Usługi Projektowo Inwestycyjne mgr inż. Krzysztof Szeligowski

18 400 Łomża ul. Kazańska 12 /27

Tel 0 86 2188714

.....

P R O J E K T B U D O W L A N Y

PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH DO BUDYNKÓW

Nr działek: zawarte na stronie następnej

TEMAT : Przyłącza Wodociągowe

ADRES : -Orlikowo –Olszewo Góra – Pawełki – Stryjaki – Karwowo – Konopki Tłuste – Konopki Chude – Witynie – Borawskie gmina Jedwabne

INWESTOR : Gmina Jedwabne
18 420 Jedwabne powiat Łomża

Autor opracowania :

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

kwiecień 2006 r

Wykaz działek

Orlikowo
242; 246/1; 247/3; 247/2; 250; 262/2 dr; 144; 145; 158/1; 159; 160; 284 dr; 147/2; 156/2; 165; 148/2; 155/4 ; 154/2; 150/3; 168/4; 151/1; 151/2; 169/1; 169/2; 286 dr; 262/3 dr; 133; 184; 185/4; 179/9; 180/3; 85; 138/1; 132/2; 138/2; 136/2; 288 dr; 24; 252; 253; 265 dr; 254; 261/2
Olszewo Góra
101; 98/4; 100/3; 98/3; 12; 11/2; 5; 4; 3; 2; 68/6; 64/1; 25/2; 188 dr; 24; 22/2; 91/1; 20; 19/1; 18; 16; 179/2 dr
Pawełki
51; 50; 229; 231; 233 dr; 238; 236; 68/1 dr; 235; 203; 47; 200; 68/2 dr; 43
Stryjaki
35/2; 88 dr; 35/3; 37/1; 90 dr; 20; 10; 9; 92 dr; 6; 15/1; 18/1; 3/7; 3/8
Karwowo
267/2 dr; 65/2; 64; 63/3; 13; 14/2; 24; 23; 26/1; 26/2; 28; 35; 225; 226; 237; 62/2; 76; 291/2 dr; 61; 59; 55; 57; 54/1; 53; 52; 51; 49/1; 45/2; 43/2; 42; 39/2; 39/1; 38/1; 37; 291/1 dr; 286/1 dr; 66; 206; 281/2 dr; 229; 252; 253; 255; 256/1
Konopki Tłuste
44/2; 76 dr; 20/1; 18/1; 26; 27/2; 29/5; 29/4; 77 dr; 35/1; 6/2; 5; 4; 51/3; 78 dr
Konopki Chude
38/4; 66 dr; 40/4; 39/2; 74 dr; 13/1; 13/2; 12/2; 11; 7; 65 dr; 21; 19/2
Witynie
44/3; 52/1; 54/1; 187/2; 61; 64/2; 63; 65/2; 66/2; 68/2; 102/1; 106; 104; 187/1 dr; 116/1; 107; 101; 196/3 dr; 108; 109
Borawskie
90/1; 89/1; 89/2; 89; 85/1; 59/13; 96/1 dr; 98/2 dr; 78/3; 80/1; 81/1; 83/1; 84/1 67

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7842-56/92

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Wykonawstwo przyłączy wodociągowych
3. Długość przyłączy
4. Uzbrojenie
5. Trasowanie przyłączy
6. Wykonawstwo robót ziemnych
7. Zabezpieczenie wykopów
8. Montaż przewodów przyłączy
9. Próba ciśnieniowa, płukanie i dezynfekcja
10. Oznakowanie uzbrojenia

II. Część graficzna.

1. Plan sytuacyjno wysokościowy przyłączy w skali 1:1000
2. Schemat montażowy rur osłonowych rys 1
3. Studnia wodomierzowa rys 2
4. Schemat przyłącza wodociągowego rys 3

OPIS TECHNICZNY

Do projektu przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych w miejscowościach - Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki, Karwowo, Konopki Tłuste, Konopki Chude, Witynie, Borawskie gmina Jedwabne powiat Łomża

1. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania projektu stanowiły :

- umowa z Zamawiającym
- aktualny podkład geodezyjny
- wizje lokalne w terenie
- spotkania z mieszkańcami wsi dotyczące ich zgody na wykonanie przyłącza i określenie miejsca wejścia przyłącza do budynku / sporządzono szkice/
- warunki techniczne do projektowania wydane przez eksploatującego sieć –KZB Jedwabne
- Decyzja PZD w Łomży

4. Wykonanie przyłączy domowych

Przyłącza wodociągowe do domów mieszkalnych zaprojektowano przez nawiertki wodociągowe NWZ/ PE PN 10 do rur PVC. Projektuje się nawiertki NWZ /PE o parametrach 225/11/1,5, 160/ 11/1,5"i 110/11/1,5".

Nawiercanie należy rozpocząć od zamontowania nawiertki wraz z uszczelką, otwarcie zasuwy przy nawiertce, zamontowanie aparatu do nawiercania, dokonanie odwiertu na rurociągu, wycofanie wiertła i zamknięcie zasuwy. Następnie należy wykręcić aparat do nawiercania i montować przyłącze z rur PE odpowiedniej średnicy.

Każde przyłącze przewiduje się wprowadzić do budynku i zakończyć zestawem wodomierzowym składającym się z zaworu przelotowego, wodomierza i ponownie zaworu przelotowego, następnie instalację połączyć z istniejącą poprzez zawór odcinający i zwrotny antyskażeniowy/ zgodnie z normą PKN PN-B/01706 Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu. Załącznik AZ 1/.

W pomieszczeniach remiz strażackich oprócz zestawu wodomierzowego , należy zamontować dodatkowo krany spustowe wody na zimę.

W przypadku braku instalacji wodociągowej wewnętrznej należy wyprowadzić przewód w pomieszczeniu kuchni / lub sieni/ i zakończyć kranem czerpalnym d 20 mm.

Przy przejściu przewodu przyłącza przez fundament budynku należy docieplić w celu ochrony przed zamarzaniem.

Zestawy wodomierzowe należy montować w pomieszczeniach zabezpieczonych przed przemarzaniem /piwnicach budynków/.

Ponieważ mieszkańcy posiadają obecnie zaopatrzenie w wodę z istniejącej lokalnej sieci wodociągowej, która po wykonaniu nowej sieci zostanie odcięta zaworem przelotowym i zwrotnym antyskażeniowym, prace montażowe przewodów sieci i przyłączy należy tak prowadzić, by zapewnić na czas robót zaopatrzenie w wodę ze starej sieci. Po wykonawstwie i odbiorze robót sieci i przyłączy należy dokonać przełączenia indywidualnie każdego gospodarstwa na zasilanie z nowo wybudowanej sieci.

Zaprojektowano wodomierze typ JS średnicach
D 20 mm -149 sztuk

6. Długość przyłączy

6.2 Łączna długość przyłączy - 3 806 m

w tym:
przyłącza o średnicy d 50 mm - 69 m
przyłącza o średnicy d 40 mm - 3 737 m

6.3 Łączna ilość przyłączy domowych zakończonych zestawem wodomierzowym 149 sztuk. Jedno przyłącze zostanie wykonane przez wykonanie nawiertki i odcinek rurociągu PE 40 mm zakończony ślepo.

7. Uzbrojenie przyłączy

Przyłącza wykonan będa z następujących materiałów:

a. nawiertki NWZ /PE PN 10 do rur PVC
b. obudowy zasuwy teleskopowe
c. skrzynki do nawiertki uliczne
d. tabliczki do oznakowania zasuw i uzbrojenia
e. płyty betonowe prefabrykowane do umocnienia skrzynek
f. kręgi betonowe d 1200 cm

8. Trasowanie przyłączy

Przed przystąpieniem do robót należy dokonać wytyczenia geodezyjnego trasy robót zgodnie z projektem. Należy zachować w trakcie robót ziemnych i montażowych minimalne odległości od :

Drzew	1,5 m
Krawężnika drogi	0,5 m
Budynków	3,0 m
Kanalizacji	2,0 m
Sieci wodociągowej lokalnej	0,5 m
Kanalizacji kablowej telefonicznej	0,8 m
Kabli elektroenergetycznych	0,8 m
Słupów energetycznych	1,0 m

9. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić terenowe jednostki, których urządzenia występują po trasie projektowanych przyłączy oraz spełnić ich warunki określone w wydanych postanowieniach. Są to TP S.A. , Mini sp z oo, Rejon Energetyczny, Powiatowy Zarząd Dróg.

Po wytyczeniu geodezyjnym należy przystąpić do robót ziemnych, wykopy prowadzić mechanicznie koparką na odkład. W miejscach zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem, budowlami i budynkami roboty należy wykonać ręcznie według warunków technicznych i pod nadzorem zarządzającego .
Roboty ziemne w terenie zabudowanym prowadzić minikoparką w celu zminimalizowania zniszczeń i utrudnień związanych z wykonawstwem.

Głębokość przykrycia domowych przyłączy 1,55 m

Na terenie projektowanej inwestycji występują grunty kategorii II i III.

Zasypkę wykopu prowadzić warstwami , pierwszą ręcznie o grubości około 25- 30 cm, przy czym materiał zasypki nie może zawierać kamieni, gruzu itp. Następnie zasypkę prowadzić mechanicznie.

10. Zabezpieczenie wykopów

Miejsce wykonywanych robót oznakować i zabezpieczyć / na okres nocy oświetlić/. W trakcie robót wykonać mostki dojazdowe do poszczególnych zagród.

Wykopy wykonywać szerokoprzestrzenne ze skarpami, w miejscach zbliżeń do budynków, uzbrojenia stosować deskowanie ażurowe.
W trakcie prowadzenia robót ziemnych należy zabezpieczyć istniejące uzbrojenie. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy przestrzegać i stosować się do uwarunkowań wynikających z **BN- 83/8836-02- Roboty ziemne.**
Całość robót wykonać przestrzegając obowiązujących przepisów BHP oraz opracowania „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe „.

11. Montaż przewodów

Montaż wykonać zgodnie z Instrukcją wykonania i odbiorów zewnętrznych sieci wodociągowych z PE, oraz PN- 81/B- 10725 – Wodociągi, Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.

12. Próba ciśnieniowa i dezynfekcja sieci

Przyłącza domowe należy poddać próbie na ciśnienie robocze panujące w sieci.

Przyłącza należy wypłukać, aż będzie wypływała czysta woda, następnie poddać dezynfekcji podchlorynem sodu przez 24 godziny. Dawka podchlorynu sodu powinna wynosić 250 g/ m3. Po upływie 48 godzin należy opróżnić rurociąg z mieszanki dezynfekcyjnej i rozpocząć jego płukanie. Po ukończeniu płukania pobiera się próby do analiz bakteriologicznych i fizykochemicznych wody, które wykonuje atestowane laboratorium. Wynik analizy uważa się za pozytywny, jeżeli woda odpowiada warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia 19 listopada 2002 r / DZ U Nr 203 poz 178/ /parametry określone w załączniku do rozporządzenia/.

13. Oznakowanie sieci

Wszystkie skrzynki zasuw domowych należy oznakować tabliczkami z podanymi średnicami oraz domiarami.

