

UNISZKI ZAWADZKIE - UNISZKI CEGIELNIA
GMINA WIECZENIA KOŚCIELNA



	kanal ściekowy
	kołektor tłoczny
	przepompownia

KACOVSKÝ ÚSTAV
VIZUČNĚ-TECHNICKÉ VYŠETŘOVÁNÍ
MAREK A. ANDEJEL Podstadičkář
Ústava č. 185, tel. 06-234-67-19, 2
Blatná ul., Písek 391 01, 11. úř.
06-230 CZECHOSLOVAKIA
tel./fax 0-231 972221
005 06 230-27-19 MBBN 1301W/B...

inż. BOLESŁAW JARZIŃSKI
Uprawniony do kierowania i projektowania
z zakresu instalacji sanitarnych
Zwolenienia nr 202/77/OL

mgr inż. ~~Juliusz Marek Pietrzak~~
Uprawniony Projektant i Kierownik
Budowy W. i Z. Roboty Słaboprąd. i
Instalacji Elektryczne
Nr upr. 012433 / WAT 15 / 455/01

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

RVI

168.1

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
"ANDEX" Andrzej Podsiadlik
ul. Rewta 4/15, tel. 10-231 672 10 43
Biuro: ul. Wojska Polskiego 7
06-400 CIECHANÓW
tel./fax 10-231 672 22 21
L.P. 106 106-27-19 REGON 1301970

R
164.0

Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej (zasadniczej) na której wykonano niniejszy projekt jest identyczną z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej (zasadniczej) wydanej przez PODGIK w Mławie, przyjętej do zasobu pod Nr 1983-57/2011 z dnia 31.01.2012r. Mapę z pieczęciami PODGIK załączono do projektu (EGZ1).

167.2

LEGENDA:

- — — — — kanaly sanitarne
- — — — — przewiertu kanaliów sanitarnych
- — — — — przykanaliki sanitarne
- — — — — kolektor tłoczny
- — — — — studnie przykanalikowe inspekcyjne DN 315 (Sp)
- — — — — studnie kanałowe inspekcyjne DN 630 (Sk)
- — — — — studnie rewizyjne DN 1000 (Sr)
- — — — — studnia rozprężna DN 1000 (SR)
- — — — — przepompownia (P)
- NR 1/1 — — — — — liczba pierwsza oznacza numer zestawienia przyłączy, liczba druga kolejność porządkowa

169.2 Pkt 2-3 SIĘĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
OBJĘTA DECYZJĄ WOJEWODY MAŁOMECKIEGO

MAŁA POLSKA WOJEWÓDZKA
164.4 Warszawa
Wydział Infrastruktury i Środowiska
Oddział w Delegaturze - Placówce 164.0
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów

Sup. WOJEWÓDZKI MAŁOMECKIEGO
164.5
Elżbieta Górska-Woźniak
Kierownik Oddziału Infrastruktury i Środowiska
w Delegaturze - Placówce Zamiejscowej w Ciechanowie

Niniejsze stanowi załącznik
do pozwolenia 164.9 budowę
z dnia 27.08 2012 r.
znak WIS-C. 7840.36.201

inż. BOLESŁAW JASIŃSKI
Uprawniony do kierowania i projektowania z zakresu instalacji sanitarnych
Uprawnienia nr 202/77/OL

PUH "ANDEX" 06-400 CIECHANÓW ul. Wojska Polskiego 7		SKALA 1:1000	DATA OPRAC. 31.05.2012r	NR RYS 2
TEMAT: Budowa sieci kanalizacyjnej - dwa przebiegi podprzemysłowe pod drogą krajową Nr 7 na działce o numerze ewidencyjnym 140 w miejscowości UNISZKI ZAWADZKIE - Gmina Wieczfnia Kościelna				
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	
Projektant	mgr inż. Marek Pietrzak spec: sieci i inst. sanit.	Cie-4/81		
Opracował	inż. Bolesław Jasiński spec: instalacje sanitarne	202/77/OL		

OKOŚCIOWA
VYCH

SZKI ZAWADZKIE
IA KOŚCIELNA

Mapa sytuacyjno-wysokościowa
ul. Konwiktorska 15, 06-400 Ciechanów
tel. 0 23 873 87 53
GP 828-128-22-80, REGON 130033192

