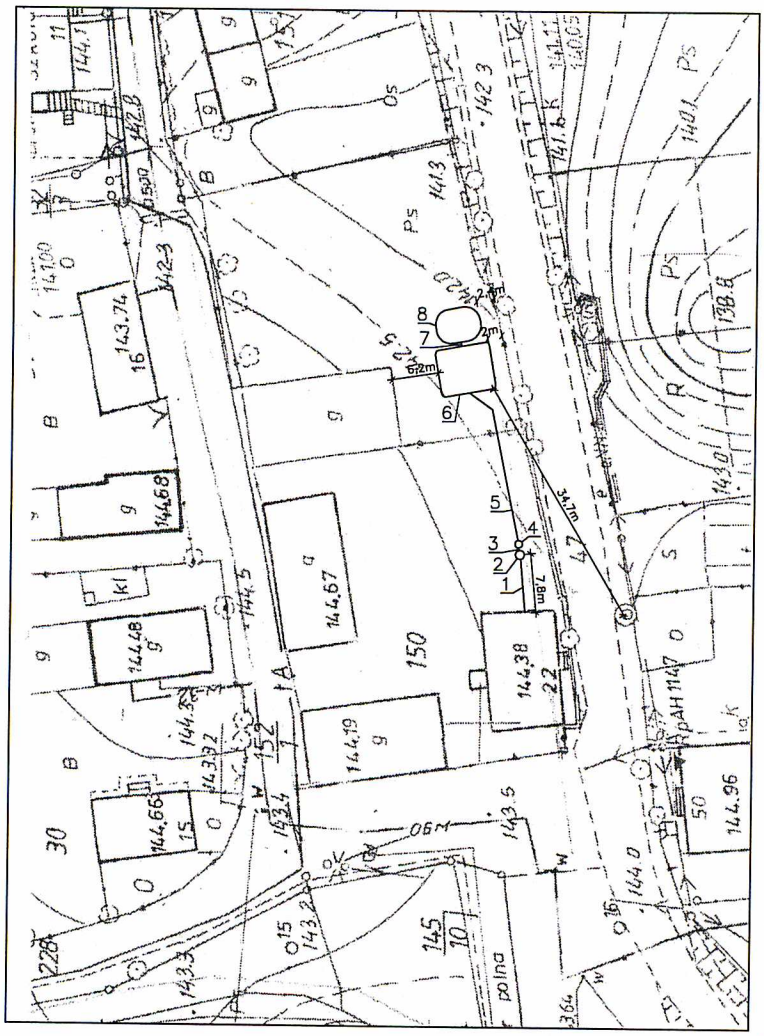
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=10m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 33 DZ. NR 68/5 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

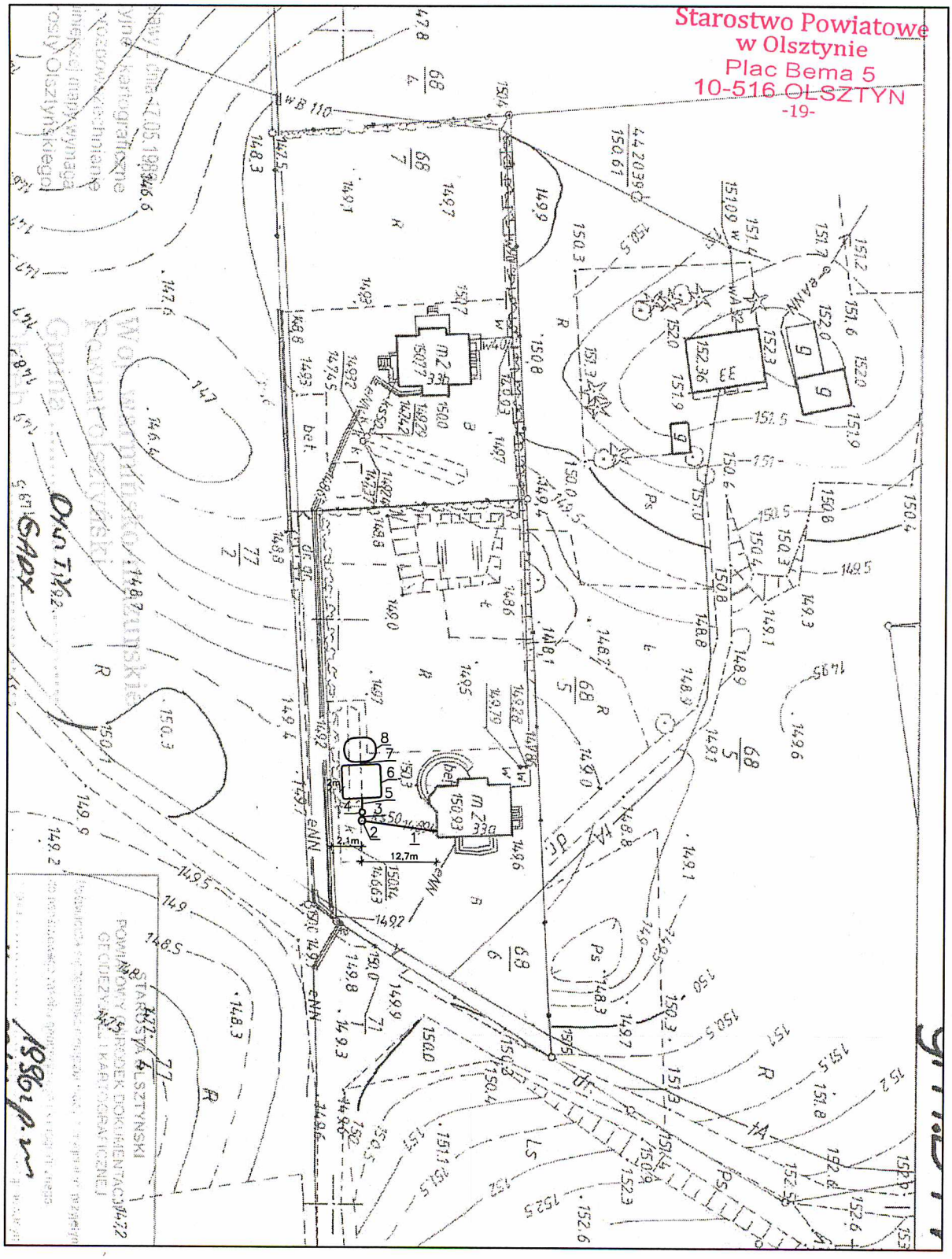
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

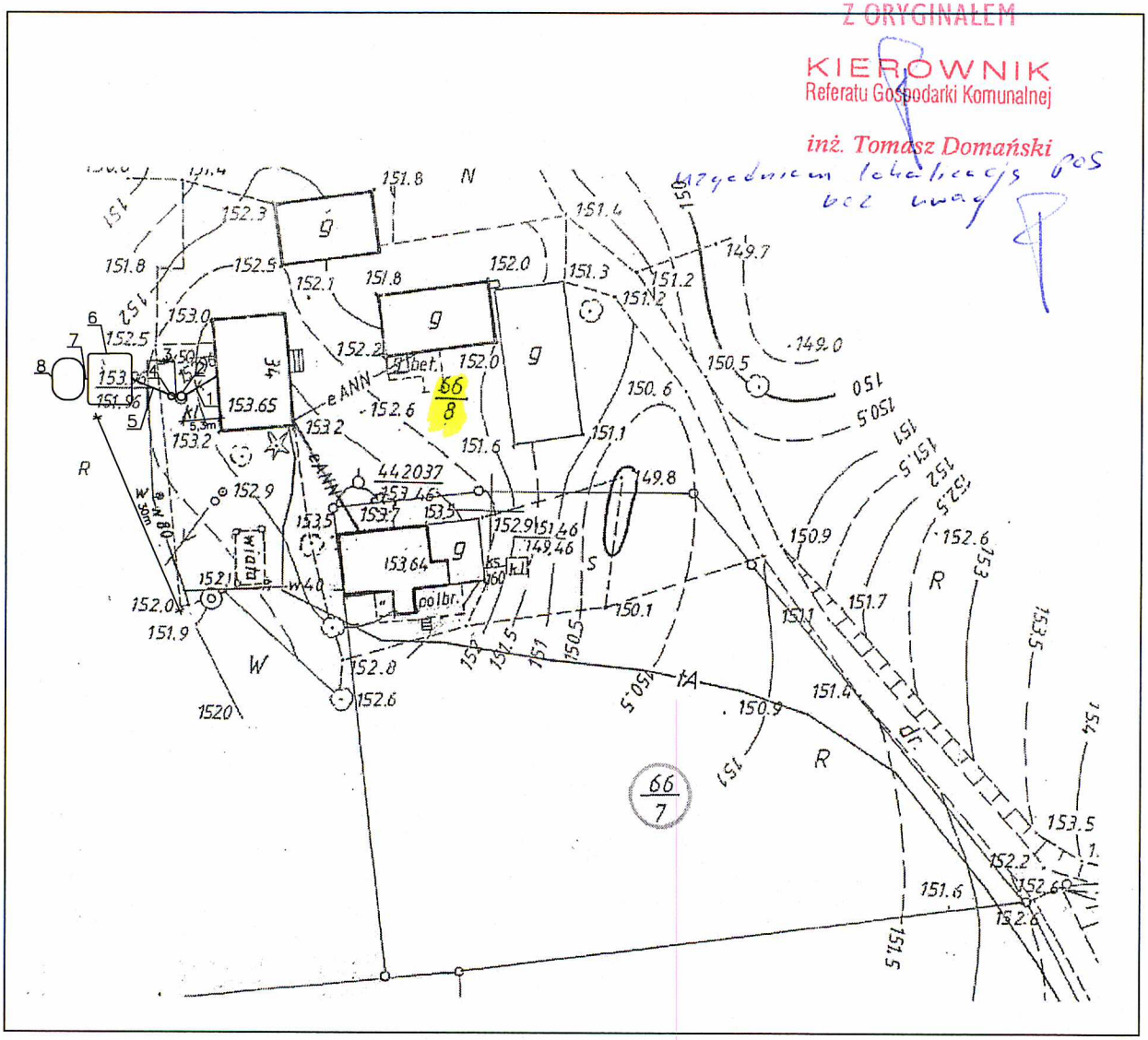
Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 22 DZ. NR 150 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-