Opracował:

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

ORLIKOWO

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	Miejsce zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Rurociąg zewnętrzny PE Lz m	Rurociąg zewnętrzny stal oc Ø	Rurociąg wewnętrzny Lw m
1	RUSZKO ANTONI	45	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	6 kra
2.	MAJER JACEK	44	DOM NOWY	KUCHNIA	20	40	19	25	6
3.	CIESIELSKI ADAM	41	DOM	PIWNICA	20	40	9	25	6 kran
4.	DĄBROWSKI MARIAN	42	DOM	PIWNICA	20	40	14	25	6 kran
5.	BANACHOWSK ROBERT	1	DOM	PIWNICA	20	40	83	25	7
6.	BIEDRZYCKI SYLWESTER	39	DOM	PIWNICA	20	40	36	25	3
7.	NOWACKA IRENA	37	DOM	PIWNICA	20	40	10	25	5
8.	MOCARSKI ZDZISŁAW	36	DOM	HYDROFOR	20	40	10	25	11
9.	KOWALEWSKI WOJCIECH	35	DOM	PIWNICA	20	40	12	25	5 kran
10.	ŚLESZYŃSKI ANDRZEJ	32	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	3
11.	IWANOWSKI ZBIGNIEW	31	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	3
12.	GRYGLIK MARIUSZ	29	DOM	PIWNICA	20	40	14	25	3
13.	ARCISZEWSKI TOMASZ	28	DOM	PIWNICA	20	40	4	25	4
14.	SAKOWSKI JAN	27	DOM	PIWNICA	20	40	6	25	8
15.	GRZYMKOWSKI TADEUSZ	25	DOM	PIWNICA	20	40	31	25	5
16.	GRYGLIK RYSZARD	24	DOM	PIWNICA	20	40	11	25	10
17.	DĄBROWSKA MARIANNA	23	DOM	PIWNICA	20	40	69	25	6 kra
18.	FILIPKOWSKI JAN	21	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	5
19.	MROCZKOWSKI KAROL	20	DOM	PIWNICA	20	40	6	25	6 kra
20.	OSIECKI ANDRZEJ	19	DOM	PIWNICA	20	40	24	25	6 kra
21	BUDYNEK GMINNY	–	BUDYNEK	PIWNICA	20	40	12	25	5 kra
22	BUDYNEK GMINNY PRZY SZKOLE		DOM	PIWNICA	20	40	18	25	6 przej ue prz
23	SAKOWSKI ARTUR	17	DOM	PIWNICA	20	40	8	25	7
24	KOWALEWSKI ZENON	15	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	4
25	KRAJEWSKI KRZYSZTOF JAROSŁAW	13	DOM	PIWNICA	20	40	5	25	6
26.	SAKOWSKI ZBIGNIEW	9	BUDYNEK GOSP	CZĘŚĆ SANITAR	20	40	14	25	5 kran
27	DOMITRZ MAREK	7	DOM	PIWNICA	20	40	22	25	4 i
28	SADOWSKI GRZEGORZ	6	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	5
29	DĄBITOWSKI KRZYSZTOF	4	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	9
30	GUTOWSKI EUGENIUSZ	–	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	6
	RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40					–	577m + 2×30 =		637 r
	RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25								171 m
	KRANY CZERPALNE								9 szt
	WODOMIERZE		Ø 20						30 szt
	ŁAWORY ANTYSKAZENIOWE								21 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

ORLIKOWO MAŁE

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	Miejsce zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Rurociąg zewnętrzny PE Lz m	Rurociąg wewnętrzny stal oc Ø	Rurociąg wewnętrzny Lw m
1	ARCISZEWSKI BOGDAN	52	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	5 kran
2.	CWALINA ANDRZEJ	51	BUDYNEK GOSP. POM.		SOCJ. 20	40	25	25	2
3.	GÓRSKI DARIUSZ	50	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	5
4.	MROCZKOWSKI ZBIGNIEW	49	DOM	PIWNICA	20	40	27	25	4
5.	KORDASZEWSKI JAN	48	DOM	PIWNICA	20	40	22	25	4 kran
	RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40					-	87m+2x5=		97 m
	RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25					-			20 m
	WODOMIERZE Ø 20								5 szt
	KRANY CZERPALNE								2 szt
	ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE								3 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

OLSZEWO GÓRA

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr zainst wody	wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	MONIUSZKO ANDRZEJ	10	DOM	PIWNICA	20	40	7	25	5
2.	RYCHEWSKI JÓZEF	13	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	10
3.	ROGALSKI KAZIMIERZ	15	DOM	PIWNICA	20	40	35	25	5kran
4.	BAGIŃSKI HENRYK	13a	DOM	PIWNICA	20	40	24	25	7
5.	BAGIŃSKI HENRYK	26	DOM	PIWNICA	20	40	82	25	6kran
6.	MIECZKOWSKI MIROSŁAW	25	DOM	PIWNICA	20	40	6	25	6
7.	MIECZKOWSKI MIROSŁAW	22	BUDYNEK HYDROFOR		20	40	21	25	5 ~~kran~~
8.	SOBUTA TOMASZ	20	BUDYNEK HYDROFOR		20	40	37	25	6
9.	PODKOWICZ ADAM	19	DOM	PIWNICA	20	40	14	25	8
10.	MIECZKOWSKI JERZY	24	DOM	KUCHNIA	20	40	19	25	4kran
11.	MIECZKOWSKI KRZYSZTOF	12	DOM	PIWNICA	20	40	5	25	12
12.	ŚLESZYŃSKI JAN	5	DOM	PIWNICA	20	40	30	25	6
13.	SZCZUKA LUCJAN	6	DOM	PIWNICA	20	40	11	25	2
14.	ŚWIDERSKI GRZEGORZ	8	DOM	PIWNICA	20	40	13	25	3kran
15.	IWANOWSKI STANISŁAW	4	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	6kran
16.	BORAWSKI JACEK	1	DOM	PIWNICA	20	40	16	25	6
17.	KOZIKOWSKI MIECZYSŁAW	7	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	8
18.	OBRYCKI WIESŁAW	9	DOM	PIWNICA	20	40	20	25	12
19.	RAMOTOWSKI WOJCIECH	11	DOM	PIWNICA	20	40	27	25	5

RURCCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40 — 424m x 2x19 = 462 m
RURCCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25 — 122 m
WODOMIERZE Ø 20 — 19 szt
KRANY CZERPALNE — 5 szt
ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE — 14 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Sadligowski
Nr upr. UAN 7342-36/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

PAWEŁKI

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	GRĄDZKI SŁAWOMIR	5	DOM	PIWNICA	20	40	11	25	4
2.	STANISZEWSKI PIOTR	19	DOM	PIWNICA	20	40	26	25	10
3.	DOMITRZ STANISŁAW	3a	DOM	PIWNICA	20	40	26	25	6
4.	GOLIŃSKI PAWEŁ	20	DOM	PIWNICA	20	40	4	25	4
5.	KRASNOWSKI JAN	16	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	6
6.	KERCHNER WITOLD	15	DOM	PIWNICA	20	40	27	25	6
7.	FILTER MARIUSZ	12	DOM	PIWNICA	20	40	24	25	4
8.	KAMIŃSKI KAZIMIERZ	8	DOM	PIWNICA	20	40	41	25	5
9.	ŁAPIŃSKI ANDRZEJ	9	DOM	PIWNICA	20	40	47	25	7
		RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40				—	225 + 2×9 =		243 m
		RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25				—			52 m
		WODOMIERZE Ø 20							9 szt
		ZAWORY ANTYSKAŻENICOWE Ø							9 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

STRYJAKI

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	SZMITKO JERZY	16	DOM	PIWNICA	20	40	61	25	5
2.	ZEJER KRZYSZTOF	1a	DOM	PIWNICA	20	40	9	25	5
3.	DUCHNOWSKI DARUSZ	15	DOM	PIWNICA	20	40	14	25	6
4.	ZLEWNIA MLEKA		BUDYNEK	POM. SOCJ	20	40	11	25	4
5.	STRZEGOCKI ANTONI	3	DOM	PIWNICA	SIEŃ 20	40	12	25	6 kran
6.	NIECIECKI MARIUSZ	8	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	9
7.	KOWALEWSKI STEFAN	19	DOM	PIWNICA	20	40	5	25	9
8.	KOWALEWSKI WOJCIECH	10a	DOM	PIWNICA	20	40	32	25	7
9	ZAJKOWSKI MARIAN	11	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	5
10.	JACHIMOWICZ MARIAN		DZIAŁKA nr 9	-	-	40	5	-	-

RURCCIAG ZEWNĘTRZNY Ø 40 - 187 + 2 x 10 = 207 m
RURCCIAG WEWNĘTRZNY Ø 25 - 56 m
WODOMIERZE Ø 20 9 szt
KRAN CZERPALNY 1 szt
ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE 8 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

KARWOWO

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	CHRZANOWSKI EUGENIUSZ	2	DOM	PIWNICA	20	40	16	25	9
2.	DŁUŻNIEWSKA IRENA	1	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	6+kra
3.	KARWOWSKI DARIUSZ	4	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	7
4.	BORAWSKI EUGENIUSZ	45	DOM	PIWNICA	20	40	29	25	3
5.	BORAWSKI EUGENIUSZ	-	OBORA	C2 SOCJALNA	20	40	9	25	2
6.	KARWOWSKI ROBERT	44	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	8
7.	KARWOWSKI MARIUSZ	43	DOM	PIWNICA	20	40	20	25	5
8.	CHROSTOWSKI IRENEUSZ	41	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	3
9.	MOŚCICKI HENRYK	40	OBORA	C2. SANITAR	20	40	51	25	5
10.	KARWOWSKI TOMASZ	7	DOM	PIWNICA	20	40	39	25	5
11.	GÓRSKI RYSZARD ANDRZEJ	35	DOM	PIWNICA	20	40	26	25	5
12.	GÓRSKI EDWARD	9	DOM	PIWNICA	20	40	30	25	3
13.	BARZYKOWSKI WŁADYSŁAW	39	DOM	PIWNICA	20	40	12	25	6
14.	MROZIK WOJCIECH	34	DOM	PIWNICA	20	40	23	25	6
15.	RYBACKI TADEUSZ	10	DOM	PIWNICA	20	40	37	25	6
16.	REMIZA OSP	-	BUDYNEK	C2 SOCJALNA	20	40	55	25	7
17.	KOKAKOWSKI MARIUSZ	32	DOM	PIWNICA	20	40	29	25	5
18.	MOŚCICKI MIECZYSŁAW	31	DOM	PIWNICA	20	40	18	25	5
19.	BAGIŃSKI SŁAWOMIR	30	DOM	PIWNICA	20	40	93	25	2
20.	POLKOWSKI KAZIMIERZ	25	DOM	PIWNICA	20	40	13	25	9
21.	DZIĘGIELEWSKI DARIUSZ	26	DOM	PIWNICA	20	40	27	25	6
22.	KARWOWSKI WŁADYSŁAW	11	DOM	PIWNICA	20	40	20	25	6
23.	RAMOTOWSKI BOGDAN	12	DOM	PIWNICA	20	40	32	25	4
24.	WĄDOŁOWSKI JAN	22	BUDYNEK	POM SOCJALNE	20	40	53	25	5
25.	PIEKARSKI ROMAN	21	DOM	PIWNICA	20	40	39	25	5
26.	BRZOSTOWSKI TADEUSZ	19	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	8
27.	GADOMSKI MIROSŁAW	13	DOM	PIWNICA	20	40	33	25	6
28.	KLESZCZEWSKI JERZY	15	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	6
29.	PIEKARSKI ARKADIUSZ	14	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	6
30.	KLESZCZEWSKI ZDZISŁAW	88	DOM	PIWNICA	20	40	24	25	6

RURCIAG ZEWNĘTRZNY PE 40 - 356 + 230 = 916 m
RURCIAG STAL Ø 25 - 165 m
WODOMIERZE Ø 20 - 30 szt
KRANY CZERPALNE - 1 szt
ZAWORY ANTYSKAZENIOWE - 29 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