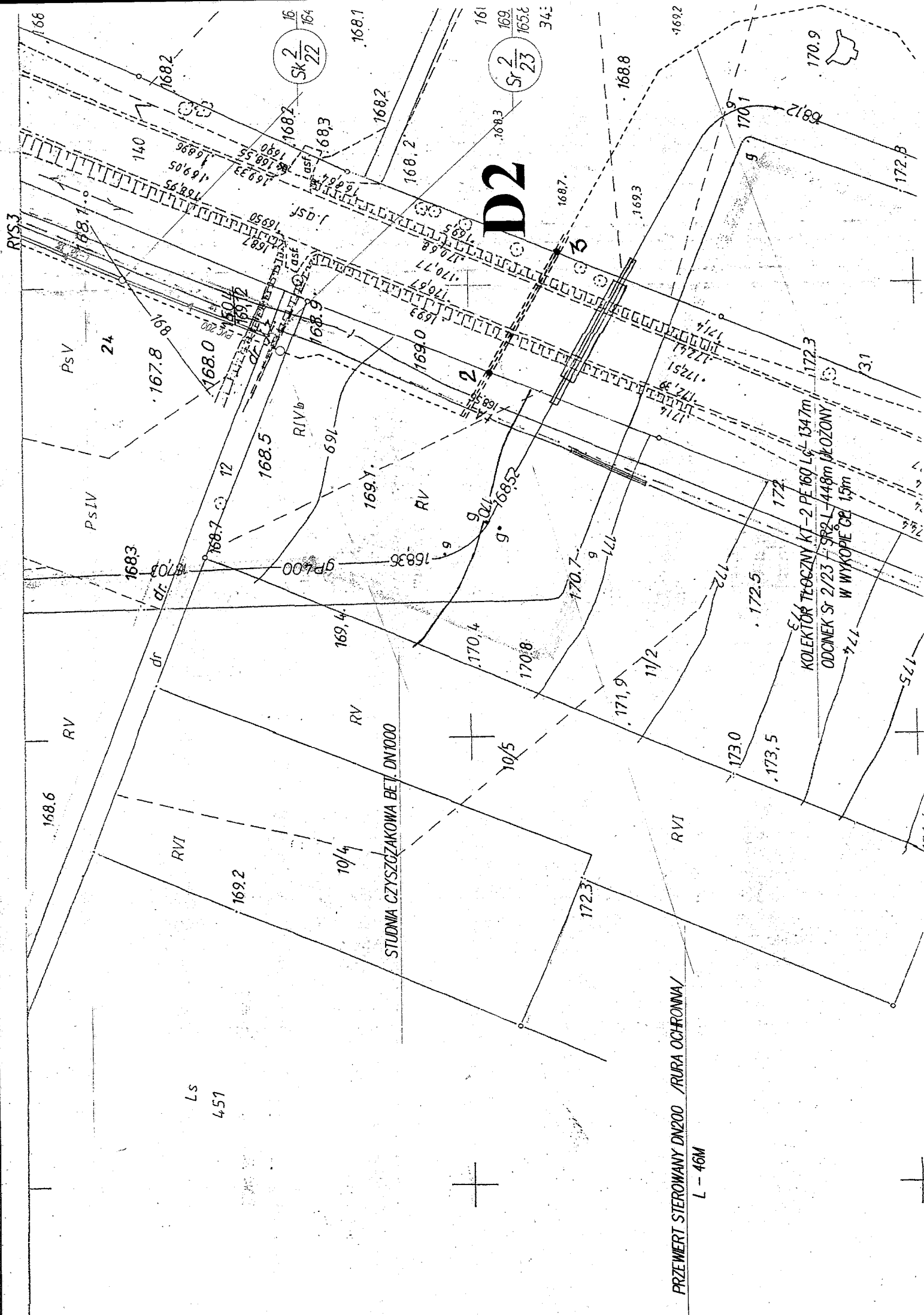
GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Marek Kopczyński
nr upr. 14912
o w obszarze oznaczonym
iu 2012r.
MSWiA z 09.11.20011r.

hnicznym wykonywania

brano z PZGIK.
westycja nie przewiduje
ów w odległości 4 m. i bliżej
godnie z mapą ewidencyjną.
arakter inwestycji (projekt
nej) nie badano służebności

stnienia w terenie innych
o niniejszej mapie
nych, które nie były
entaryzacji, lub o których
ji w instytucjach branżowych



NR 1/1 – liczba pierwsza oznacza numer zestawienia przyłączy, liczba druga – kolejność porządkowa.