8
7
6
5
4
3
2
1
3m
2,1m
12,7m
50
1%
ŚWW
ŚWW
ŚWW

w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



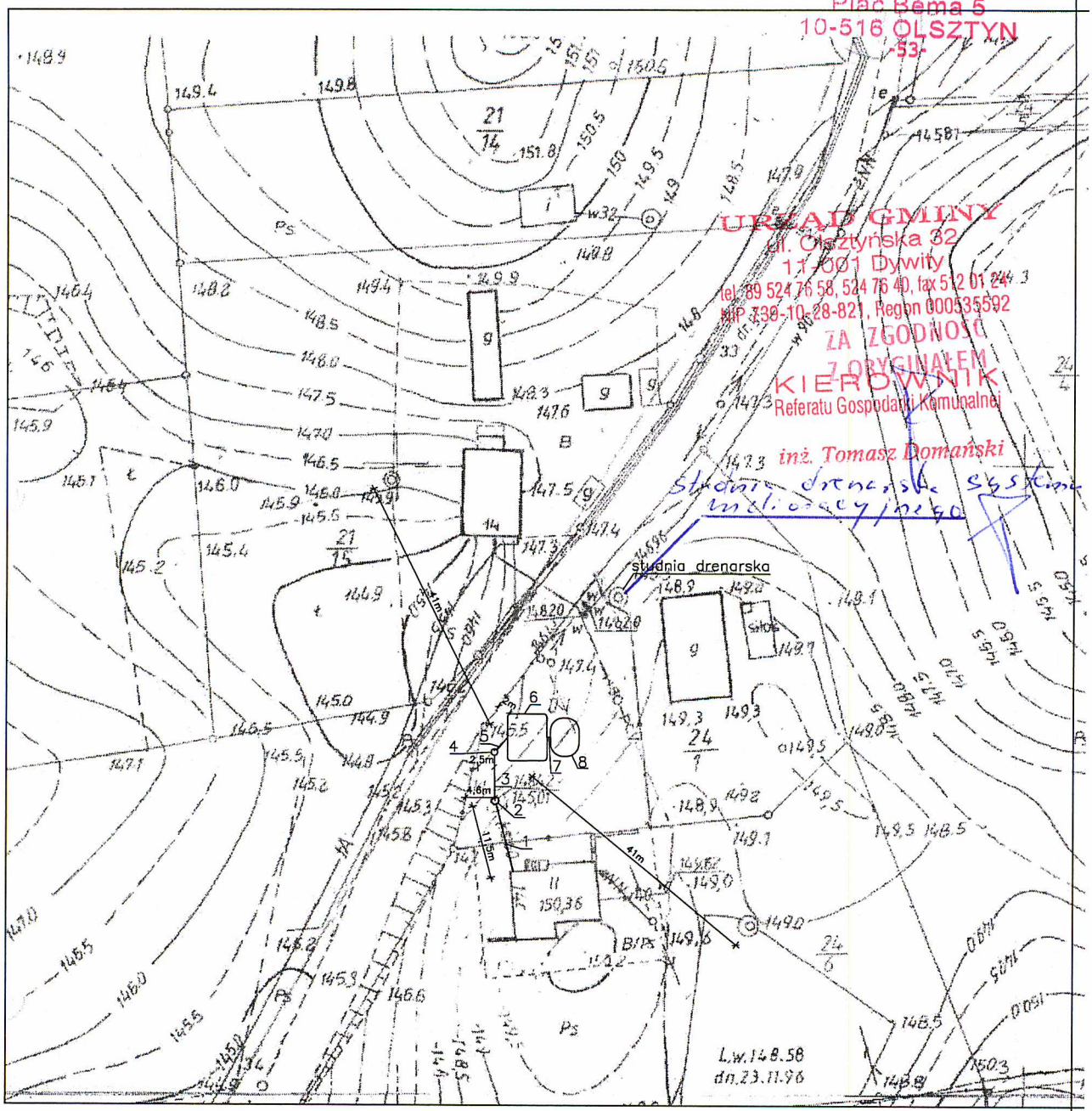
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 34 DZ. NR 66/8 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-53-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24 3
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

Studnia drenarska sączna
inż. Tomasz Domański

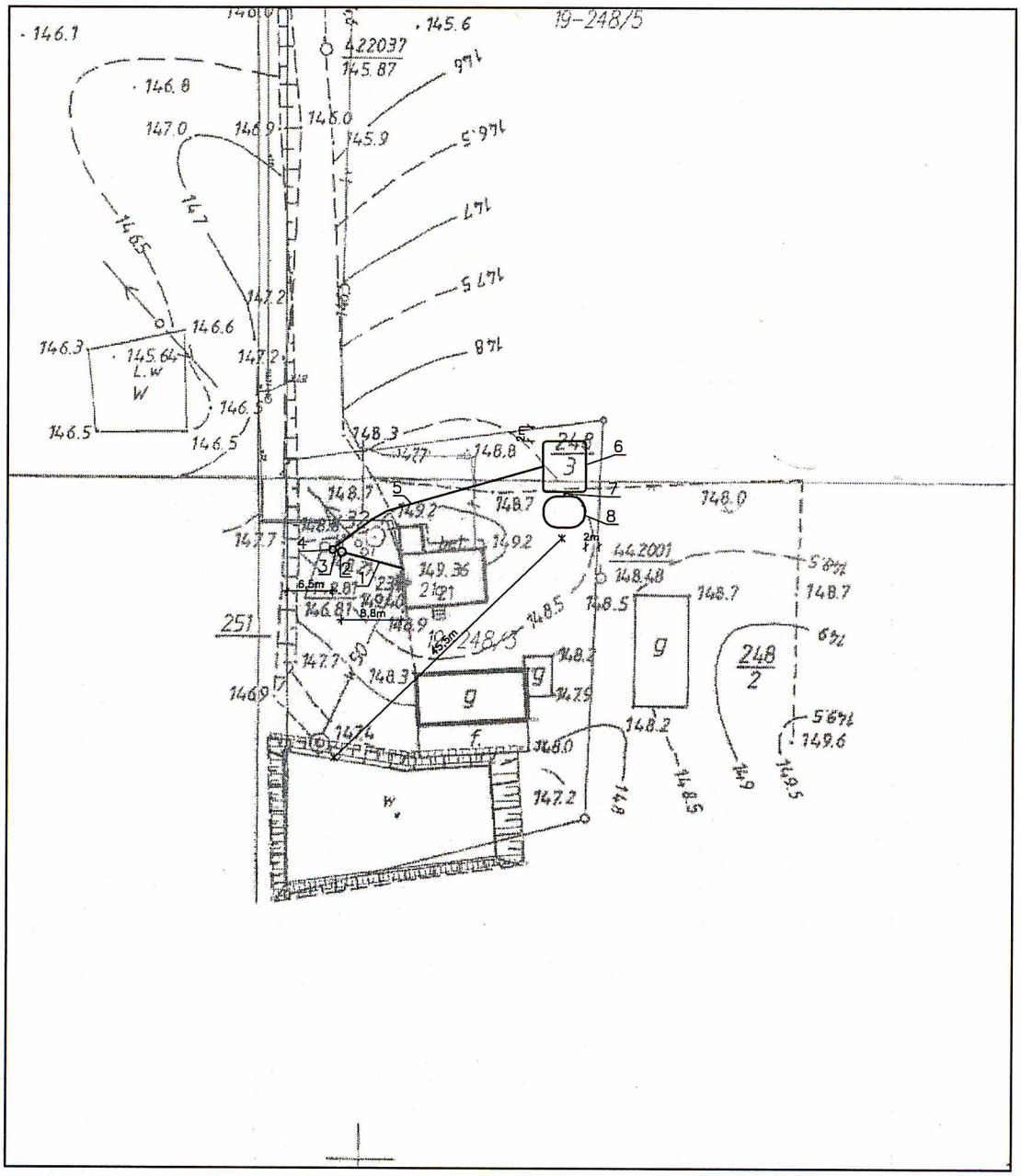
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=8m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 14C DZ. NR 24/1, 24/6 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska
Data: 10–2012	**Podpis:**

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



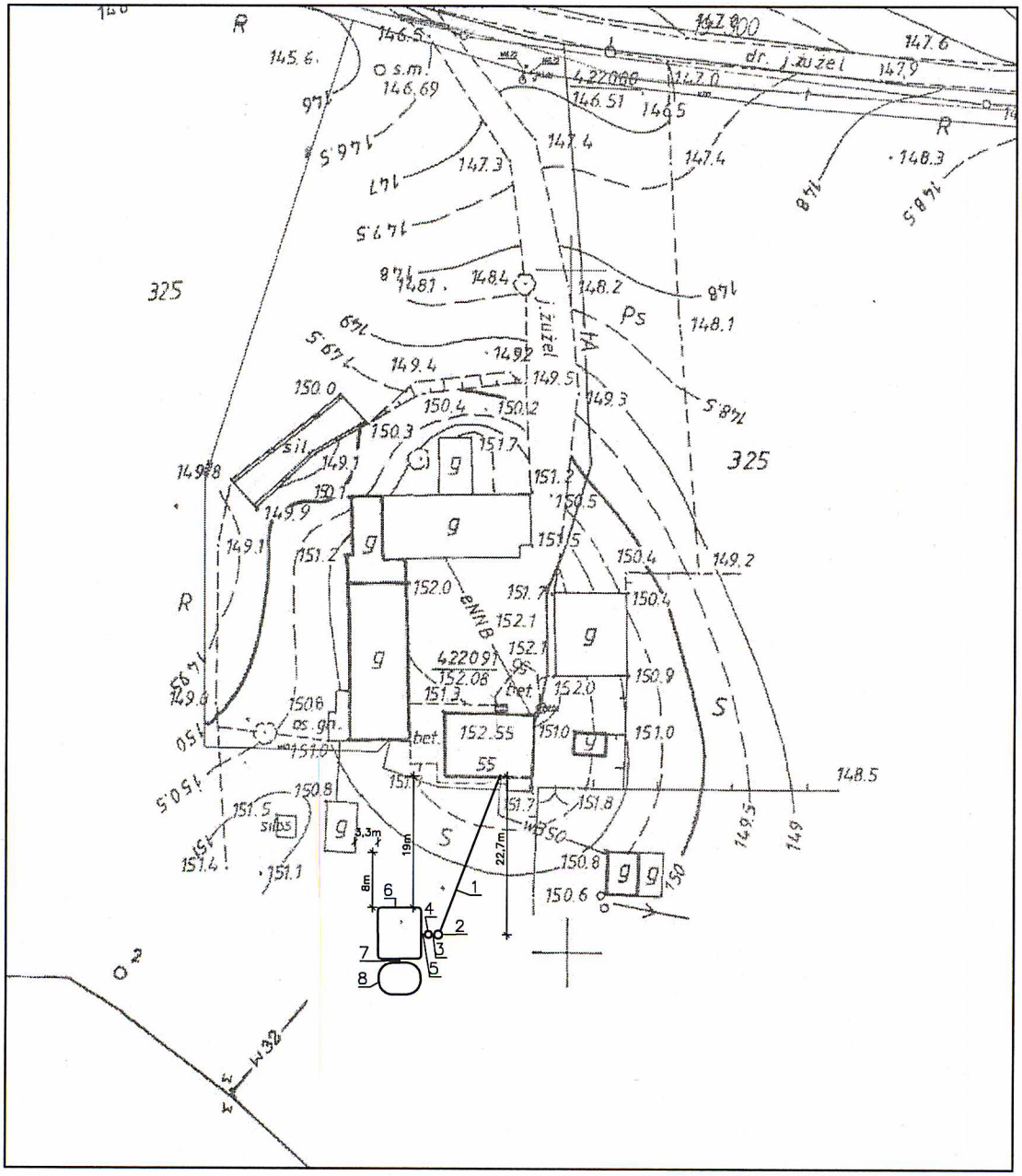
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=53m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 21a dz. nr 248/3 obr. Tuławki GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



LEGENDA:

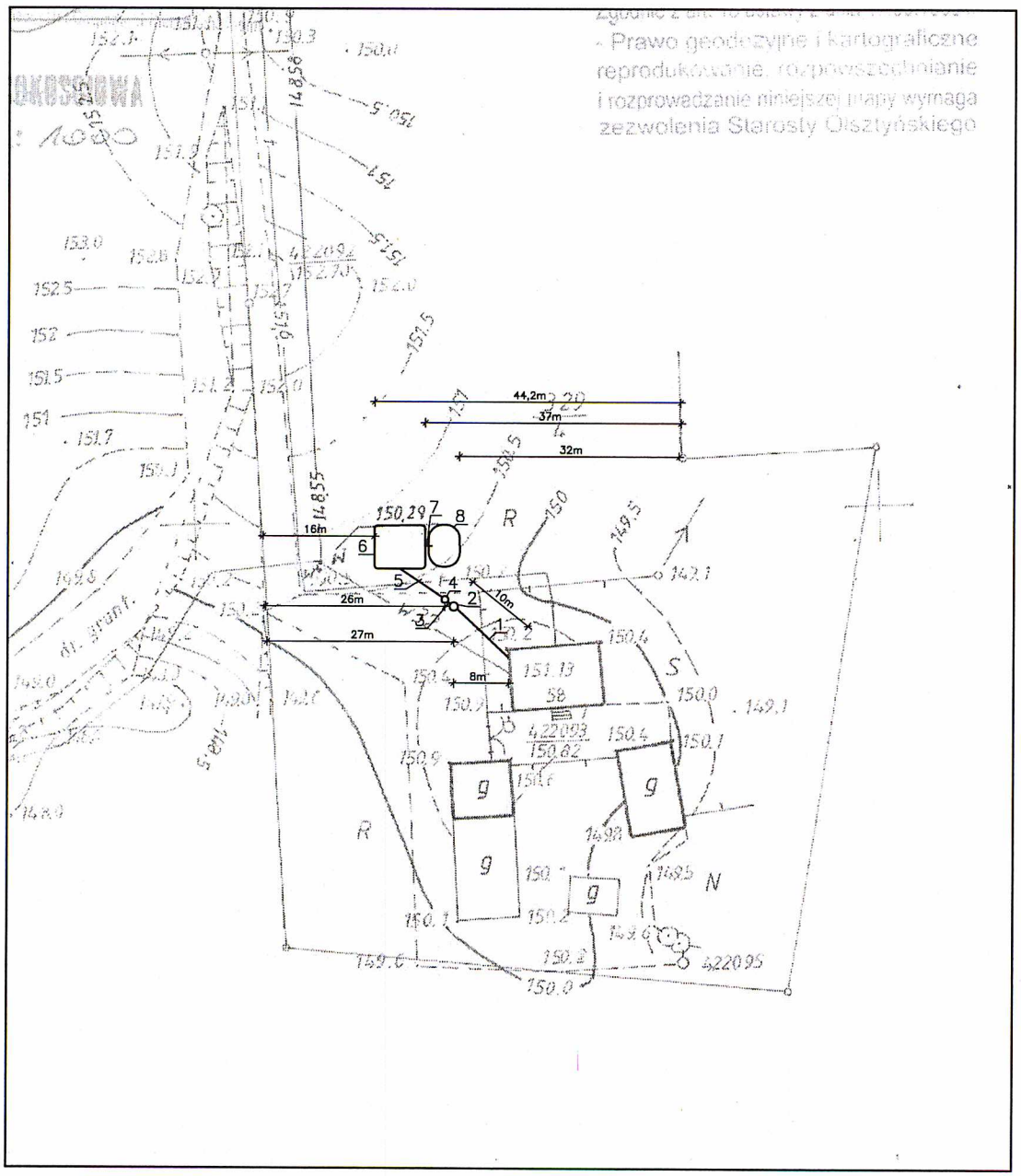
1– RURA PVC 160 L=25m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 55 dz. nr 325 obr. Tuławki GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

Zgodnie z art. 16 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Olsztyńskiego



LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=11m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=30m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 58 dz. nr329/4 obr. Tuławki GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

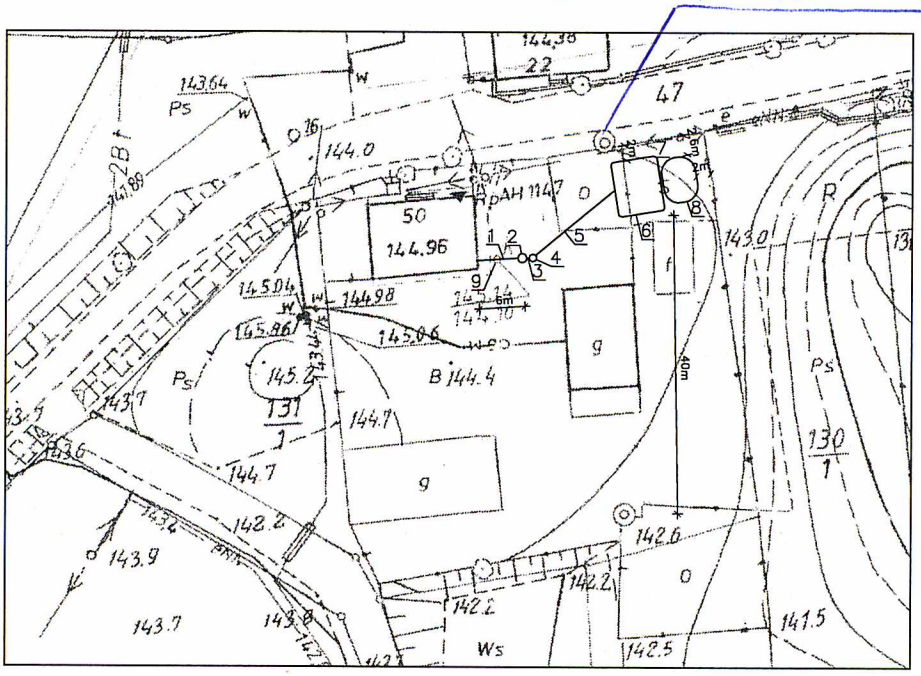
Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
ul. Olsztyńska 32
11-081 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 89 524 76 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
...WNIK
...eratu Gospodarki Komunalnej
... Tomasz Domański

Plac Bema 5
10-516 Olsztyn

8

stadnina oznaczona na mapie nie istnieje, obecnie na miejscu stadni jest asfalt i pobocze drogi powiatowej 1459N



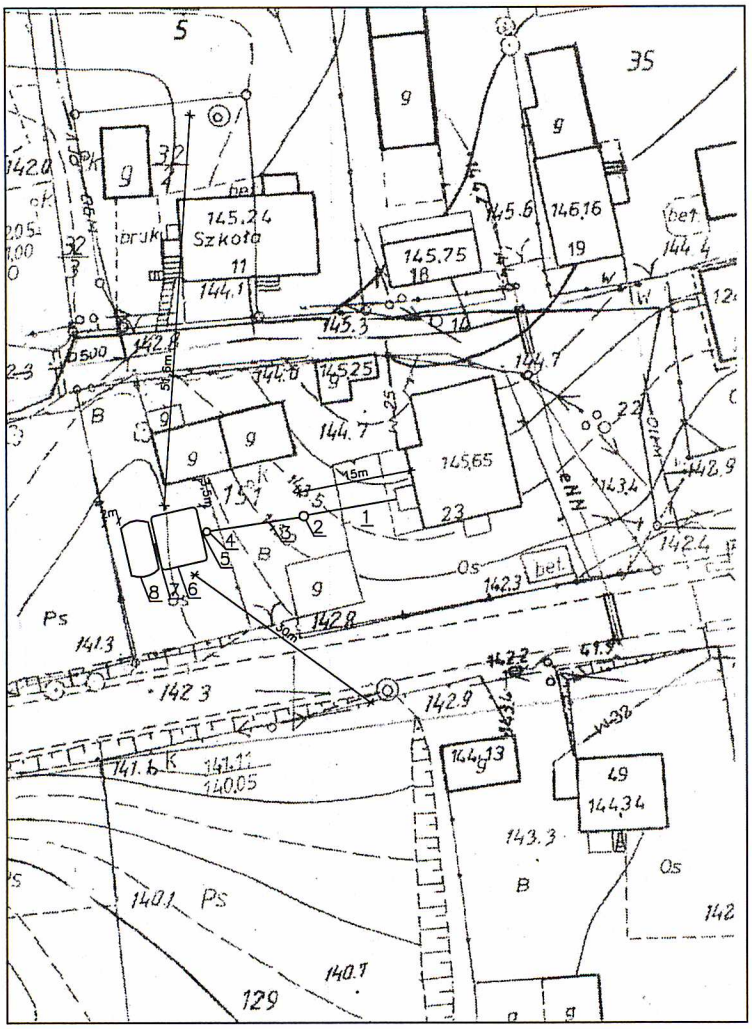
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=6m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=30m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE
9– ISTN. ZBIORNIK DO ROZBIÓRKI

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 50 DZ. NR 131/1 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524-76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański

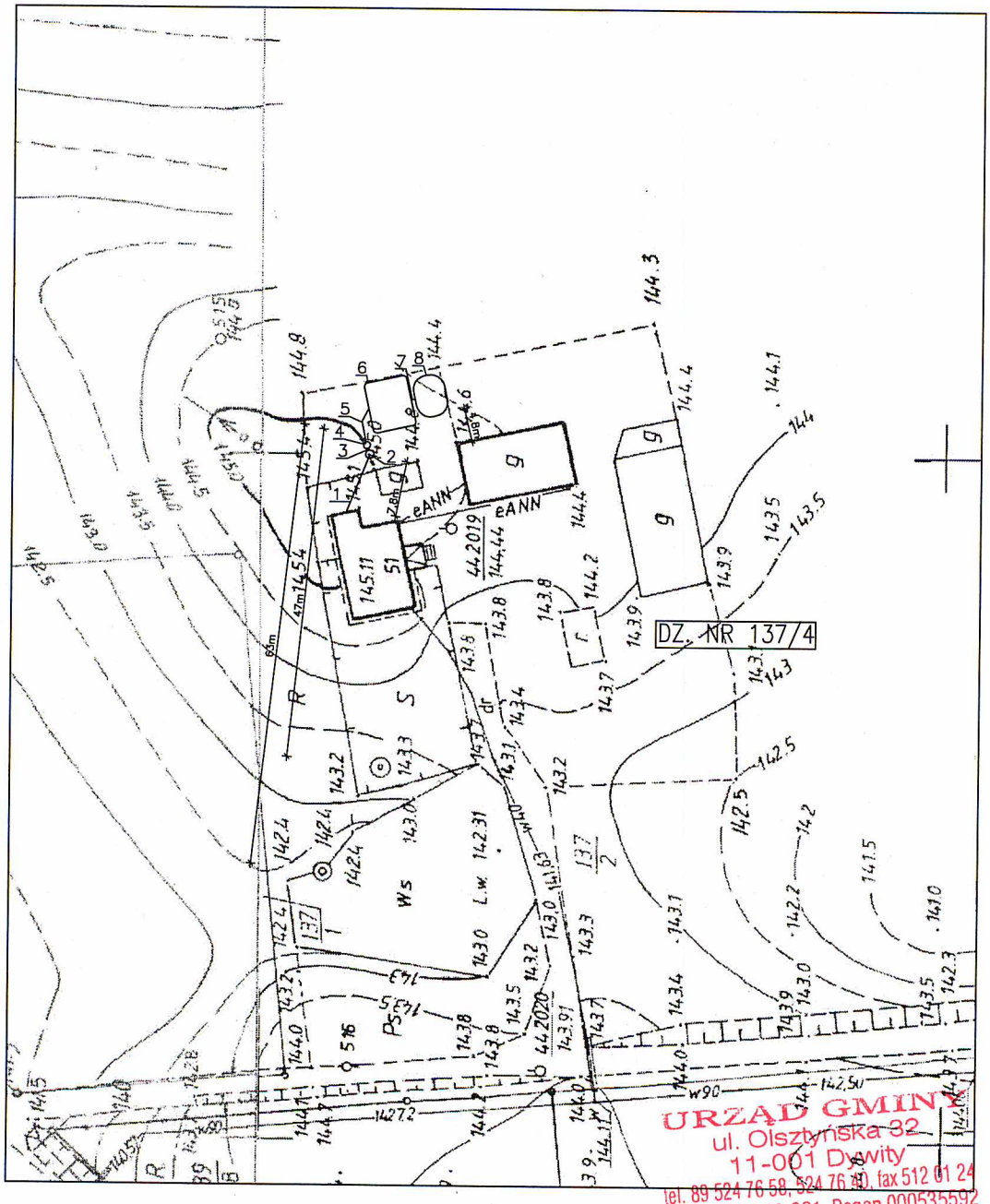
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE KAN. SANIT
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=13m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 23 DZ. NR 151 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-53-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