KONOPKI TŁUSTE

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	ROSZKOWSKI JAROSŁAW	7	DOM	PIWNICA	20	40	7	25	6
2.	MĘCZKOWSKI CZESŁAW	5	DOM	PIWNICA	20	40	31	25	5+kra
3.	ROGOWSKI JAN	10	DOM	PIWNICA	20	40	6	25	6
4.	KURZĄTKOWSKI JAN	3	DOM	PIWNICA	20	40	24	25	3
5.	KURZĄTKOWSKI TOMASZ	11	DOM	PIWNICA	20	40	18	25	5
6.	KONOPKA TADEUSZ	12	DOM	PIWNICA	20	40	23	25	5
7.	KONOPKA DARIUSZ	12A	DOM	PIWNICA	20	40	10	25	5
8.	BARGŁOWSKI LESZEK	18	DOM	PIWNICA	20	40	78	25	2
9.	ROSZKOWSKI MAREK	14	DOM	PIWNICA	20	40	82	25	4
10.	NIECIECKI WALENTY	15	DOM	PIWNICA	20	40	59	25	3
12.	GÓRSKI JAN	16	DOM	PIWNICA	20	40	65	25	6
13	KARWOWSKI STANISŁAW	17	DOM	PIWNICA	20	40	71	25	5
1'	RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40						474m + 2 × 13 = 500m		
	RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25								55m
	KRAN CZERPALNY								1 szt
	WODOMIERZE Ø 20								13 szt
	ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE								12 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

KONOPKI CHUDE

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Rurociąg zewnętrzny PE Lz m	Rurociąg wewnętrzny stal oc Ø	Rurociąg wewnętrzny Lw m
1.	MROCZKOWSKI SŁAWOMIR	5	DOM	PIWNICA	20	40	4	25	4
2.	FABISZEWSKI STANISŁAW	6	DOM	PIWNICA	20	40	13	25	4
3.	ROGOWSKI DARIUSZ	10	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	6
4.	KARWOWSKI JAN	12	DOM	PIWNICA	20	40	18	25	4
5.	KONOPKA SŁAWOMIR	9	DOM	PIWNICA	20	40	29	25	5
6.	TRZASKA IRENA	14	DOM	PIWNICA	20	40	29	25	5
7.	KARWOWSKI JANUSZ	3	DOM	PIWNICA	20	40	67	25	6
8.	MROCZKOWSKI	za szkołą	DOM	ZAKOŃCZYĆ SŁEPO	bez wodom	40	41	—	—
9.	SZKOŁA PODSTAWOWA	—	BUDYNEK	HYDROFOR	20	50	69	50	8
10.									

RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40 — 220m + 2 × 8 = 236 m
RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 50 — 69 + 2 = 71 m
RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25 — = 34 m
RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 50 — = 8 m
WODOMIERZE Ø 20 — = 8 szt
ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE — = 8 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

WITYNIE

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	NIEBRZYDOWSKI MARIUSZ	24	DOM	PIWNICA	20	40	46	25	4 m
2.	NIEBRZYDOWSKI JANUSZ	23	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	4
3.	NIEBRZYDOWSKI ZDZISŁAW	22	BUDYNEK GOSP	HYDROFOR	20	40	23	25	4
4.	WĄDOŁOWSKI JAROSŁAW	20	DOM	PIWNICA	20	40	72	25	5
5.	BORAWSKI KRZYSZTOF	19	DOM	PIWNICA	20	40	56	25	5
6.	ZALEWSKI RYSZARD	18	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	7
7.	NIEBRZYDOWSKI LESŁAW	17	DOM	PIWNICA	20	40	24	25	6
8.	FILIPKOWSKI KAZIMIERZ	13	DOM	PIWNICA	20	40	25	25	6
9.	JANKOWSKI MAREK	15	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	5
10.	MIECZKOWSKI JAN	12	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	4
11.	SZUMOWSKI JANUSZ	14	DOM	PIWNICA	20	40	5	25	7
12.	ŻANIEWSKI JAN	5	DOM	PIWNICA	20	40	21	25	5
13.	ORŁOWSKI DARIUSZ	29	DOM	PIWNICA	20	40	6	25	4
14.	SZYMANOWSKI JÓZEF	31	DOM	PIWNICA	20	40	17	25	4
15.	ŻALEWSKI JÓZEF	3A	DOM	PIWNICA	20	40	57	25	5
	RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø40					424m+2x15			454 m
	RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø25								75 m
	WODOMIERZE Ø 20								15 szt
	ZAWORY ANTYSKAŻENIOWE								15 szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-96/92

Wykaz podłączeń i zakres robót

BORAWSKIE

Lp	Nazwisko Imię	Nr domu	Miejsce dopr wody	zainst wodom	Średnica wodom	Rurociąg zewnętrzny PE Ø	Lz m	wewnętrzny stal oc Ø	Lw m
1.	CEGLAREK ZDZISŁAWA	1	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	4+krc
2.	MOŚCICKI SŁAWOMIR	2	BUDYNEK GOSP.	HYDROFOR	20	40	63	25	4
3.	NIECIKOWSKI MARIUSZ	4	DOM	PIWNICA	20	40	18	25	4
4.	NIECIKOWSKI MARIUSZ		GOSP.	POM.SOCJ.	20	40	40	25	3
5.	MIECZKOWSKI STANISŁAW	3	DOM	PIWNICA	20	40	15	25	5
6.	GODLEWSKI KAZIMIERZ	9	DOM	PIWNICA	20	40	20	25	4
7.	NIECIKOWSKI JAN	7	DOM	PIWNICA	20	40	18	25	4+kro
8.	WIERCISZEWSKI JAN	6	DOM	PIWNICA	20	40	19	25	6
9.	BORAWSKI JÓZEF	10	DOM	PIWNICA	20	40	8	25	6+krou
10.	TARASZKOWSKI TADEUSZ	12	DOM	PIWNICA	20	40	6	25	5
11.	NIECIKOWSKI KAZIMIERZ	13	DOM	PIWNICA	20	40	41	25	6
	RUROCIĄG ZEWNĘTRZNY Ø 40						263+2×11=		285m
	RUROCIĄG WEWNĘTRZNY Ø 25								51m
	WODOMIERZE Ø 20								11szt
	KRANY CZERPALNE								3szt
	ZAWORY ANTYSKAZENIOWE								8szt

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
18- 420 Jedwabne. ul. Mickiewicza 4
NIP 718- 000- 23- 51. tel. 086/ 217- 22- 19

Jedwabne 15.09.2005 r

Usługi Projektowo Inwestycyjne
Mgr inż Krzysztof Szeligowski
18 400 Łomża
ul Kazańska 12/27

W odpowiedzi na wystąpienie podajemy warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej i przyłączy w miejscowościach : Orlikowo, Orlikowo Małe, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki, Karwowo , Konopki, Borawskie i Witynie:

1. Rury PVC o średnicach jak w „ Koncepcji „ - na ciśnienie 1,0 Mpa
2. Rura PE na przyłączu min 40 mm
3. Hydranty p.poż długości 2450 mm
4. Nawiertki na przyłączu typu NWZ/ PE
5. Przyłącza wewnątrz budynku – zawory 20/ 25/ mm, rura 25 mm
6. Zawór czerpalny 20 mm, lub wcinka do istniejącej instalacji z zaworem antyskażeniowym
7. Wodomierze min 20 mm
8. Przejścia pod drogami metodą przecisku lub rozkopu w rurach ochronnych
9. Skrzynki do zasuw o średnicy 185 mm
10. Śruby i nakrętki w połączeniach kołnierzowych - nierdzewne
11. Trasa wodociągu poza pasem dróg powiatowych i wojewódzkich/ w miarę możliwości/
12. Dokonać uzgodnienia projektu z instytucjami , których urządzenia i sieci występują na trasie sieci wodociągowej.

DYREKTOR
Zdzisław Ciojnowski

PROJEKTANT
w zakresie instalacji sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
18-400 ŁOMŻA
ul. Poligonowa 30
tel/fax 218 34 45, 218 41 89
Nr ZDP-1/5445/148/358/05

Łomża dn. 20.12.2005r

Burmistrz Jedwabnego
Urząd Miejski w Jedwabnem
ul. Żwirki i Wigury 3
18 – 420 JEDWABNE

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 39, ust 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086) oraz na podstawie § 1 ust. 1, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów Ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Nr 6, poz. 33 z późniejszymi zmianami) oraz art. 123 kpa, po rozpatrzeniu wystąpienia :

Urzędu Miejskiego w Jedwabnem ul. Żwirki i Wigury 3 18-420 Jedwabne

w sprawie :

przebiegu trasy projektowanego wodociągu wraz z przyłączami relacji Orlikowo – Olszewo Góra – Pawełki – Stryjaki – Karwowo – Konopki – Borawskie - Witynie

w pasie drogowym drogi powiatowej:

nr 1919B na odc. Orlikowo – Olszewo Góra
nr 1920B na odc. Pawełki - Stryjaki
nr 1921B na odc. dr. 1919B - Pawełki
nr 1930B na odc. Borawskie - Witynie
nr 1931B na odc. Stryjaki – Wszebory - Karwowo
nr 1934B w m. Konopki Chude i Borawskie.

Zarząd Dróg Powiatowych w Łomży postanowił uzgodnić pozytywnie trasę projektowanego wodociągu wraz z przyłącza w pasie w/w dróg na odcinku jak na załączonych planszach, z zachowaniem następujących warunków:

1. *Dr. pow. nr 1931B w m. Karwowo – Polki przy działkach nr 212, 211 i 259 należy projektowany wodociąg przesunąć do granicy pasa drogowego, na pozostałym odcinku Ark 16 dopuszcza się ułożenie wodociągu po granicy pasa drogowego.*
2. *Na pozostałych odcinkach projektowany wodociąg należy umieścić poza pasem drogowym.*
3. *Przejścia poprzeczne pod drogą wykonać metodą przecisku w rurze osłonowej.*
4. *Wykopy w pasie drogowym zasypać gruntem przepuszczalnym i zagęścić.*
5. *Po zakończeniu robót pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego.*
6. *Za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót związanych z projektowaną trasą wodociągu wraz z przyłączami oraz umieszczenie urządzenia nie związanego z funkcjonowaniem drogi pobierane będą opłaty zgodnie z art. 40 ust. 5 Ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r nr 204, poz, 2086).*

Przed rozpoczęciem robót w pasie drogowym należy uzyskać zezwolenie na ich prowadzenie składając wniosek do Zarządu Dróg Powiatowych w Łomży.

Do w/w wniosku należy dołączyć tymczasowy projekt organizacji ruchu na czas trwania budowy.

W załączeniu:
Arkusz mapy zasadniczej Nr 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 16, 20, 21, 23, 24 i 25 - 1 szt.

za zgodność
PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92

(nazwisko i imię)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 3

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234,434,093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234,443,073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,174,134,143,172,174,182,183,184,
191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia do wykonywania robót geodezyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE w Łomży
WYDZIAŁ GEODEZJI, KARTOGRAFII I NIERUCHOMOŚCI
ul. Adama Zamoyskiego 1, 18-400 Łomża
5.10.2005 r.