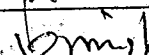
inż. BOLESŁAW JASIŃSKI
Uprawniony do kierowania i projektowania
z zakresu Inżynierii sanitarnych
Upewnienienie nr 202177/OL

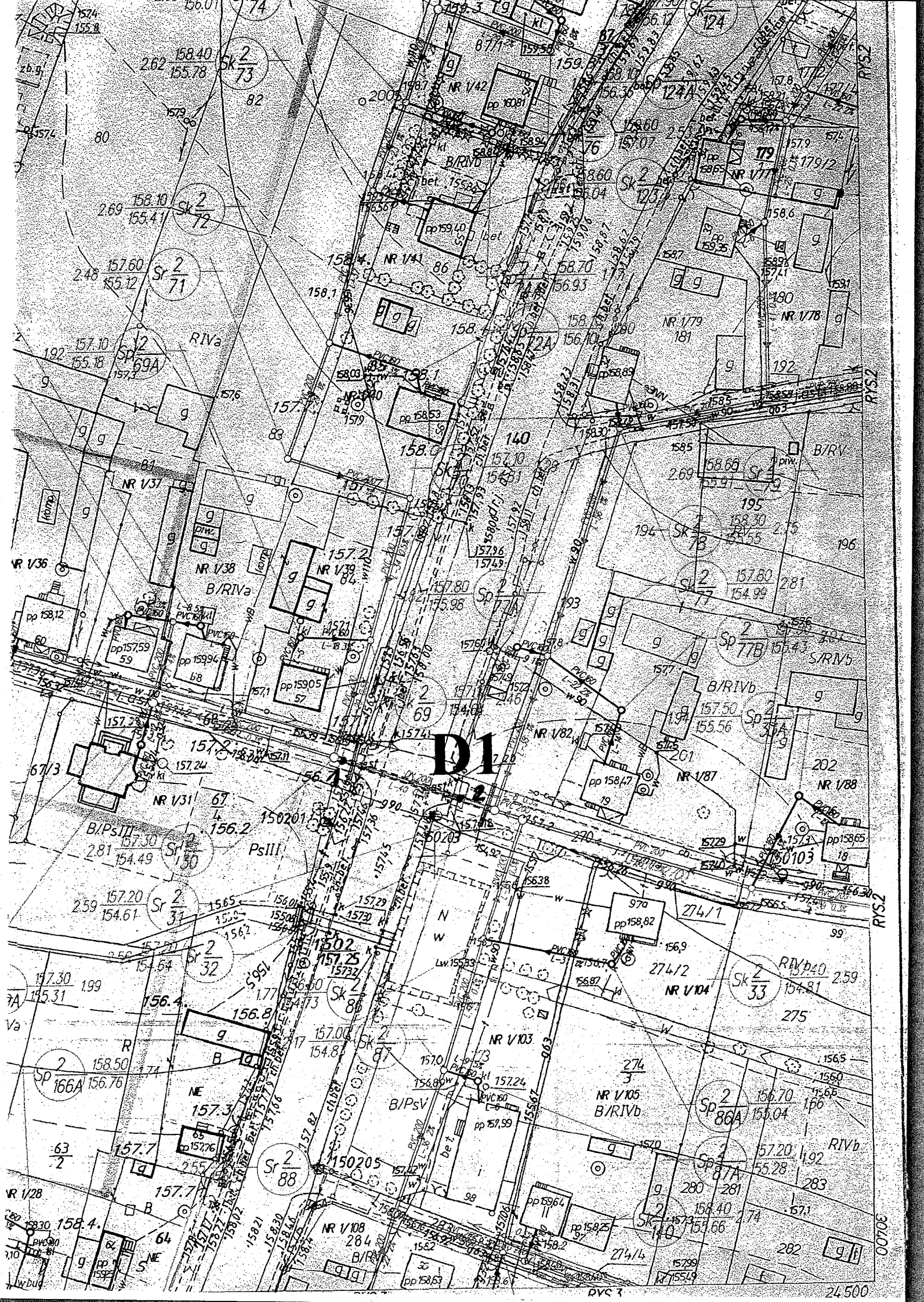
MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Infrastruktury i Środowiska
Oddział w Delegaturze - Placówce Zamiejscowej
w Ciechanowie
ul. 17 Stycznia 7, 05-400 Ciechanów