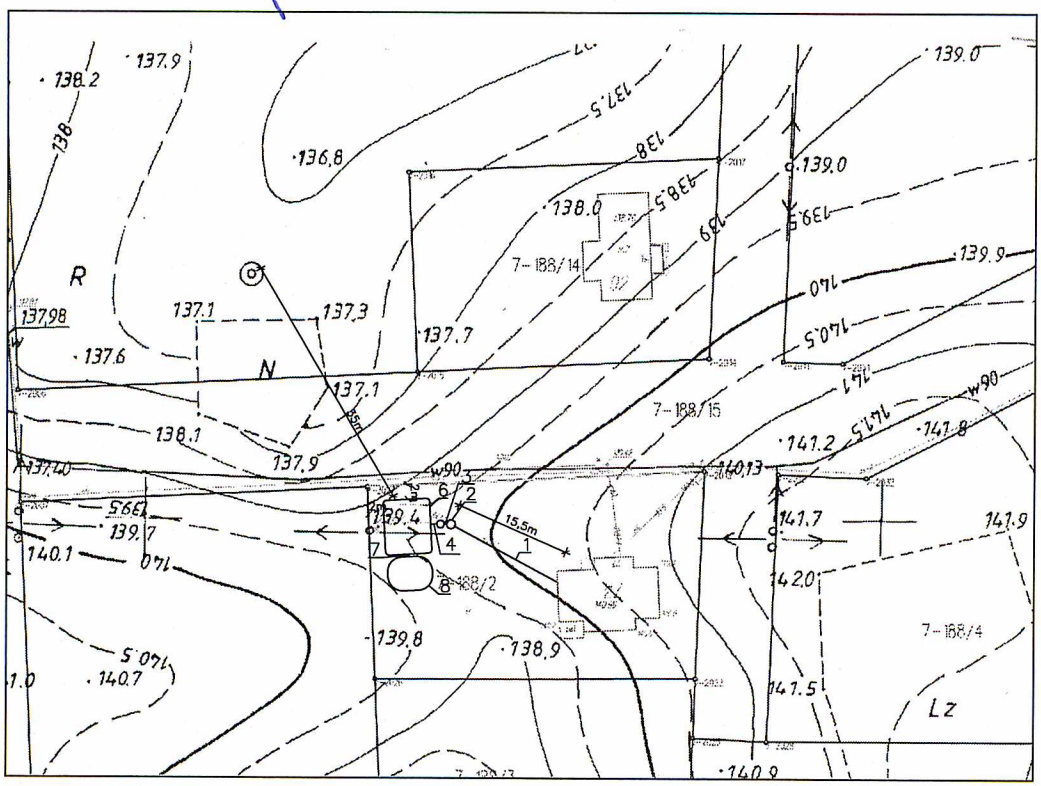
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-53-

8



LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE PVC160
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE
9– ISTN. ZBIORNIK DO ROZBIÓRKI

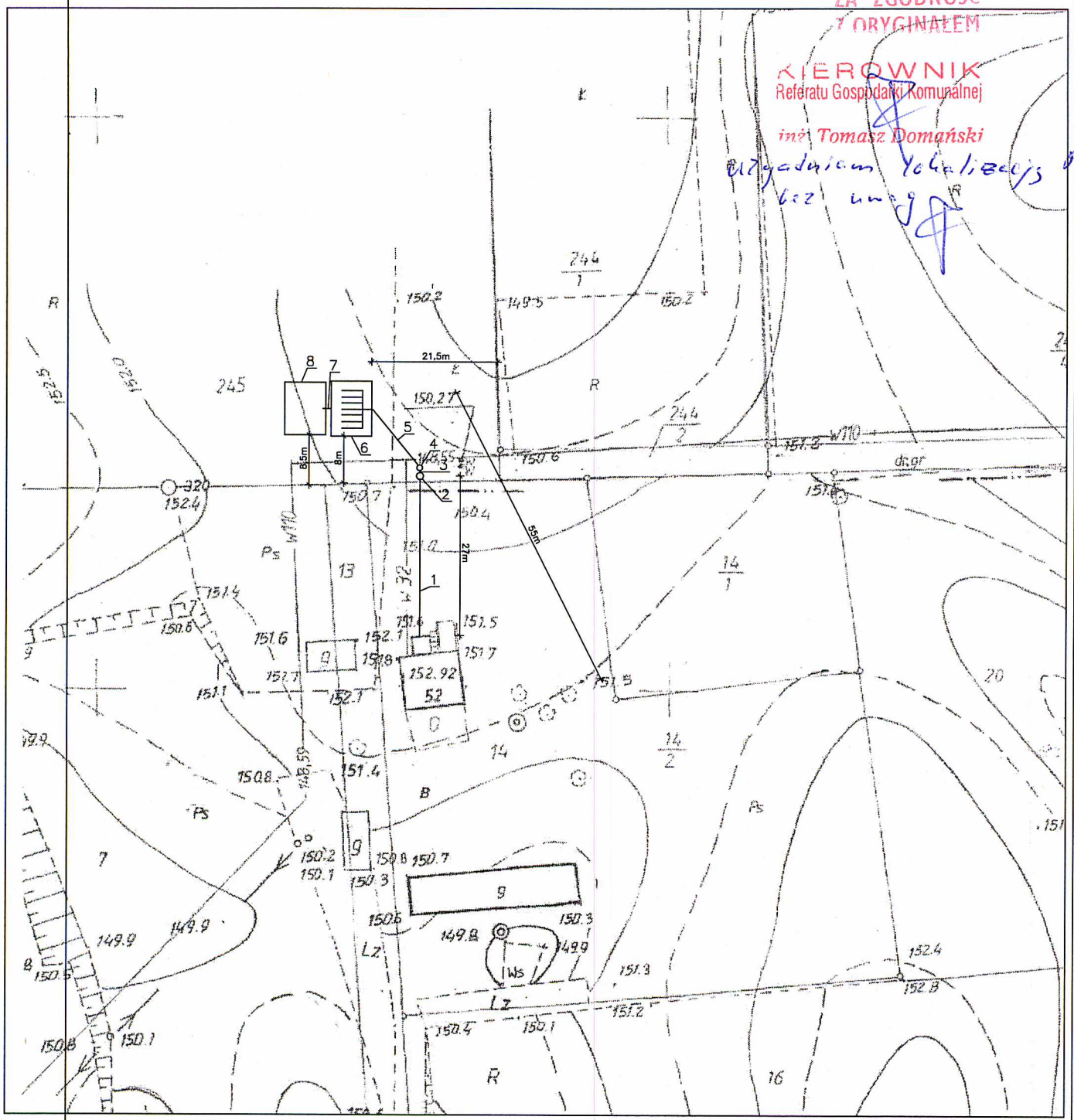
DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 77 DZ. NR 188/2 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

w Olsztynie
URZĄD GMINY
Aleja Generała Józefa Hallera 5
10-562 OLSZTYN
Ostrzyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański
z upoważnienia Wójta Gminy
z dnia ...

8



LEGENDA:

1– RURA PVC160 L=27,5m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=50m
6– FILTR ROŚLINNY 6,9mX9,4m
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE 7mx9m

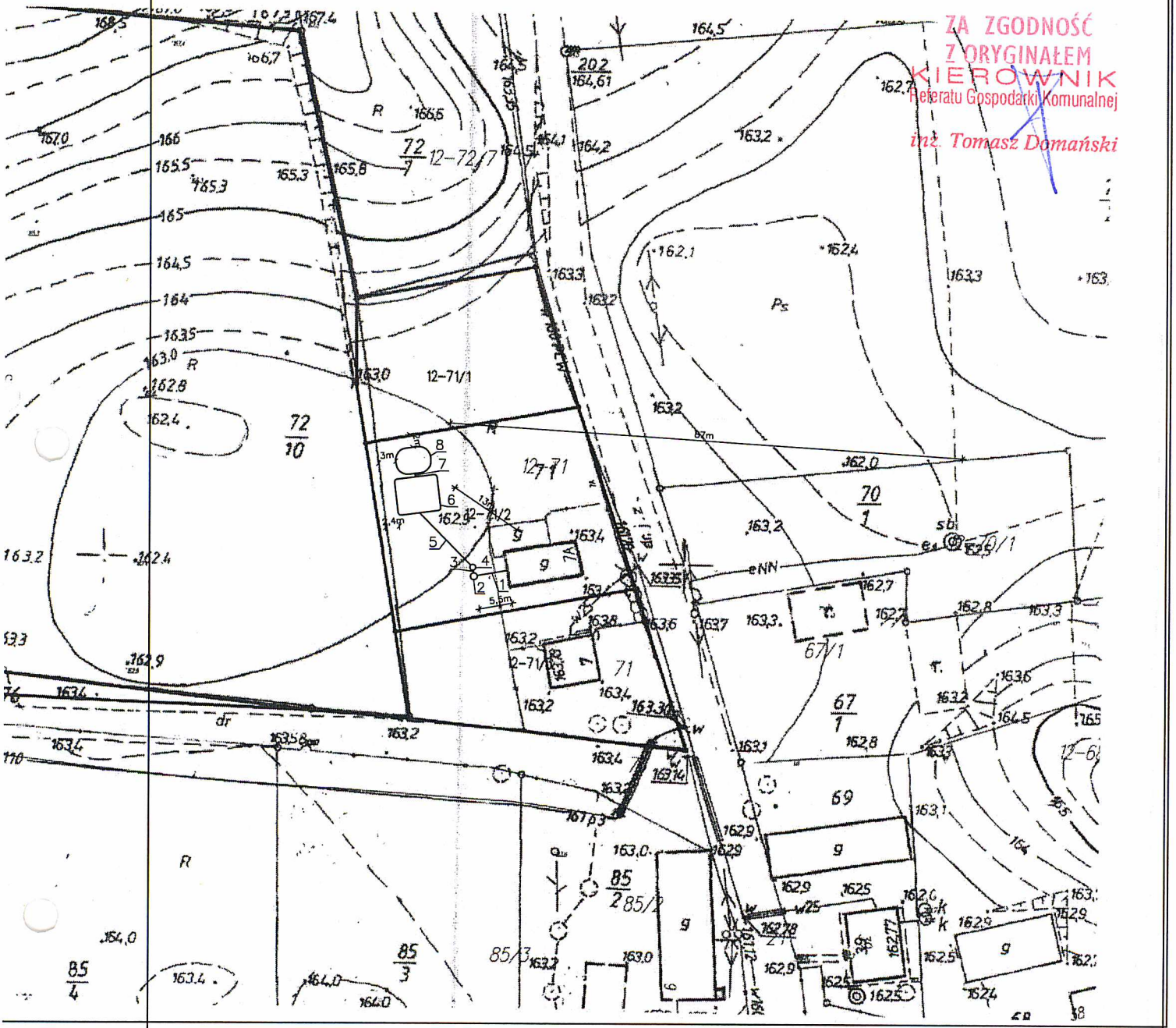
DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 12 DZ. NR 14/2, 245 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański



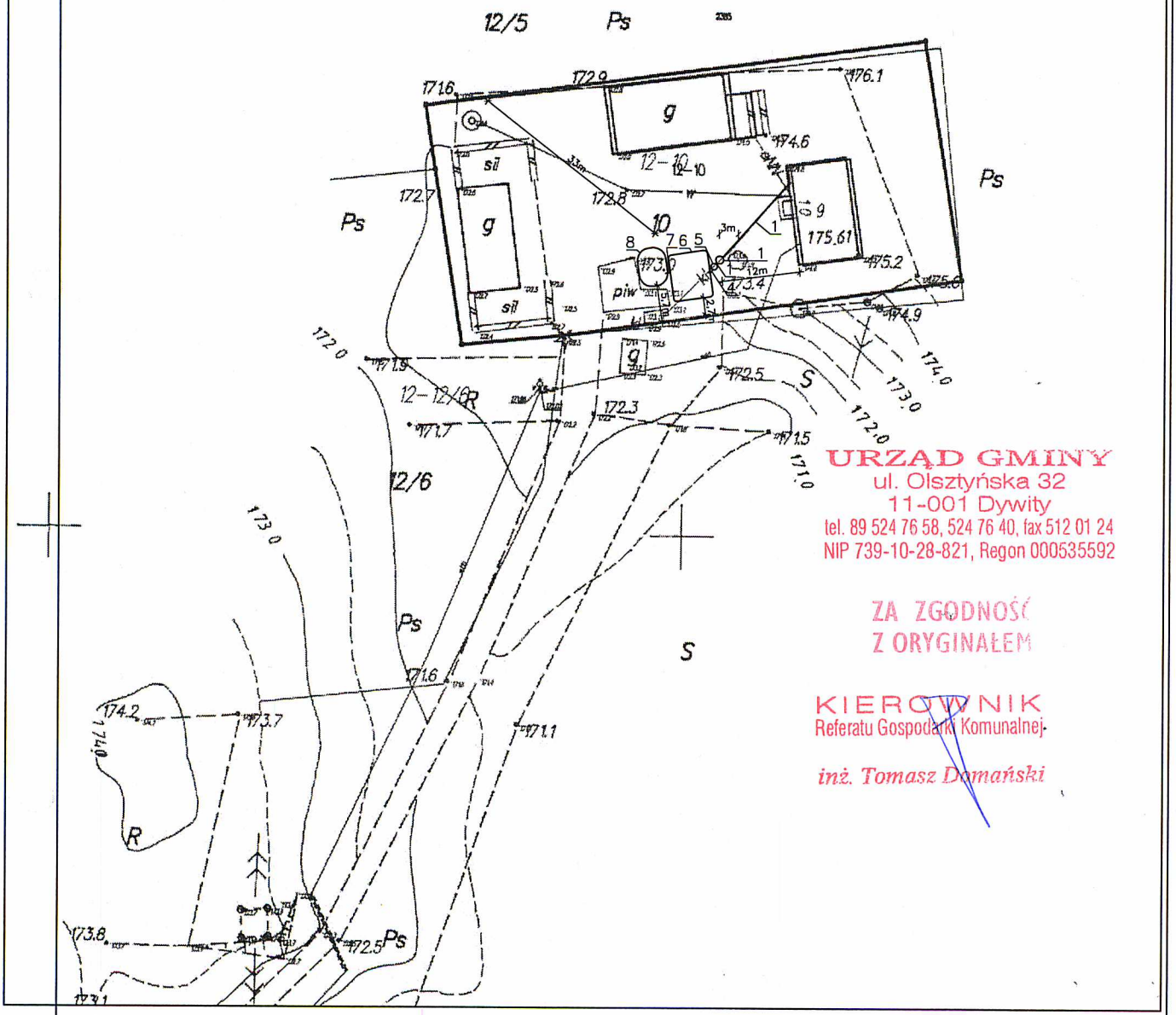
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=5m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=35m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Nowe Włóki 7A DZ. NR 71/2 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej

inż. Tomasz Domański

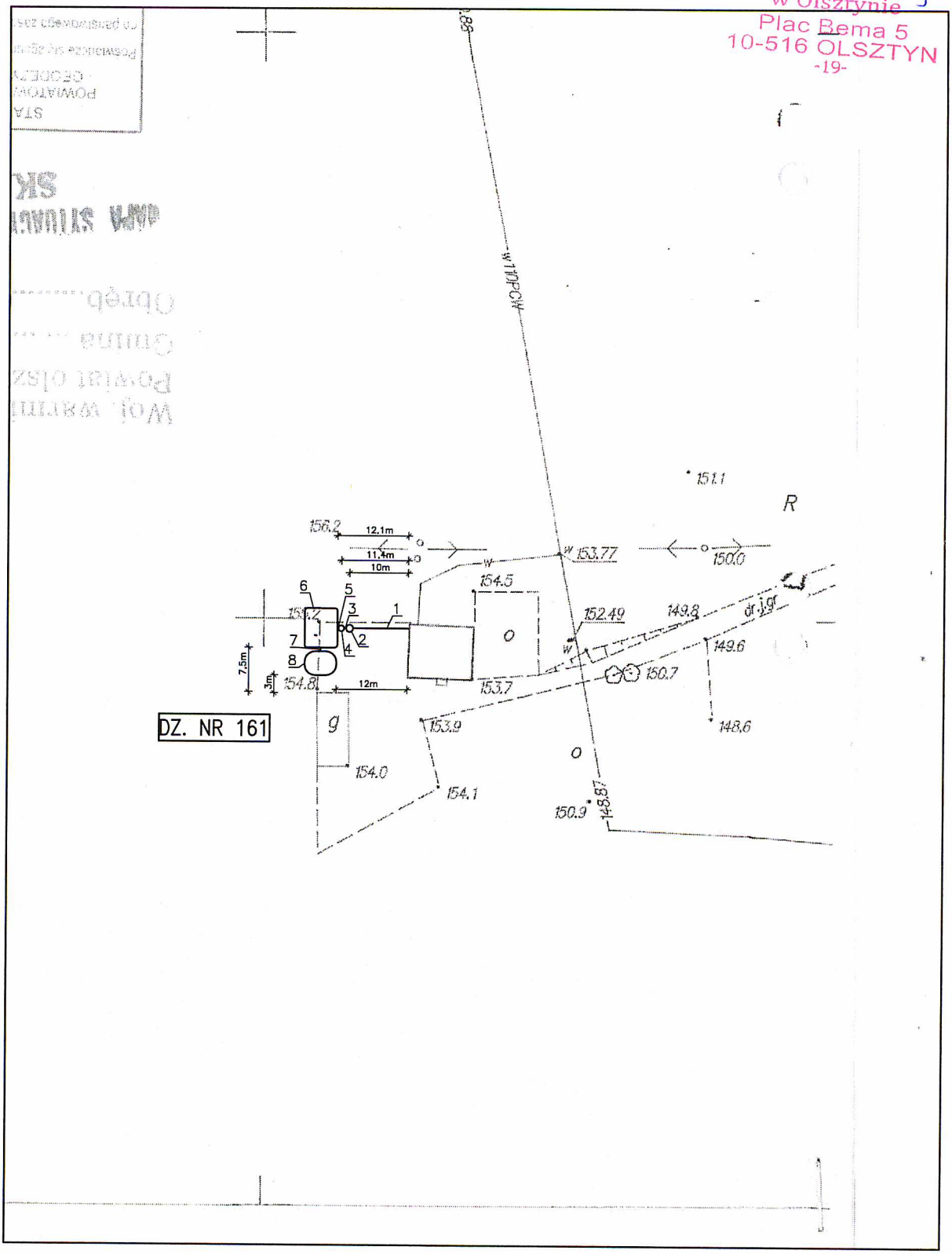
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Nowe Włóki 9 DZ. NR 10 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



LEGENDA:

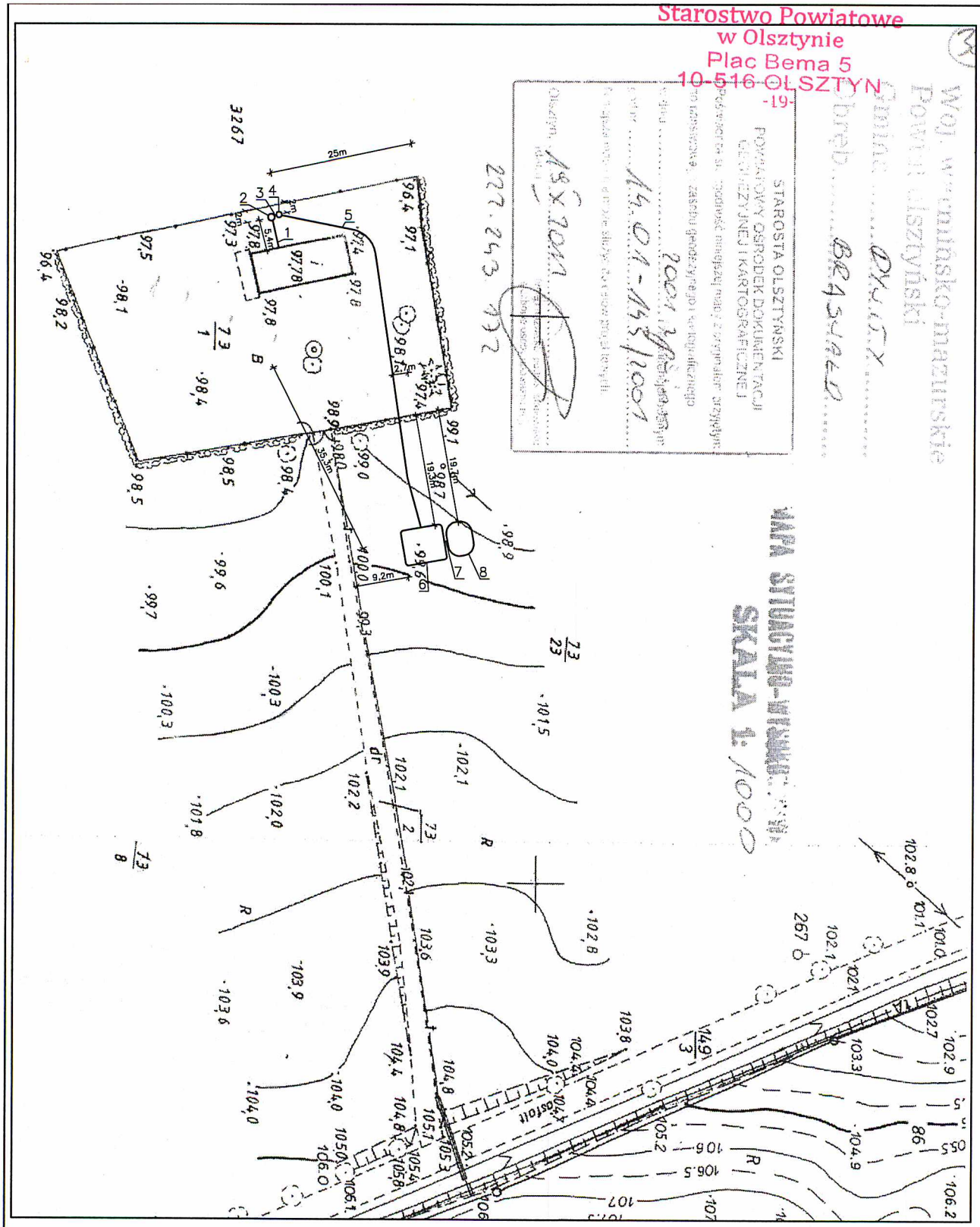
1– RURA PVC160 L=10m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Nowe Włóki DZ. NR 161 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	
Data: 10–2012	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-