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005.10.07
1774 - 11/2005

SZKIC ORIENTACYJNY

SZEPIETOWO dnia 20.04.2006
UZGODNIONO w MNI S.A.
18-210 Szepietowo
w zakresie przebiegów trasowych istniejącej sieci telekom. SZEPTEL
bez uwag z zastrzeżeniem
1. Przy skrzyż. i zbliż. z istn. siecią.
SZEPTEL roboty wyk. ręcznie
pod nadzorem MNI S.A. 508.04.8547
2 Egzpl. dost. ark 1:17

KIEROWNIK DZIAŁU
INWESTYCJI
Stanisław Kozłowski

Zakład Energetyczny Białystok
Spółka Akcyjna
REJON ENERGETYCZNY ŁOMŻA
18-400 Łomża, ul. Polowa 16
zgodność z K.Z.B.
Jedwabne dnia 31.04. 2006

DYREKTOR

KOMUNALNY ZAKŁAD BUDŻETOWY
ul. Mickiewicza nr 1 i 2a, 279
18-420 JEDWABNE
Projekt techniczny uzgodniono
Warunki techniczne należy zo
w Urzędzie K.Z.B.
Jedwabne dnia 31.04. 2006

Rejon Energetyczny Łomża
Oddział Dystrybucji w Ostrowi
TECHNIK ds. DOKUMENTACJI
mgr inż. Henryk Konopka

Łomża dnia 31.03.2006
UZGODNIONO w Telekomunikacji Polskiej SA
Obszar Pionu Sieci w Białymstoku
Upr nr 26644
W zakresie przebiegów trasowych istniejącej sieci
tel. komunikacyjnej z zastrzeżeniem:
1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącą siecią
Telekomunikacji Polskiej S.A. roboty ziemne wykonać
ręcznie pod nadzorem
UWAGI: Uzgodnić ręcznie teren
INŻYNIER EKSPLOATACJI
Andrzej Rybicki

proj. przyłącze
proj. wodociąg / odrębnie opracowanie

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	mgr inż. Grzegorz Godlewski
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 1	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 6

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwo geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,191,192,193,194,231,232,233,234

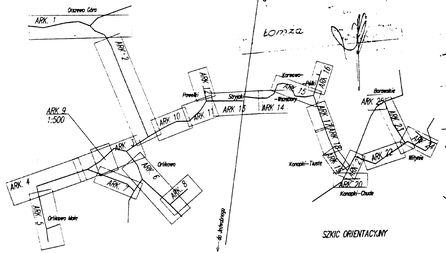
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

STAROSTWO POWIATOWE w ŁOMŻY
ZESPÓŁ EWIDENCJI I INFORMATYKI PRZESTRZENNEJ
ul. Sybiraków Zamordowanych 127
18-400 ŁOMŻA
5.10.2007

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2006 10 09
1774-41/2006



SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT uprawnień instalacyjnych w zakresie sieci sanitarnych mgr inż. Krzysztof Szeligowski Nr upr. UAN 7342-58/92
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 2	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 8

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

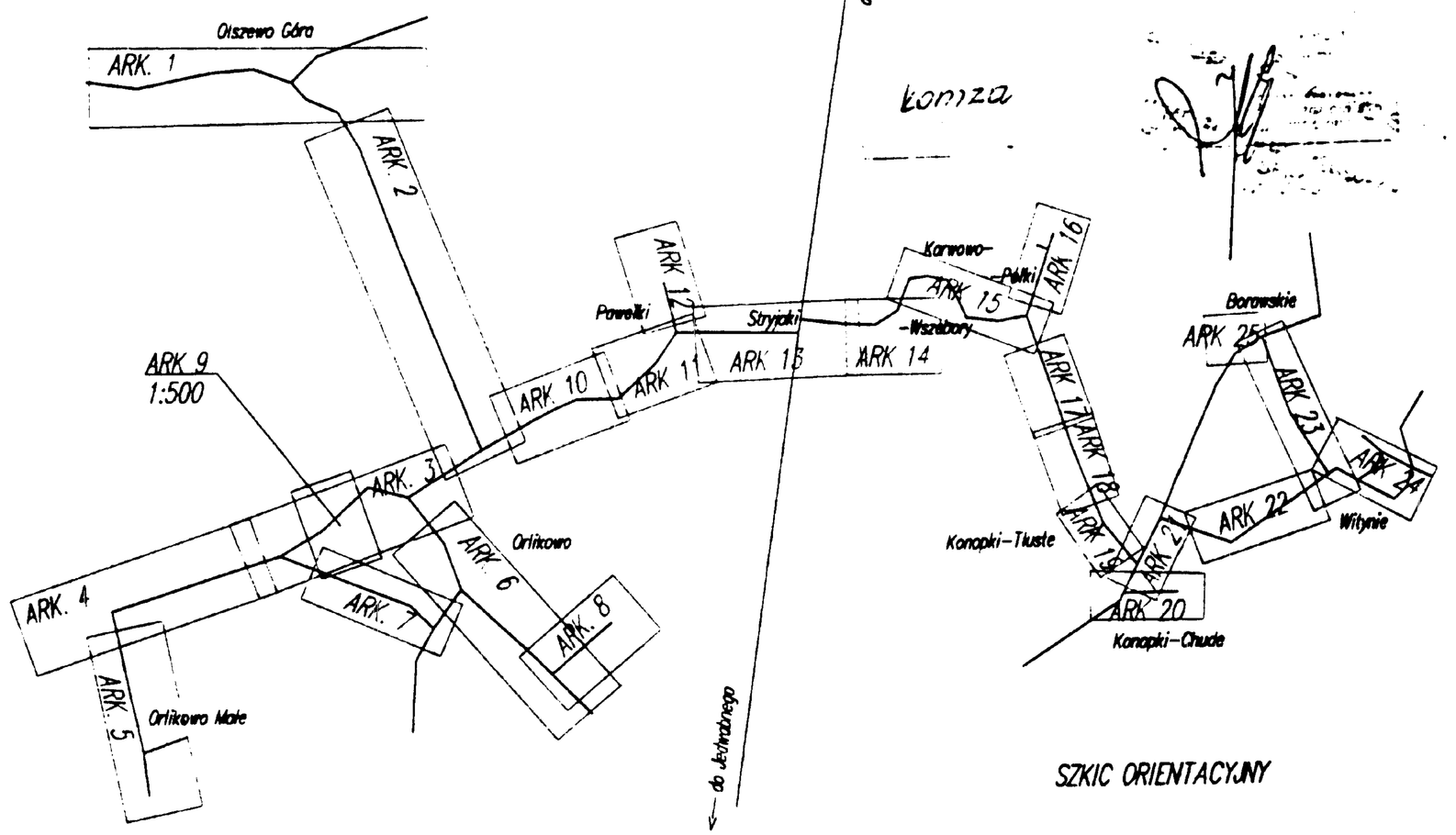
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

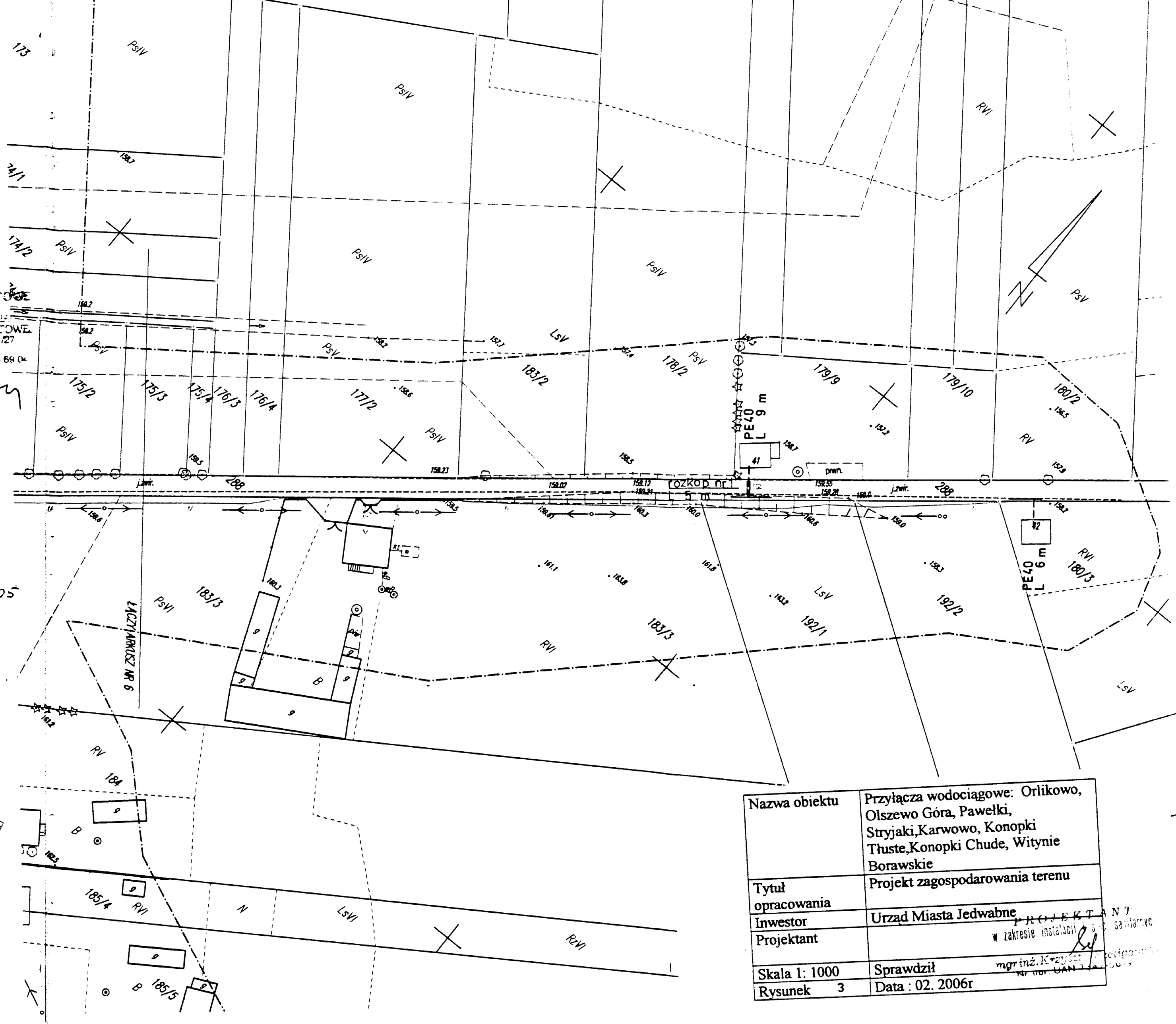
STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Szosa Zambrowskie 1/27
18-400 ŁOMŻA
tel. 086/ 215 65 30, fax 215 69 04
5.10.2005 r.

2005.10.07
1774-11/2005

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski



SZKIC ORIENTACYJNY



Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe: Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie instalacji sanitarnych mgr inż. Krzysztof Nr upr. UAN
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 3	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 7

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE w Łomży
ODDZIAŁ UZGADNIANIA I DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Józefa Zambrowskiego 1/27
18-400 ŁOMŻA
tel. (086) 215 25 25, fax 215 60 64
5.10.2005

2005.10.07
1774-11/2005
Łomża

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie sieci uzbrojenia terenowego mgr inż. Krzysztof Sadłowski Nr upr. UAN 7342-56/92
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 4	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 5

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

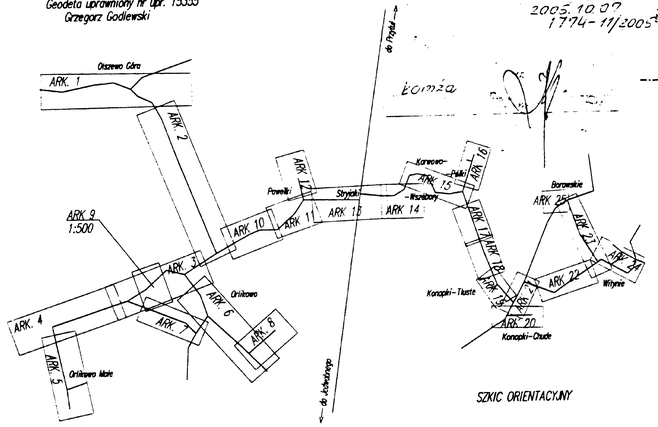
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