Elzbieta G. Wozniak
Kierownik Oddziału Instrukcyjnego i Środowiska
+ Delegatka - Pielęgniarka Zespołu w Ciechanowie

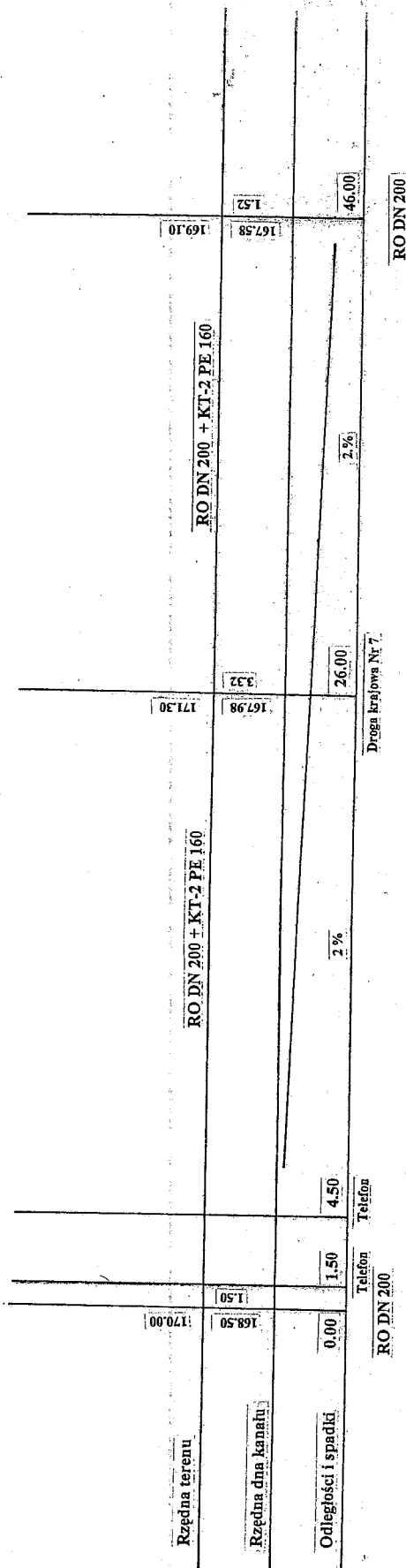
znak W13-C.7840.36.2012.JT

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
"ANDEX" Andrzej Podsiadlik
ul. Reuta 41/5, tel. 10-23/ 672 22 21
Biuro: ul. Wojska Polskiego 9-7
06-400 CIECHANÓW
tel./fax 10-23/ 672 22 21
e-mail: 10-23-27-19 REGION 13019761

PUH "A N D E X" 08-400 CIECHANÓW ul. Wojska Polskiego 7	SKALA 1:1000	DATA OPRAC. 31.05.2012r	NR RYS 1
TEMAT: Budowa sieci kanalizacyjnej - dwa przejęcia poprzeczne pod drogą krajową Nr 7 na działce o numerze ewidencyjnym 140 w miejscowości UNISZKI ZAWADZKIE - Gmina Wieczfnia Koscielna			
FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	NR UPR.	PISMO
Projektant	mgr inż. Marek Pietrzak spec: sieci i inst. sanit.	Cie-4/81	
Opracował	inż. Bolesław Jasiński spec: instalacje sanitarne	202/77/OL	



PROFIL POPRZECZNY D2 1:200/100



Przetwarzanie i Usługowość
"ANDEX" Andrzej - ASLADIA
ul. Roma 4-15, tel. 10-23/ 372 224
Biuro: ul. Wojska Polskiego 7
05-400 CIECHANÓW
tel./fax 10-23/ 372 222
☎ 46-100-27-19 REGON 15047955