STAROSTA OLSZTYŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ



LEGENDA:

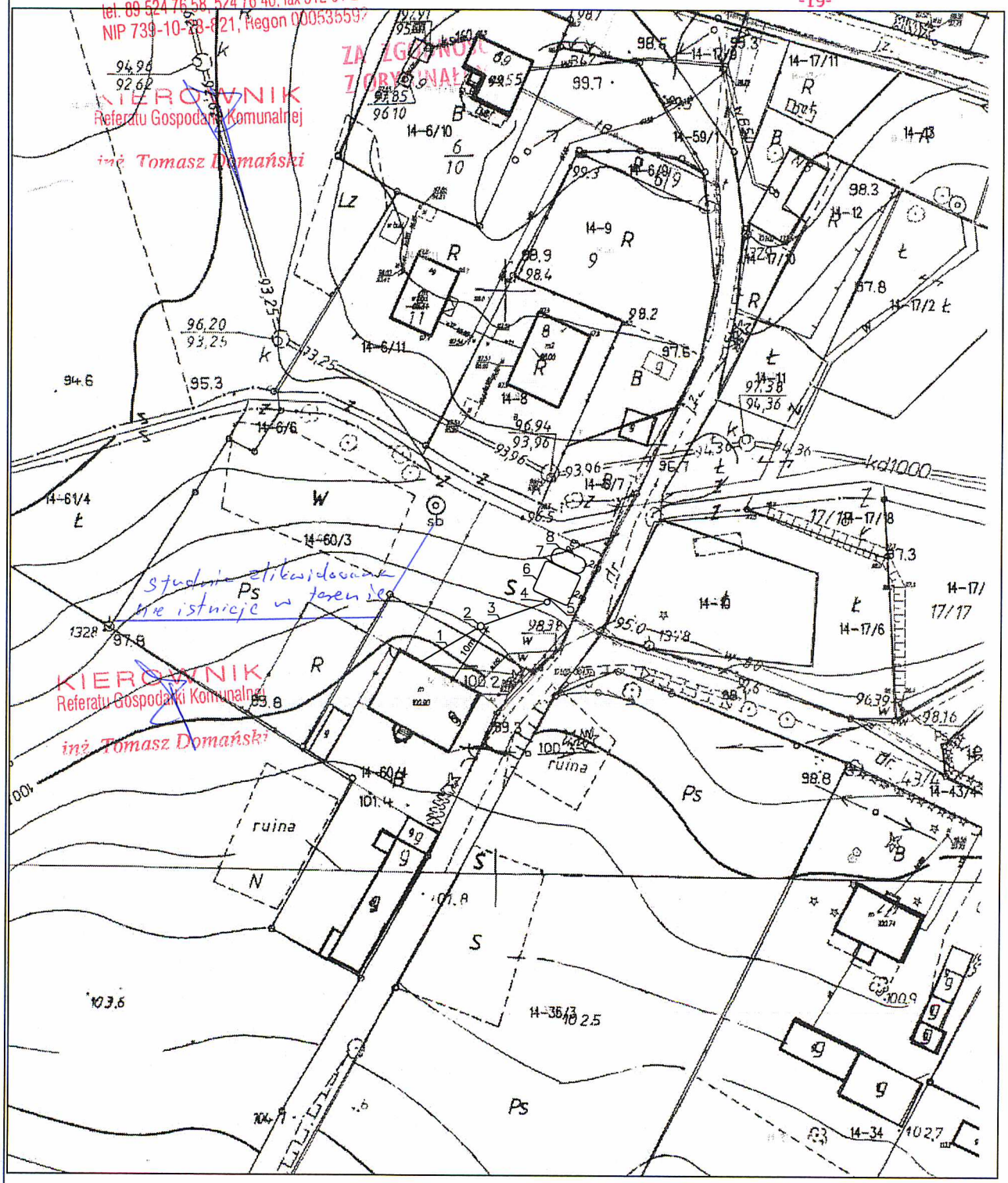
1– ISTN. PRZYŁĄCZE K.S.
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=90m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Brąswałd 54 DZ. NR 73/1, 73/23 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-23-821, Regon 000535597

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN



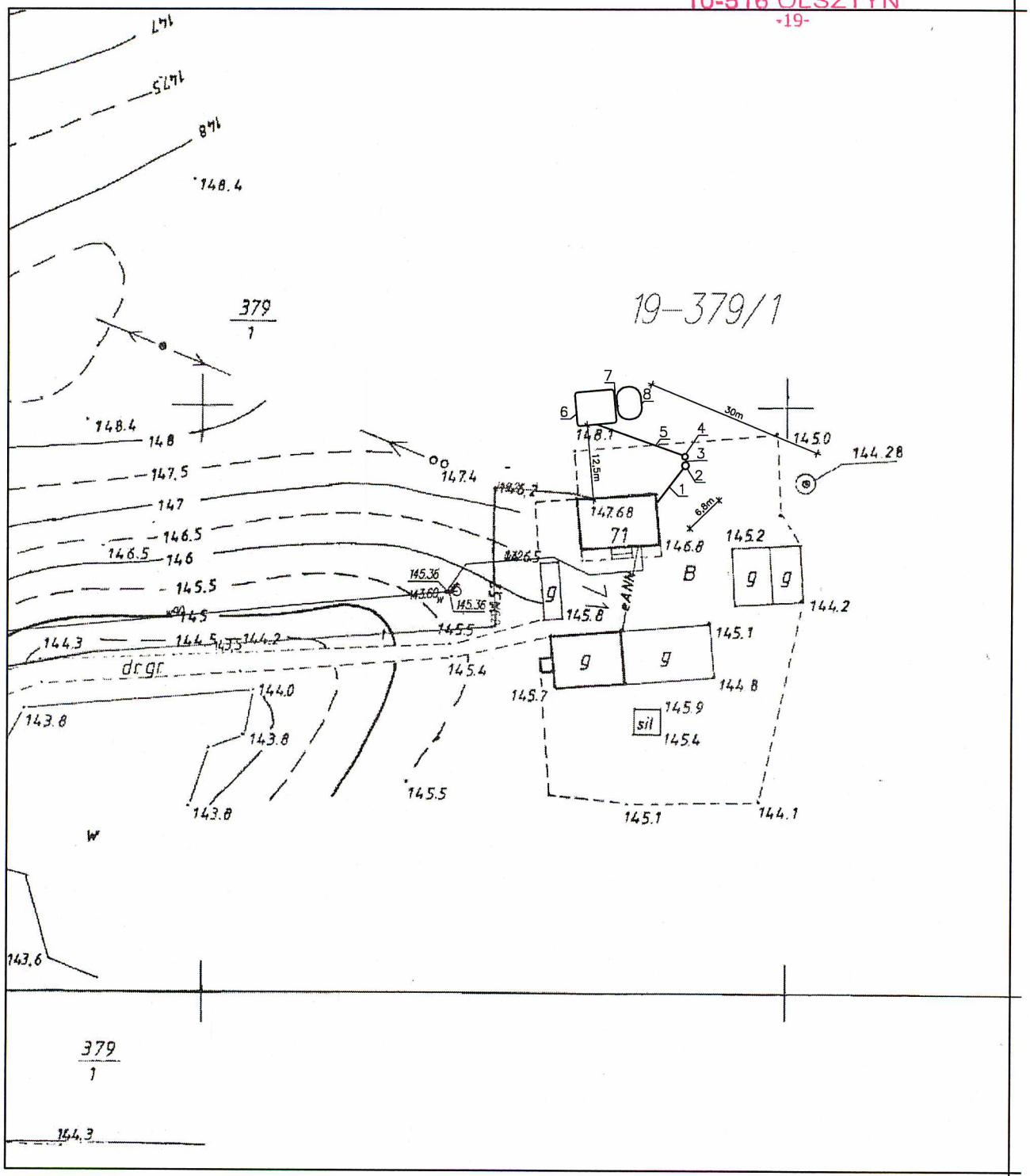
LEGENDA:

1– RURA PVC160 L=12m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=12m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Redykajny 9 DZ. NR 60/3, 60/4 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN



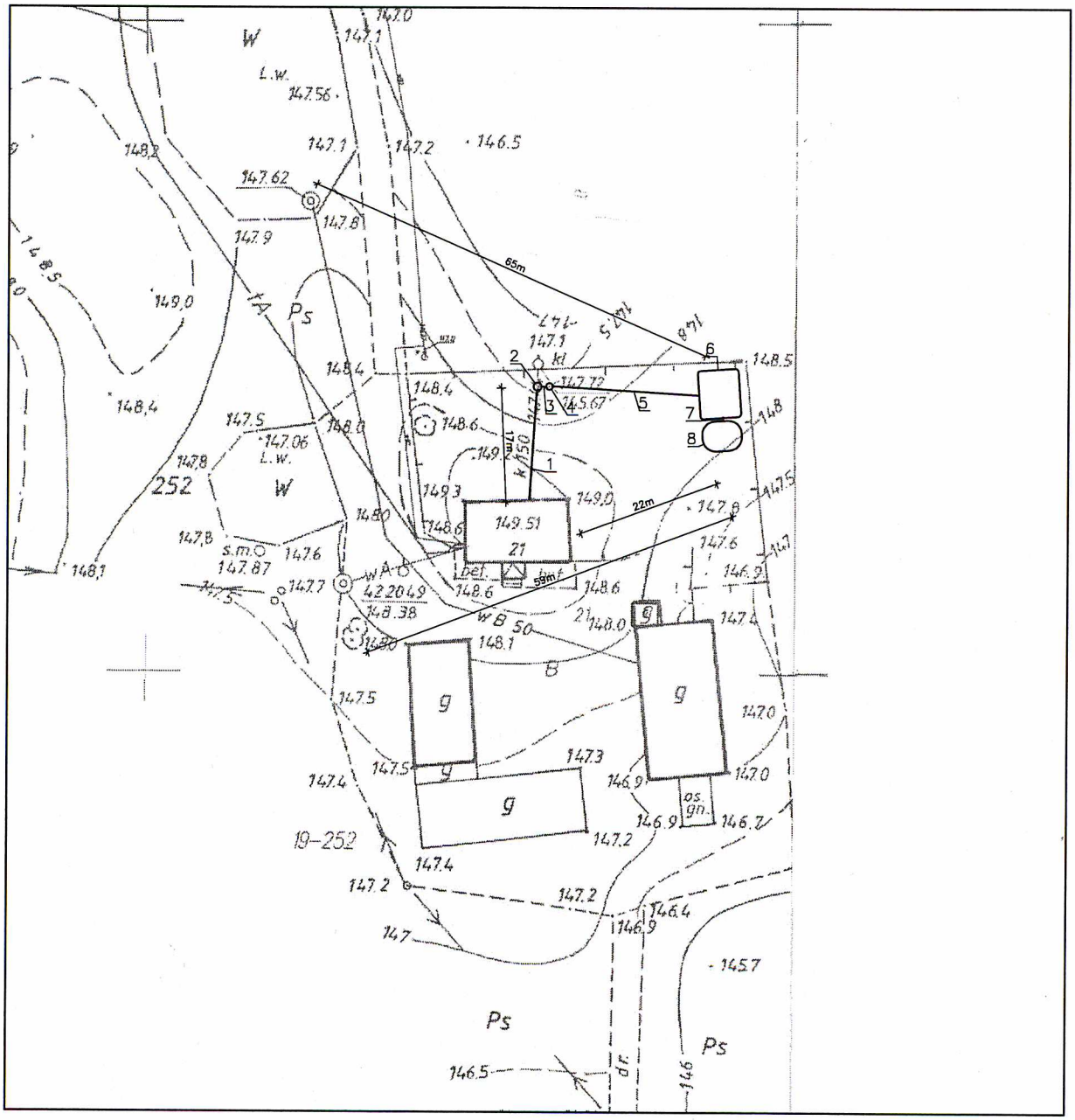
LEGENDA:

1– RURA PVC 160 L=8m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=36m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 71 dz. nr 379/1 obr. Tuławki GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



LEGENDA:

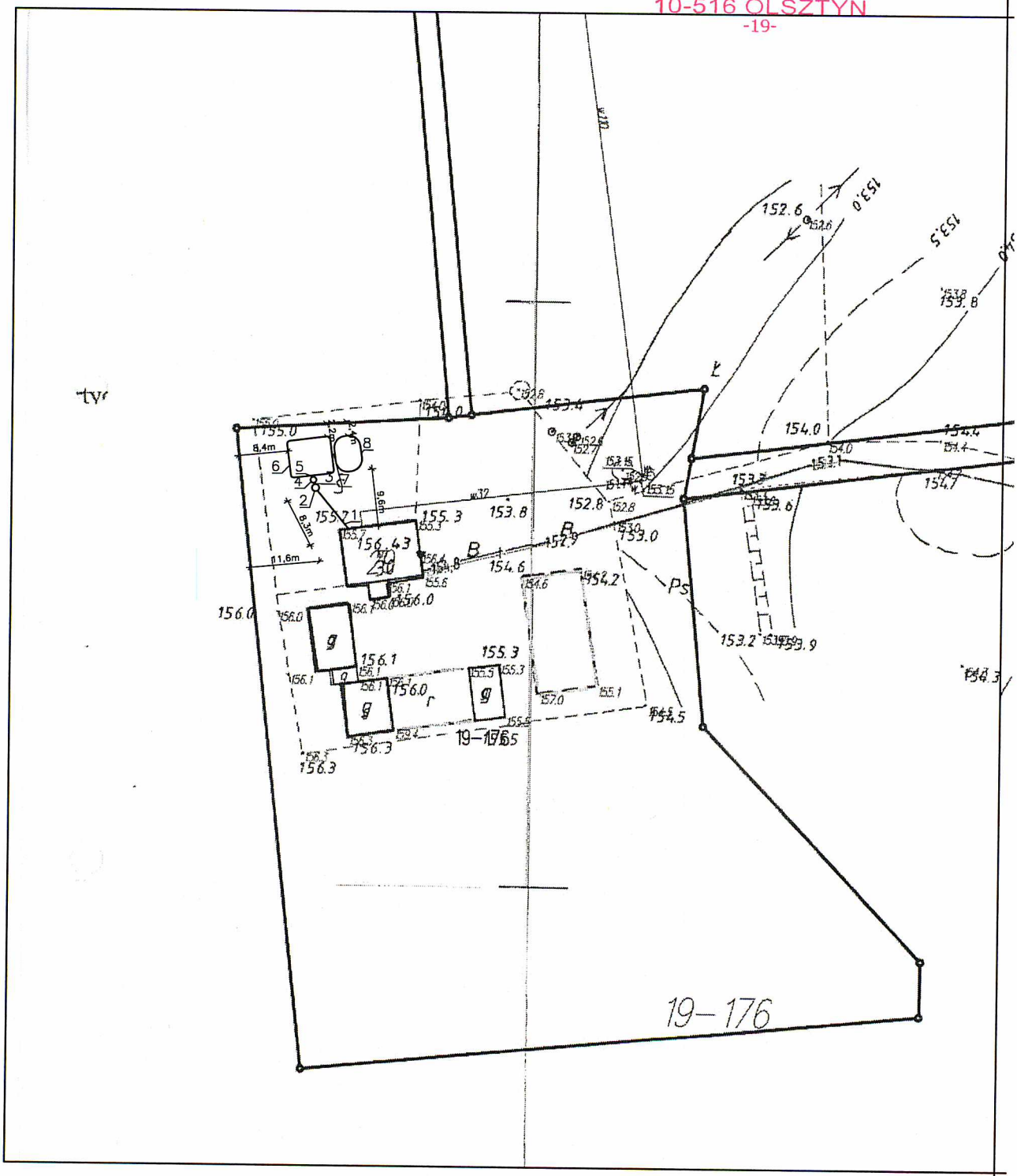
1– RURA PVC 160 L=17m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=45m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 21 dz. nr 252 obr. Tuławki GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN

9



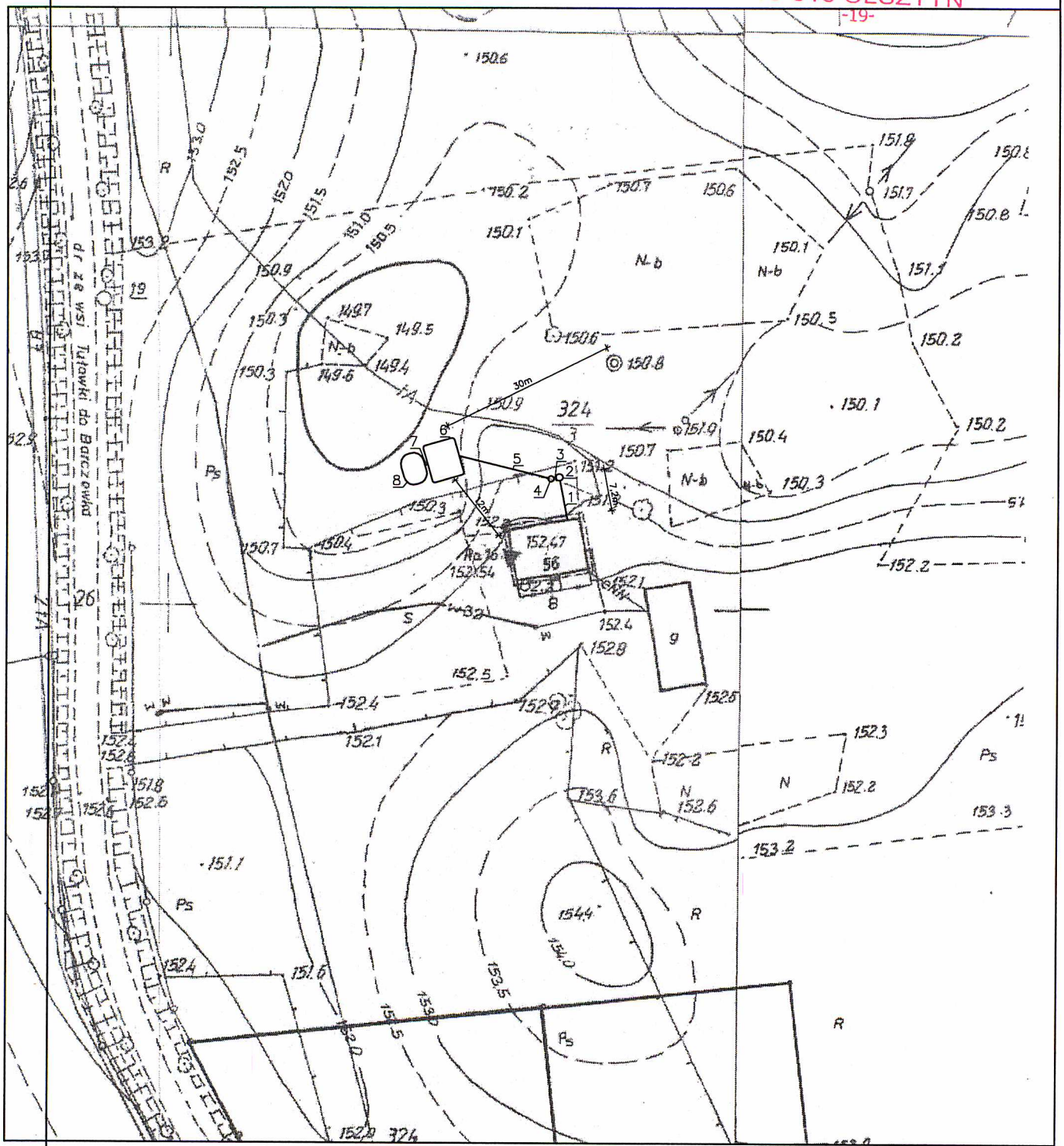
LEGENDA:

1– RURA PVC160 L=8,6m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 29 dz. nr 176 obr. Tuławki GM. DYWITY
PLAN ZAGOSPODAROWANIA	
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN



LEGENDA:

1– RURA PVC160 L=7,2m
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=36m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