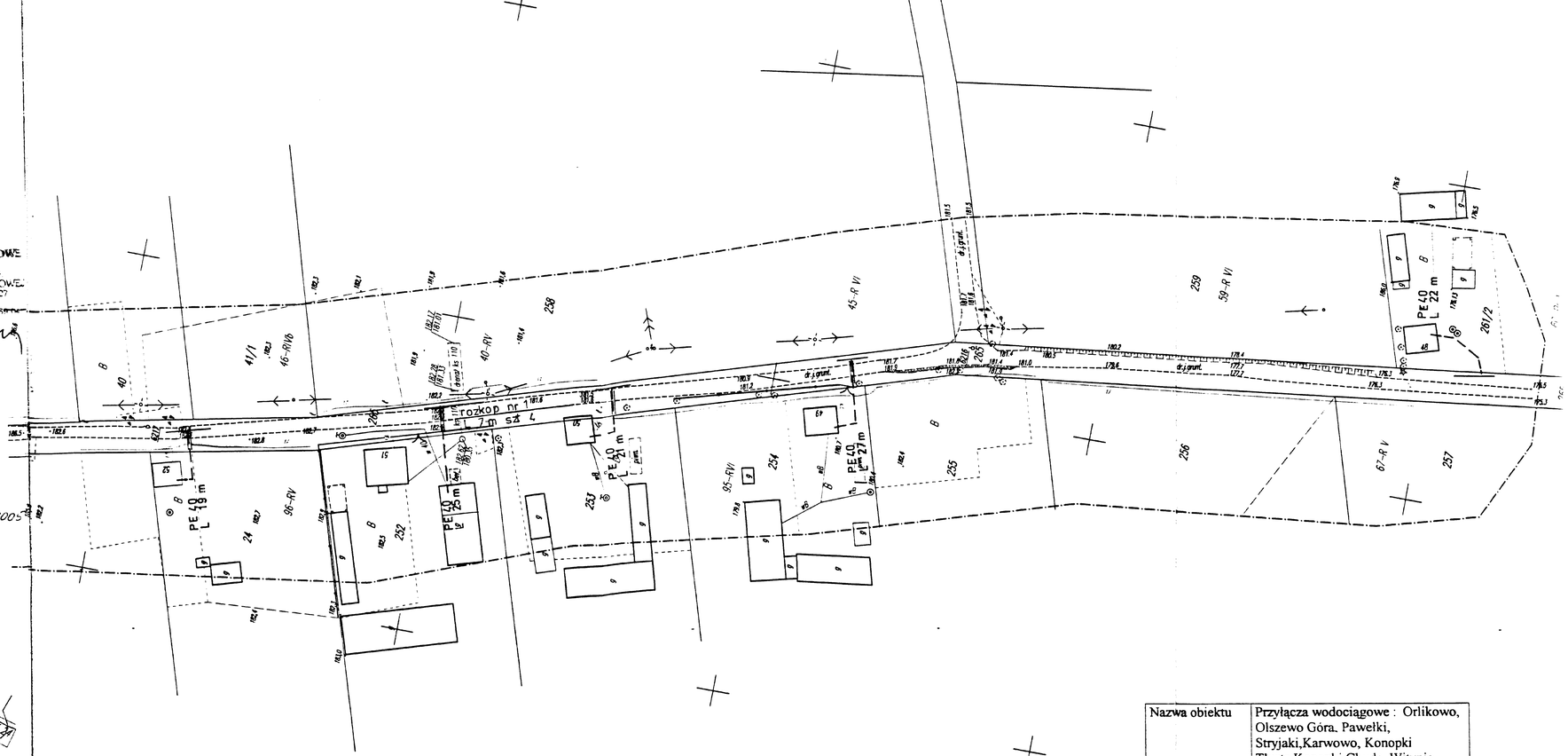
STAROSTWO POWIATOWE w Łomży
ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. 3 Maja Zamkowska 1/27
18-400 ŁOMŻA
tel. 086 216 68 31 fax 215 66 [illegible]
5.10.2005

2005.10.07
1774-11/2005

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski



SZKIC ORIENTACYJNY



Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 5	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 1

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwo geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434,093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443,073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,
191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 ŁOMŻA
tel. 086 216 62 91 fax 216 86 [illegible]

S.10.2005 [illegible]

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005.10.07
1774-31/2005

Łomża

SZKIC ORIENTACYJNY

Olszewo Góra
ARK. 1
ARK. 2
ARK. 3
ARK. 4
ARK. 5
ARK. 6
ARK. 7
ARK. 8
ARK. 9
1:500
ARK. 10
ARK. 11
ARK. 12
ARK. 13
ARK. 14
ARK. 15
ARK. 16
ARK. 17
ARK. 18
ARK. 19
ARK. 20
ARK. 21
ARK. 22
ARK. 23
Olszewo Góra
Pawełki
Stryjaki
Karwowo-Wolskiny
Orlikowo
Orlikowo Małe
Borawskie
Konopki-Tłuste
Konopki-Chude
Witynie
do Łomży
do Jedwabnego

Nazwa obiektu: Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania: Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor: Urząd Miasta Jedwabne
Projektant:
Skala 1: 1000 — Sprawdził mgr inż. Krzysztof [illegible]
Rysunek 6 — Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 11

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia do wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: Iławżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

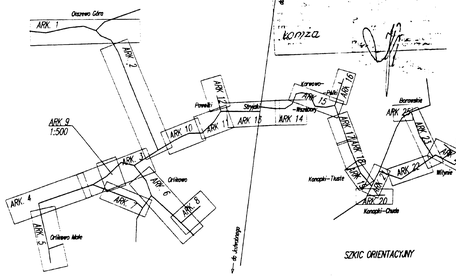
Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwantaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

STAROSTWO POWIATOWE
W EŁKU
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Szosa Zambrowska 14a
19-300 EŁK
5.10.2005

2005.10.07
1774-11/2005

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

SZKIC ORIENTACYJNY



ŁĄCZY ARKUSZ NR 10

ŁĄCZY ARKUSZ NR 12

ŁĄCZY ARKUSZ NR 11

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Thuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 7	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 12

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

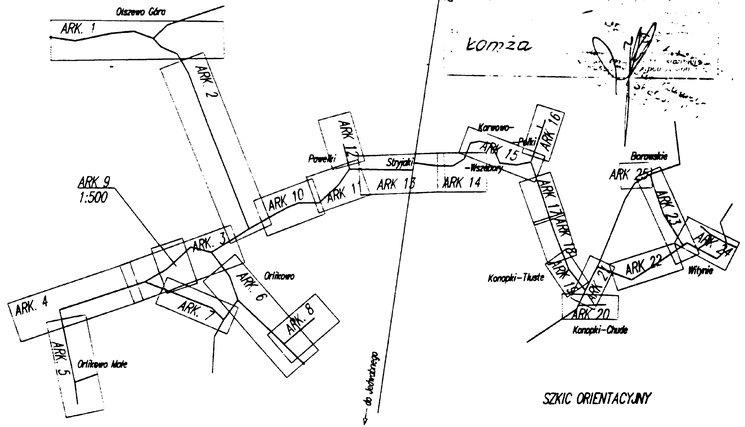
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
ZESPÓŁ UZGADNIANIA I DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Szosa Zambrowska 1/7
18-400 ŁOMŻA
tel. 0-86/216 60 30 fax 216 68 0...
5.10.2005

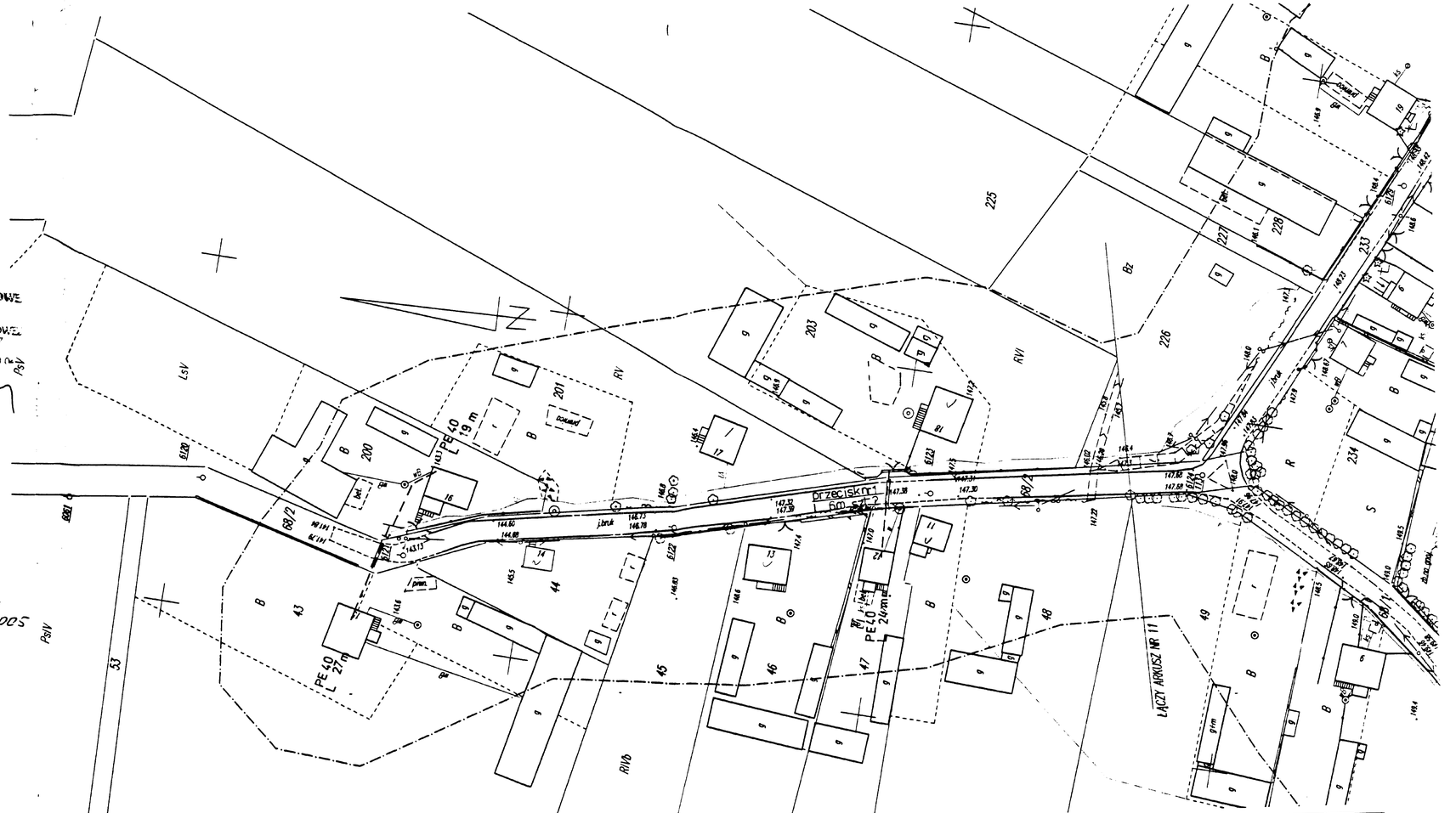
Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwantaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

Starostwo Powiatowe w Łomży
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
2005.10.07
7774-11/2005



SZKIC ORIENTACYJNY



Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie instalacji sieci sanitarnych mgr inż. Krzysztof Szeligowski Nr upr. UAN 7342-56792
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 8	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 13

woj.: podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434,093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443,073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,
191,192,193,194,201,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwantaryzacji.
(Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia do wykonywania robót geodezyjnych.

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005.10.07
7774-11/2005

SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe: Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Thuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 9	Data : 02. 2006

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 15

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia do wykonywania robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434,083 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,202,241,243
234.443,073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,
191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego w wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

5.10.2001 r.