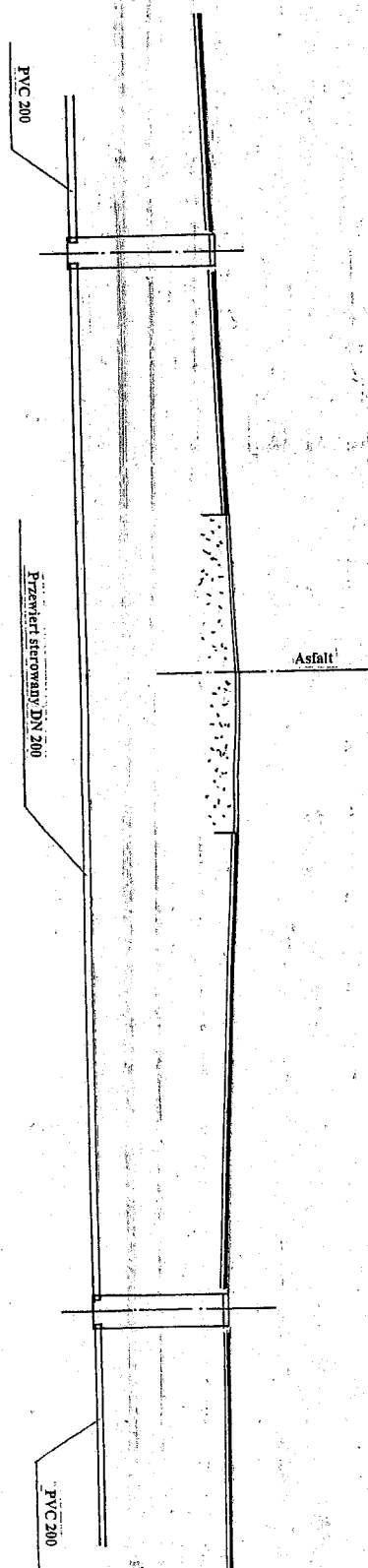
UTWAGA!

Przewiert sterowany należy wykonać rurami przewodowymi poliestrowymi, zbrojonymi włóknom szklanym.

POH "A N D E X" 06-400 CIECHANÓW ul. Wojska Polskiego 7	SKALA 1:1000	DATA OPRAC. 31.05.2012r	NR RYS 4
TEMAT: Budowa sieci kanalizacyjnej - dwa przęsła Poprzednie pod drogą krajową Nr 7 na działce o numerze ewidencyjnym 140 w miejscowości UNISZKI ZAWADZKIE - Gmina Włocławek, Powiat Włocławski			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODZIS
Projek- tant	mgr inż Marek Pietrzak specj: sieci i inst. sanit.		Włocławek
Opraco- wał	inż Bolesław Jasieński specj: instalacje sanitarne	016-4/81	0 rmb 202/17/OL

SKRZYŻOWANIE KANALIZACJI SANITARNEJ Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 7

PROFIL POPRZECZNY D1 1:200/100



Rzędna terenu	157.30	157.60	157.20
Rzędna dna kanalu	154.49	154.55	154.61
Odległości i spadki	0.00	17.00	40.00
	2.81	3.05	2.59
	0.3%	0.3%	
	Stacja S1/230 DN 1000	Droga krajowa Nr 7	Stacja S1/231 DN 1000

UWAGA!

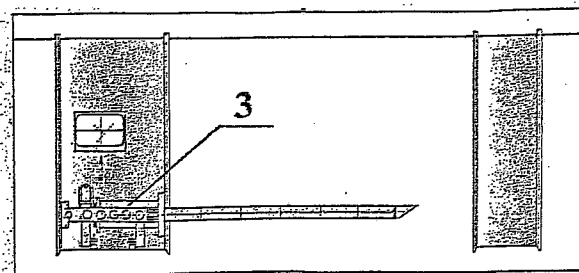
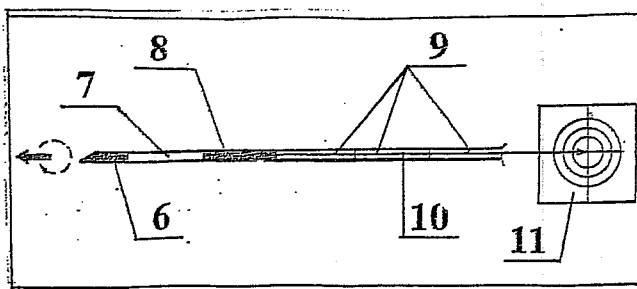
Przewiet sterowany należy wykonać rurami przewodowymi poliestrowymi, zbrojonymi włóknem szklanym.