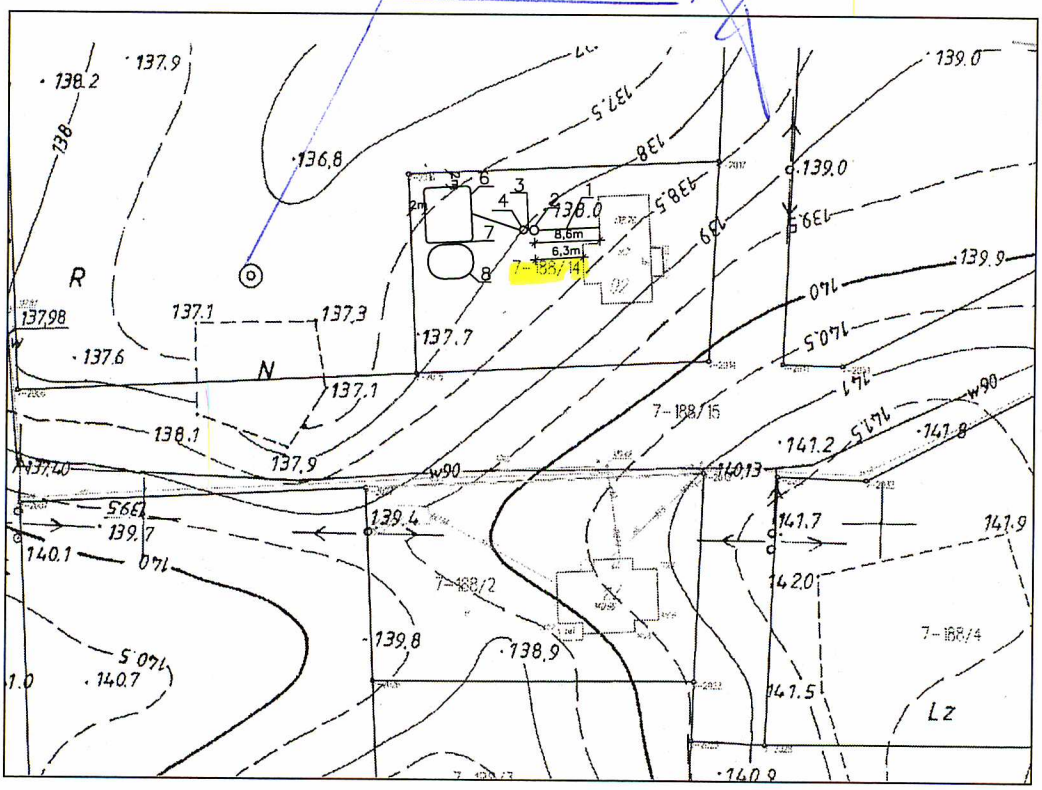
DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Tuławki 56 dz. nr 324/3 obr. Tuławki GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-28-821, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-53-

Studnie drenarsk.
system melioracyjne 90



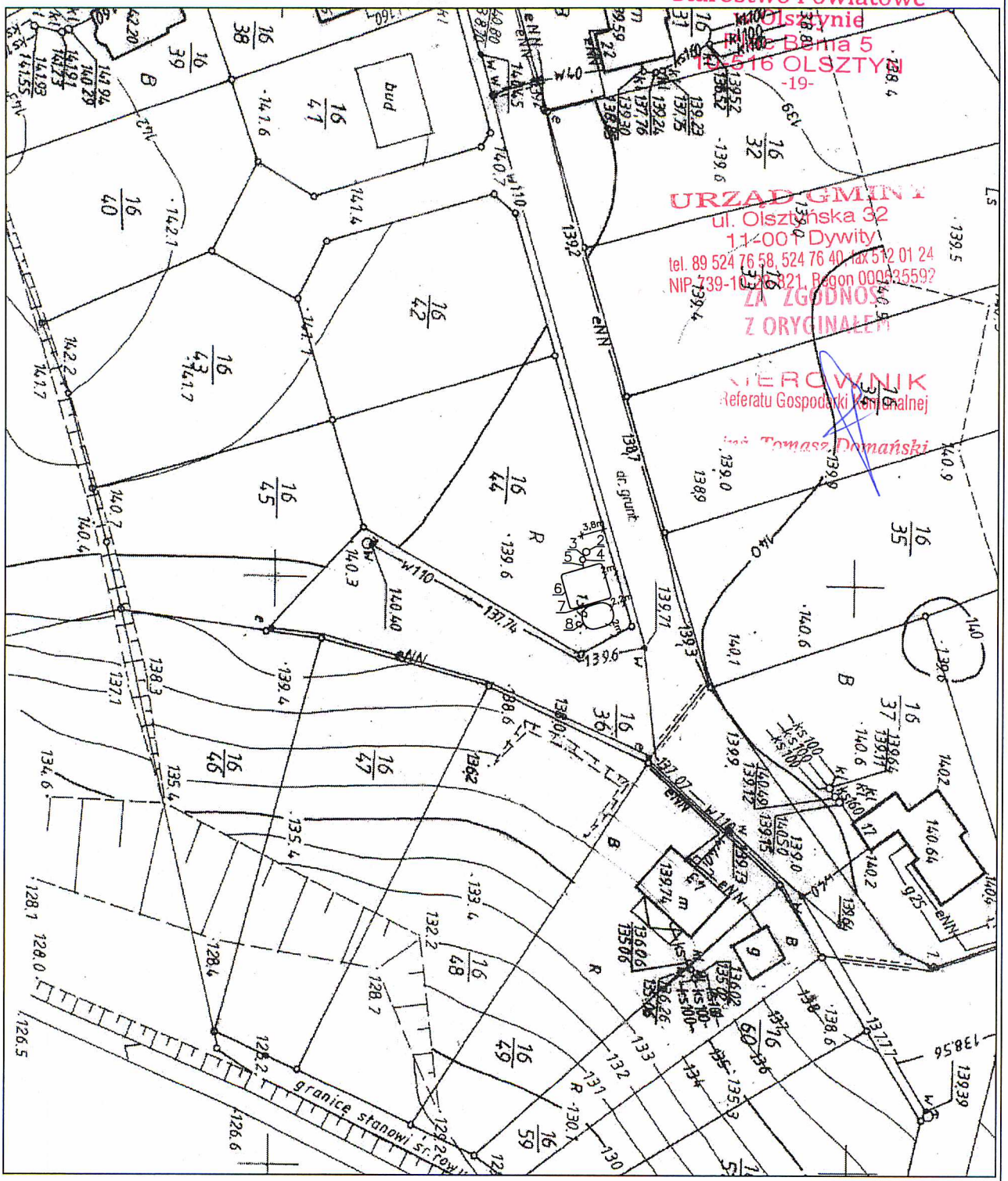
LEGENDA:

1– ISTN. PRZYŁĄCZE PVC160
2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE
9– ISTN. ZBIORNIK DO ROZBIÓRKI

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW GADY 92 DZ. NR 188/14 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	

Starostwo Powiatowe
w Olsztynie
Pl. Marsz. Piłsudskiego 5
10-516 OLSZTYN
-19-



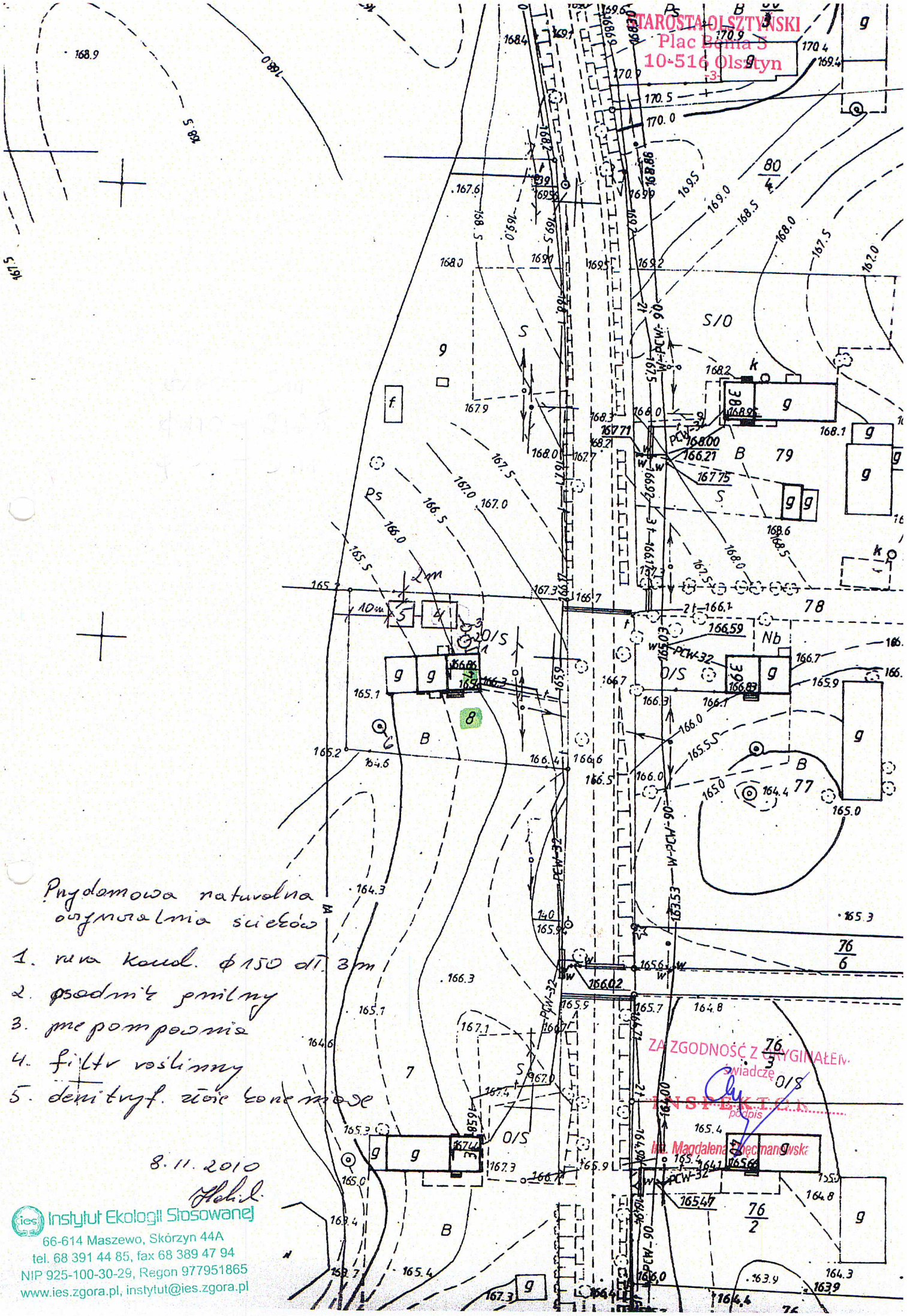
URZĄD GMINY
ul. Olsztyńska 32
11-001 Dywity
tel. 89 524 76 58, 524 76 40, fax 512 01 24
NIP 739-10-[illegible]21, Regon 000535592
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
KIEROWNIK
Referatu Gospodarki Komunalnej
inż. Tomasz Domański

LEGENDA:

2– OSADNIK DN1200
3– RURA PVC 110 L=2m
4– PRZEPOMPOWNIA DN800
5– RURA PVC 50 i=1% L=25m
6– FILTR ROŚLINNY
7– RURA PVC 110 i=1% L=3m
8– DENITRYFIKACYJNE ZŁOŻE KORZENIOWE

DŁUGOŚCI RUR PODANO Z UWZGLĘDNIENIEM ROZPROWADZEŃ W FILTRZE ROŚLINNYM

Obiekt:	ROŚLINNO–STAWOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW Rozgity dz. nr 16/44 GM. DYWITY
	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
Skala: 1:1000	Na podstawie technologii autorstwa dr hab. inż. Wojciecha Halickiego
Nr rys: 1	**Opracowała:** mgr inż. arch. Agnieszka Rzeczkowska **Podpis:**
Data: 10–2012	


STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
Przydomowa naturalna oczyszczalnia ścieków
1. rura kanal. ϕ150 dł. 3m
2. osadnik pionowy
3. przepompownia
4. filtr roślinny
5. dezynfekcja złoże kontaktowe
8.11.2010
Instytut Ekologii Stosowanej
66-614 Maszewo, Skórzyn 44A
tel. 68 391 44 85, fax 68 389 47 94
NIP 925-100-30-29, Regon 977951865
www.ies.zgora.pl, instytut@ies.zgora.pl
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
świadczę
INSPEKTOR
podpis
inż. Magdalena Więcnarowska