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005.10.27
7774 - 11/2005 KN

SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 10	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 16

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

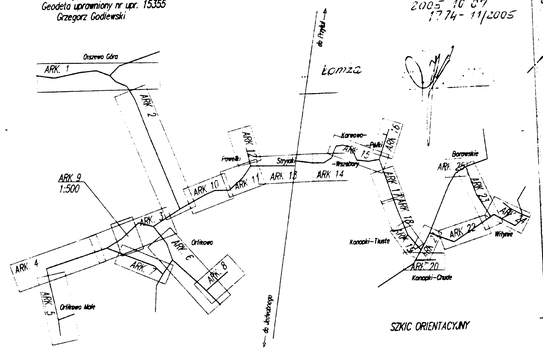
sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005 10 07
1774 - 11/2005



SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie instalacji i sieci sanitarnych mgr inż. Krzysztof Godlewski Nr upr. UAN 7342/86/Pł
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 11	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 18

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

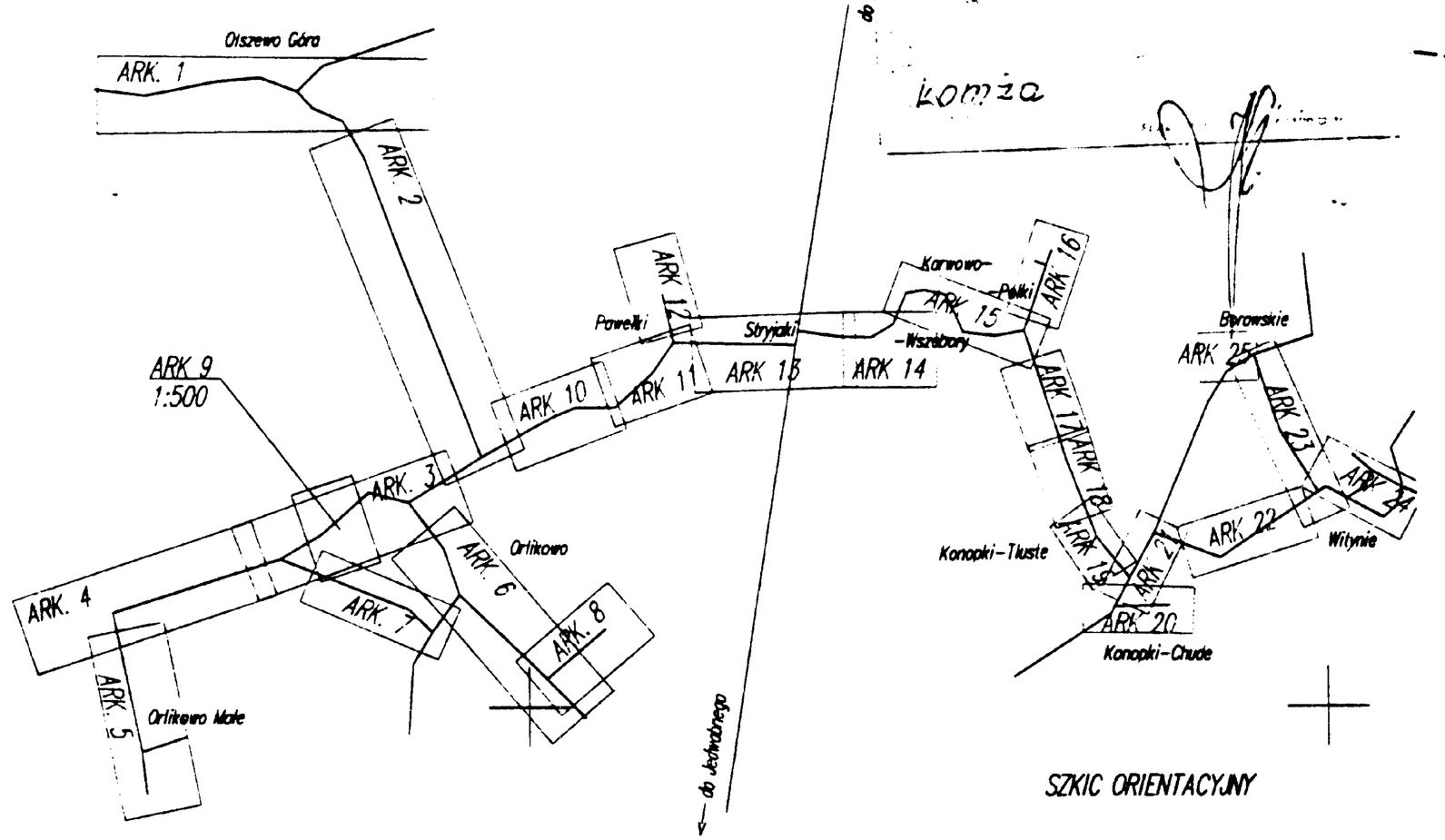
STAROSTWO POWIATOWE
ZESPÓŁ UWŁASZCZENIA I INWENTARYZACJI PROJEKTOWEJ
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 ŁOMŻA
5.10.2005.

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005-10-07
1774-11/2005

Łomża



SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe: Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie instalacji sieci sanitarnych mgr inż. Krzysztof
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 12	Data : 02. 2006r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 19

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

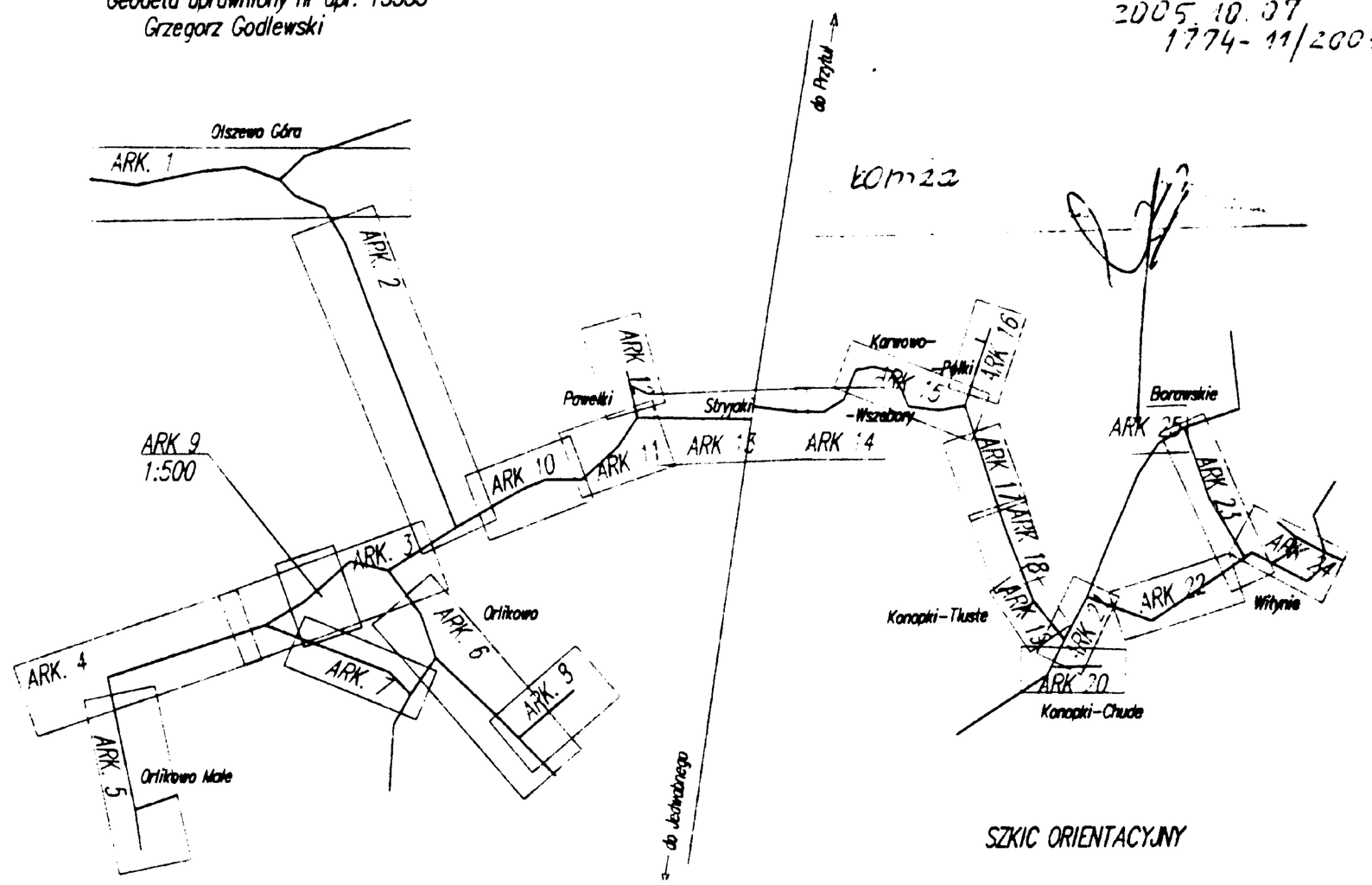
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

5.10.2005r.

2005.10.07
1774-11/2005



SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie instalacji sieci sanitarnych mgr inż. Krzysztof Szeligowski Nr upr. UAN 7341-56/92
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 13	Data : 02. 2006r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 20

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

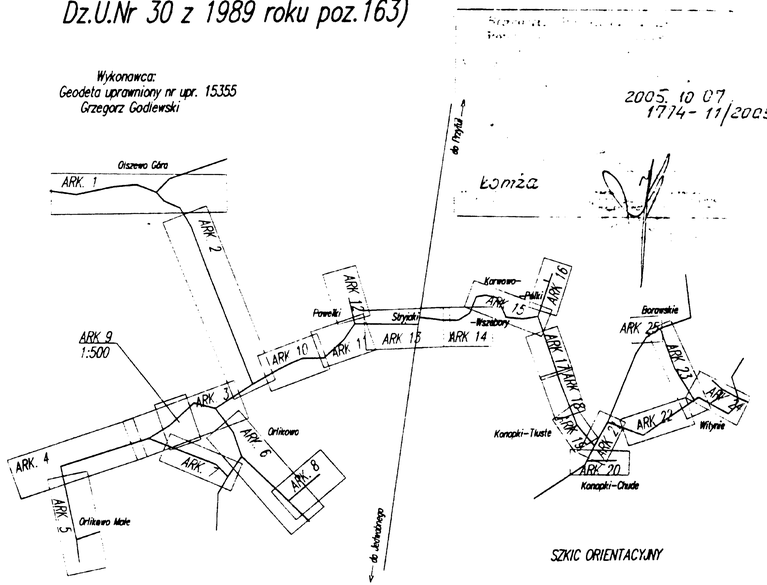
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
ul. Szos. Zambrowskie
5.10.2005.