PUE "A E D B Y"	SKALA	DATA OPRAC.	NR RYS
08-000 Olsztyn	1:1000	31.05.2012r.	3
ul. Wojska Polskiego 7			
TEMAT:	Budowa sieci kanalizacyjnej - część przebiegu		
	popręczna pod drogą krajową Nr 7 na działce		
	o numerze ewidencyjnym 140 w miejscowości		
	UNISZKI ZAWADZKIE - Gmina Włoszczyna		
PROJEKT	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	Podpis
Projektant	MGR inż. Marek Pietrzak	016-4/81	
Klient	Spec. sieci i inst. sanit.		
Opisano	inż. Bolesław Jasieński		
Wzrost	Spec. instalacje sanitarne	202/77/OL	

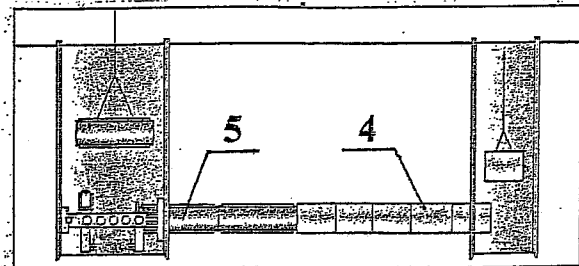
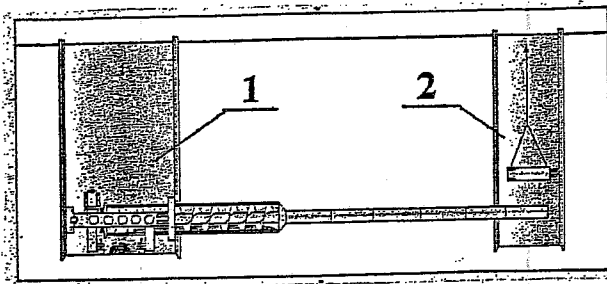
Pracownia Inżynierska "ANDEX" s.c.
ul. Reuma 13, 10-100 Olsztyn
Biuro: ul. Wojska Polskiego 7
08-400 Olsztyn 5722221
tel./fax 0 231 5722221
e-mail: 658100-2713@POLSKA1321.pl

ELEMENTY PRZEWIERTU STEROWANEGO

WIERCENIE PILOTAŻOWE



WIERCENIE MONTAŻOWE



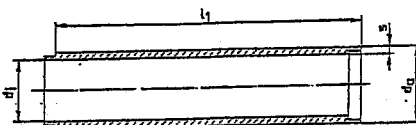
OPIS URZĄDZEŃ:

1. Komora robocza o wym. 2000x2000 mm
2. Komora końcowa DN 1200 mm
3. Agregat wiercąco-wciskający
4. Rura wiertnicza ze świdrem
5. Rura przewodowa
6. Głowica kierująca

7. Rura akumulacyjna
8. Rura laserowa
9. Przewód pilotujący
10. Promień lasera
11. Tarcza

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
"ANDEX" Andrzej Podstadlik
 ul. Reutla 4/15, tel. 10-231 672 10 49
 Biuro: ul. Wojska Polskiego 7
 06-400 CIECHANÓW
 tel./fax 10-231 672 22 21
 NIP 566-100-27-19 REGON 130197855

RURY PRZEWODOWE



DN	Ø D x s (mm)	Nr artykułu	Średni ciężar (kg)	Długość budowlana ¹ (mm) ± 10 mm	min. średnica rurociągu (mm)
100	140 x 10,4	150802	5,9	1000	114,6
125	160 x 13,0	150412	8,4	1000	129,0
150	180 x 13,4	150792	9,8	1000	146,2
200	225 x 13,0	150482	12,1	1000	191,0
250	280 x 13,4	150432	15,7	1000	246,0
300	315 x 15,0	150442	19,8	1000	276,6
320	355 x 16,9	150502	25,1	1000	313,4
400	450 x 21,5	150452	40,5	1000	398,2

PUH "A N D E X"
 06-400 CIECHANÓW
 ul. Wojska Polskiego 7

SKALA

1:1000

DATA OPRAC.

31.05.2012r

NR RYS

5

TEMAT: Budowa sieci kanalizacyjnej - dwa przejścia poprzeczne pod drogą krajową Nr 7 na działce o numerze ewidencyjnym 140 w miejscowości UNISZKI ZAWADZKIE - Gmina Wieczerzyna Kościelna

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
Projektant	mgr inż. Marek Pietrzak spec: sieci i inst. sanit.	Cie-4/01	
Opracował	inż. Bolesław Jasieński spec: instalacje sanitarne	202/77/OL	

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 10-10-2001 BY 60322
UCBAW/STP/STP/STP/STP/STP