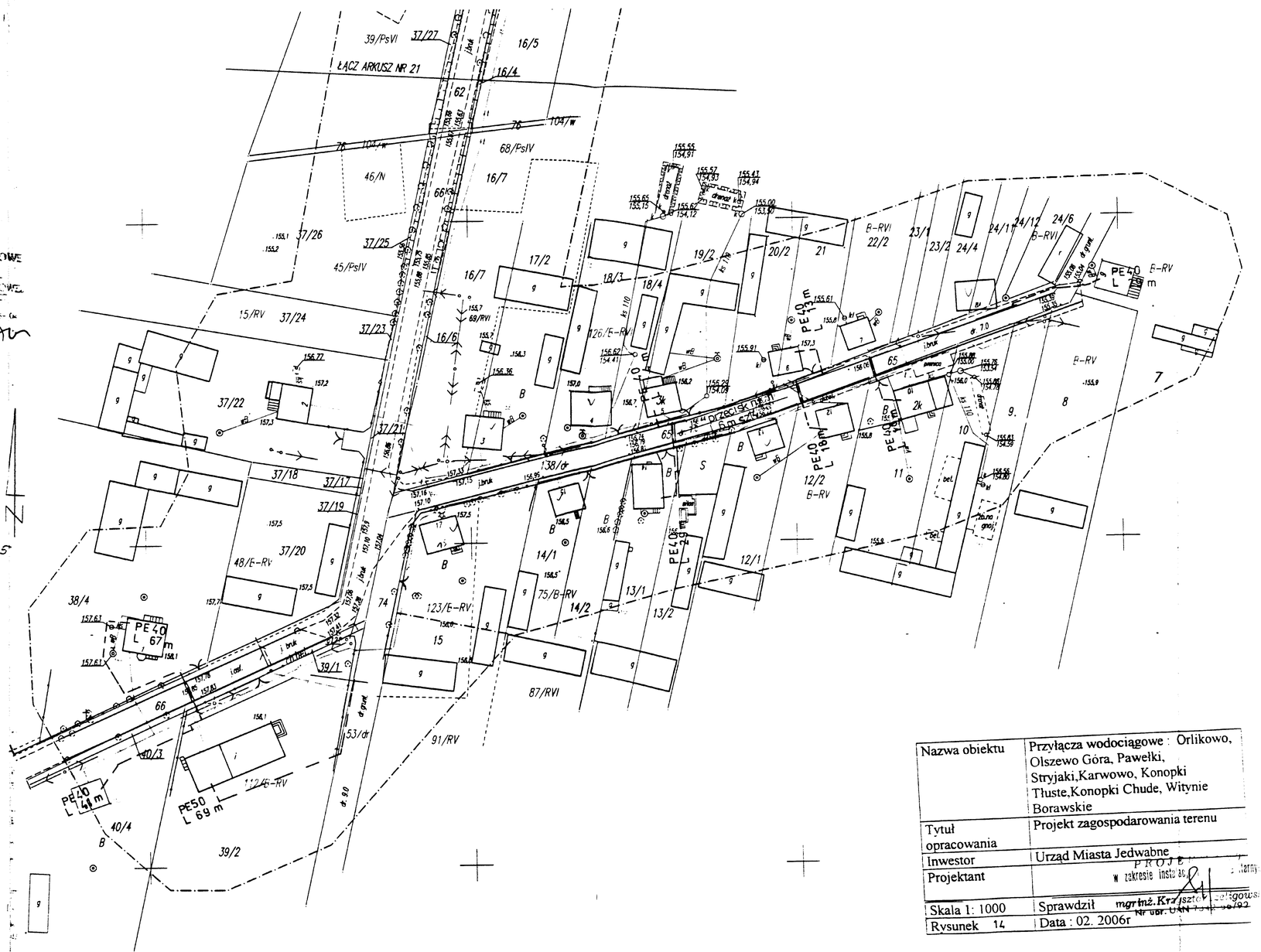
Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005.10.07
1774-11/2005



SZKIC ORIENTACYJNY



Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJE... w zakresie instalacji... mgr inż. Krzysztof ... Nr ubr. UAN ...
Skala 1: 1000	Sprawdził mgr inż. Krzysztof ...
Rysunek 14	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 23

woj. : podlaskie
pow.: kolneński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234,434,093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234,443,073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,
191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejsza mapa sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego w: wrzesniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia do wykonywania robót geodezyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
WYDZIAŁ GEODEZJI
I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI
ul. Dmowskiego 11, 18-400 Łomża
tel. (086) 216 86 00
5.10.2005 r.

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

2005.10.07
3776-11/2005

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

SZKIC ORIENTACYJNY

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Strzyjaki,Karwowo, Konopki Thaste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urzad Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKT
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 15	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 25

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243

234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184, 191,192,193,194,231,232,233,234

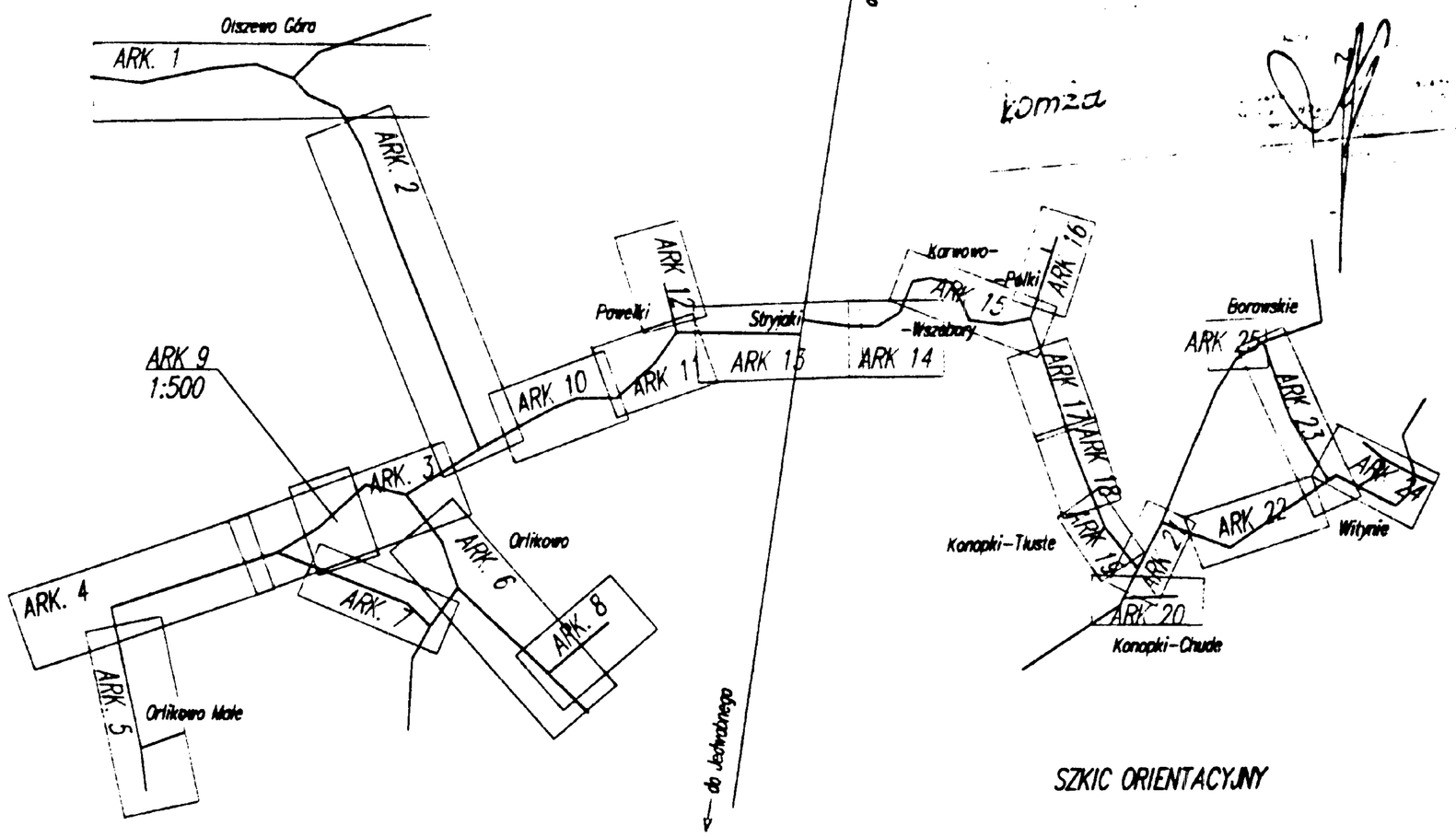
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

STAROSTWO POWIATOWE
w Łomży
ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 ŁOMŻA
5.10.2005.

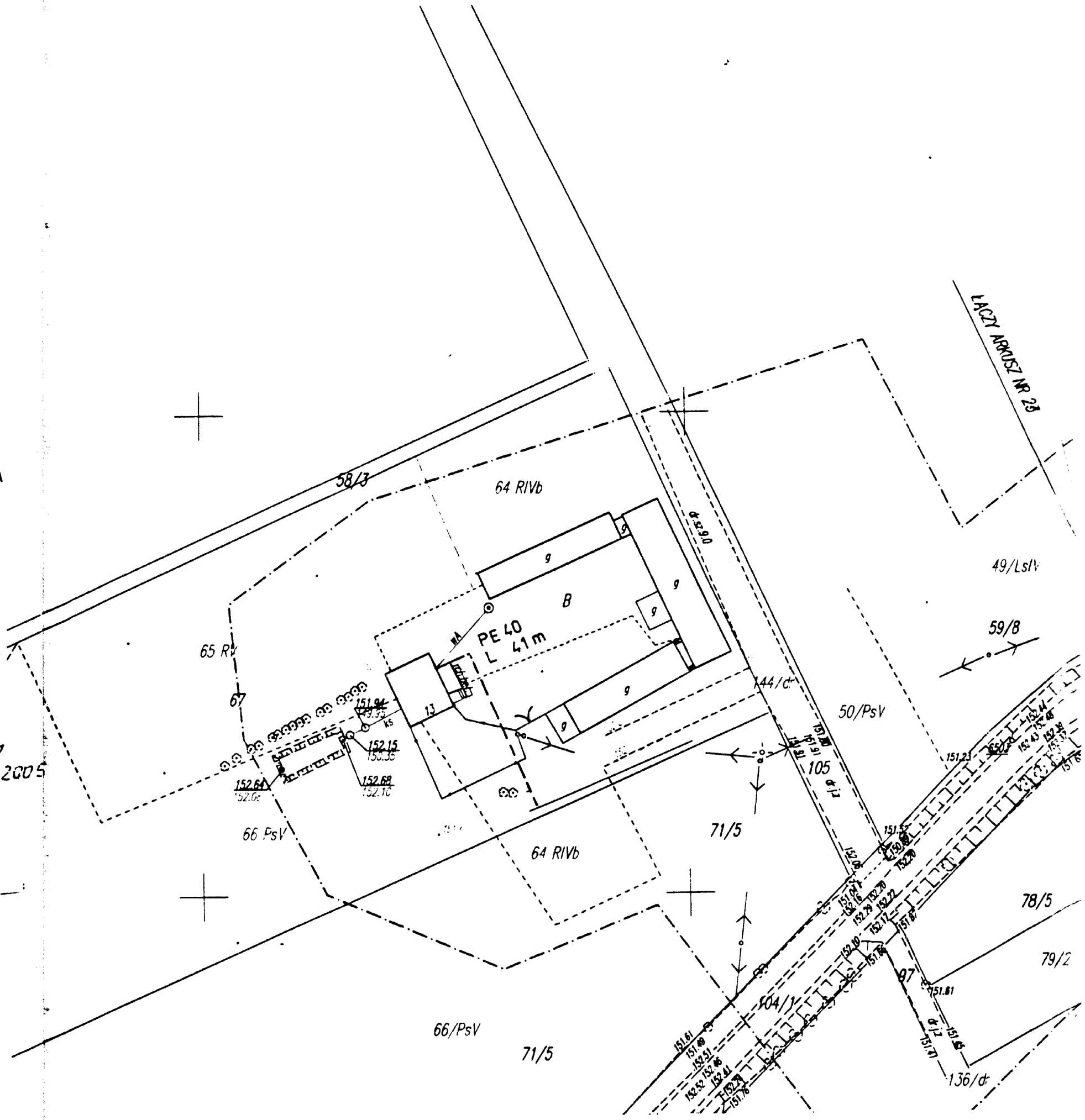
Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji. (Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne – Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005.10.07
1774-11/2005



SZKIC ORIENTACYJNY



Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe: Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	PROJEKTANT w zakresie instal. ... mgr inż. Krzysztof ... Nr upr. ...
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 16	Data : 02. 2006r

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
1:1000
Ark. nr 24

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonastwa geodezyjnego lub przez osoby fizyczne posiadające uprawnienia na wykonywanie robót geodezyjnych.

woj. : podlaskie
pow.: łomżyński
gm.: Jedwabne

sekcje mapy zasadniczej: 234.434.093 ,094,142,144,152,153,154,182,184,191,192,193,194,201,203,241,243
234.443.073 ,074,111,112,113,114,121,122,123,124,134,143,172,174,182,183,184,191,192,193,194,231,232,233,234

Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i pomiaru uzupełniającego wykonanego we wrześniu 2005 roku.
Mapa aktualna na dzień 30.09.2005 roku

STAROSTWO POWIATOWE
5.10.2005 r.

Uwaga !
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o ktorych brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa Prawo Geodezyjne Kartograficzne Dz.U.Nr 30 z 1989 roku poz.163)

Wykonawca:
Geodeta uprawniony nr upr. 15355
Grzegorz Godlewski

2005. 10. 07
1774. 4/2005

Łomża

SZKIC ORIENTACYJNY

ARK. 1 Olszewo Góra; ARK. 2; ARK. 3; ARK. 4; ARK. 5 Orlikowo Małe; ARK. 6; ARK. 7; ARK. 8; ARK. 9 1:500; ARK. 10; ARK. 11; ARK. 12; ARK. 13; ARK. 14; ARK. 15; ARK. 16; ARK. 17; ARK. 18; ARK. 19; ARK. 20 Konopki-Chude; ARK. 21; ARK. 22; ARK. 23; ARK. 24; ARK. 25 Borowskie; Orlikowo; Pawełki; Stryjaki; Karwowo-Pułki; Karwowo-Wypychy; Konopki-Tłuste; Witynie; do Stryjaki; do Łomży

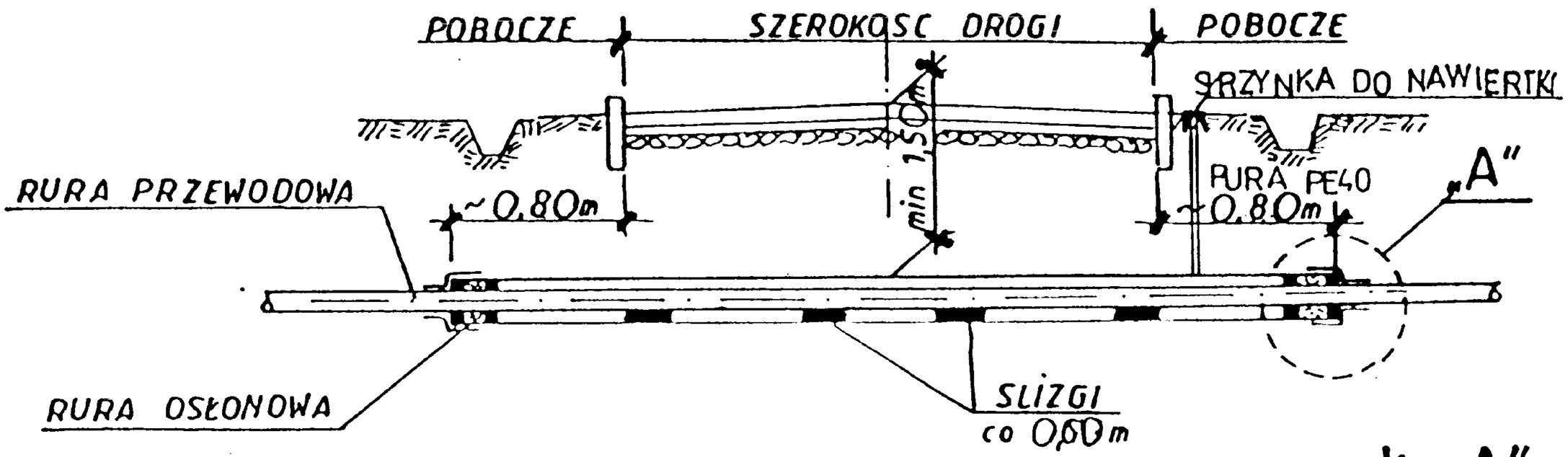
UJAZDY ARMII KRAJOWEJ

PE40 L 21 m; PE40 L 17 m; PE40 L 6m; PE40 L 46 m; PE40 L 23 m; PE40 L 19 m; PE40 L 9,5m; PE40 L 25 m; PE40 L 20 m; PE40 L 17 m; PE40 L 56 m; PE40 L 12 m; PE40 L 15 m

Nazwa obiektu	Przyłącza wodociągowe : Orlikowo, Olszewo Góra, Pawełki, Stryjaki,Karwowo, Konopki Tłuste,Konopki Chude, Witynie Borawskie
Tytuł opracowania	Projekt zagospodarowania terenu
Inwestor	Urząd Miasta Jedwabne
Projektant	mgr inż. Krzysztof Szeliga
Skala 1: 1000	Sprawdził
Rysunek 17	Data : 02. 2006r

KTANT
w zakresie instalacji sieci sanitarnych
Nr upr. UAN 7342-56/92

SCHEMAT MONTAŻOWY RUR OSŁONOWYCH



szczegół „A"

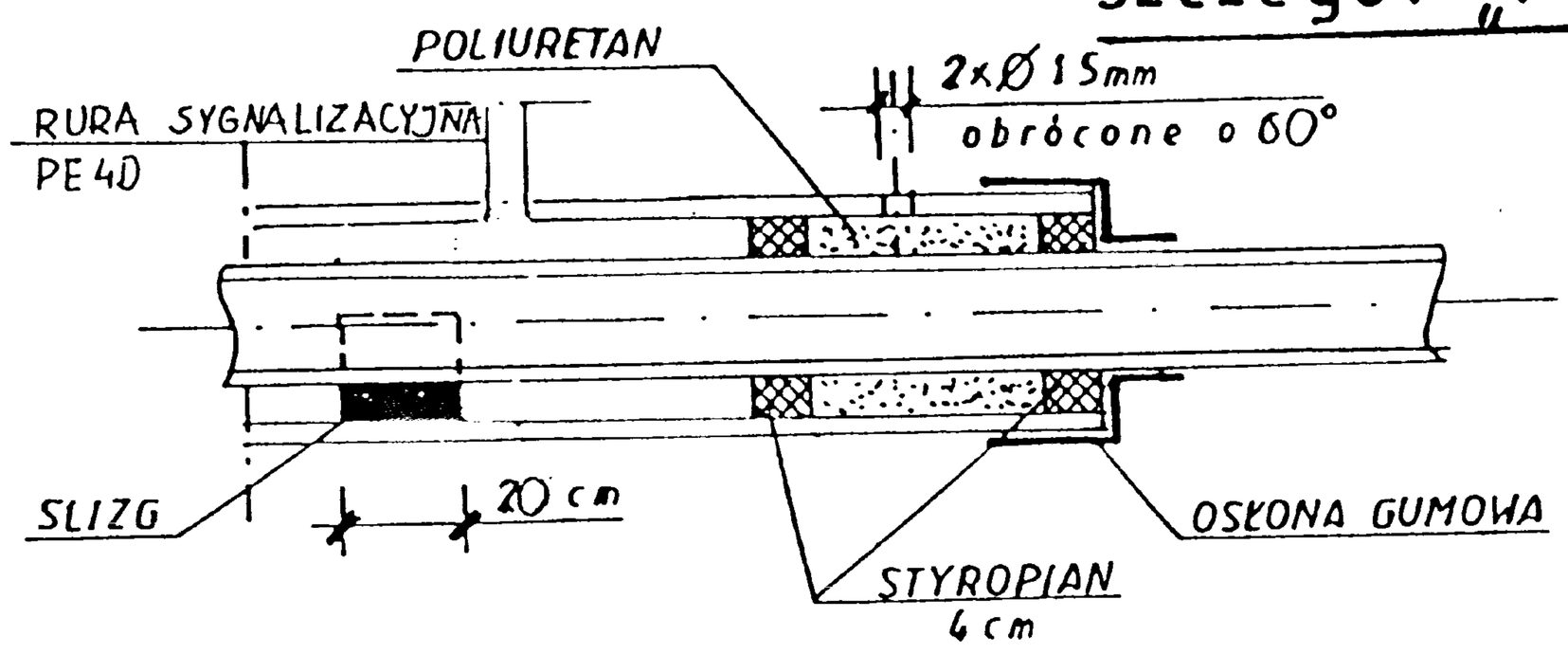
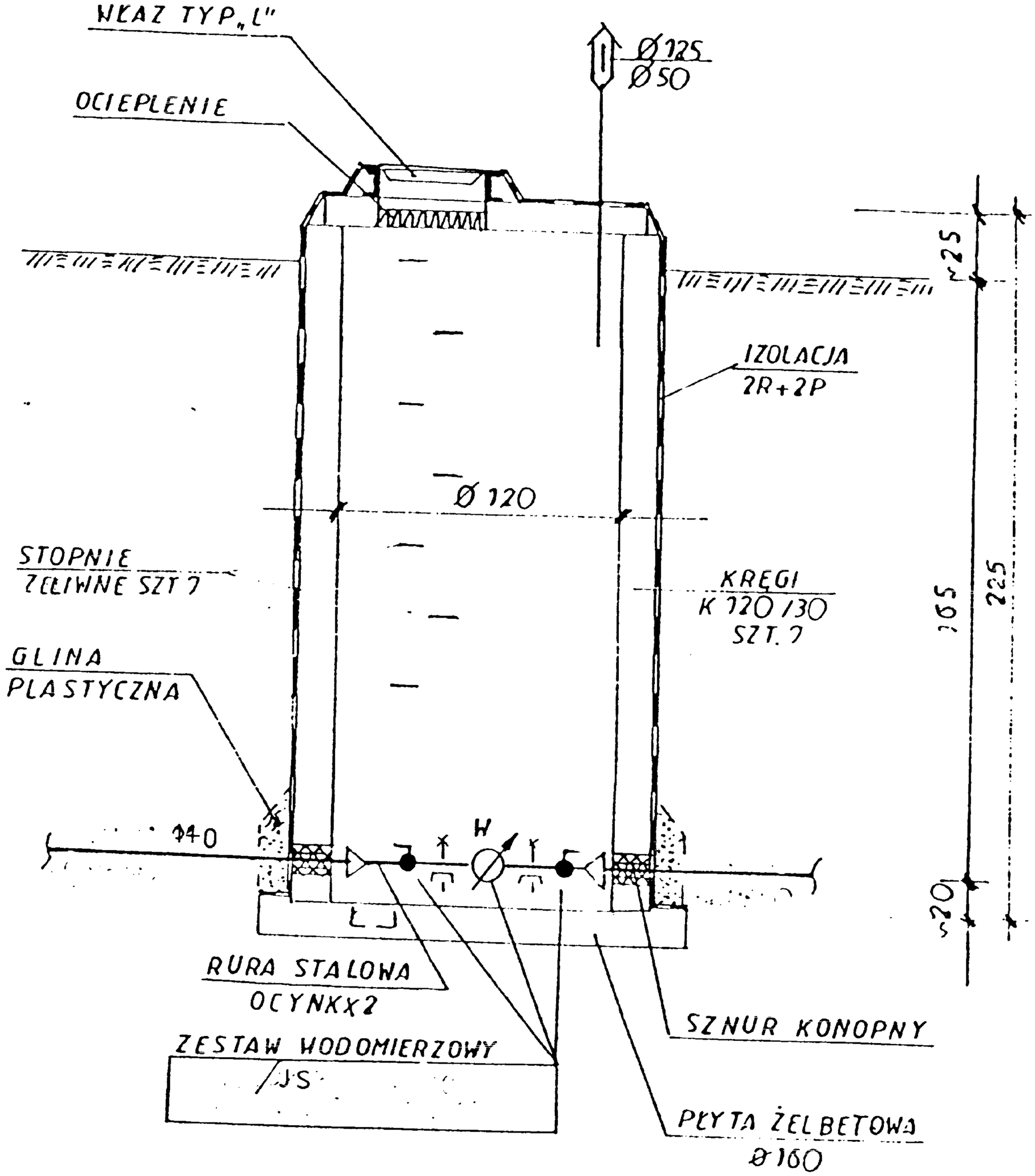


TABELA DOBORU RUR

		1		2		3	4
RURA PRZEWODOWA	PE PN10	40/2,4	50/3,0				
—"— —"—	PVC PN10			110/3,3	160/4,7	225/6,6	280/8,2
RURA OSŁONOWA	PE PN 10					400/36,4	
—"— —"—	PE PN 6	90/5,4	90/5,4	250/14,8	250/14,8		400/23,7
ŚLIZGI Z RUR PE		63/5,8	63/5,8	180/10,4	180/10,6	315/28,6	315/28,6

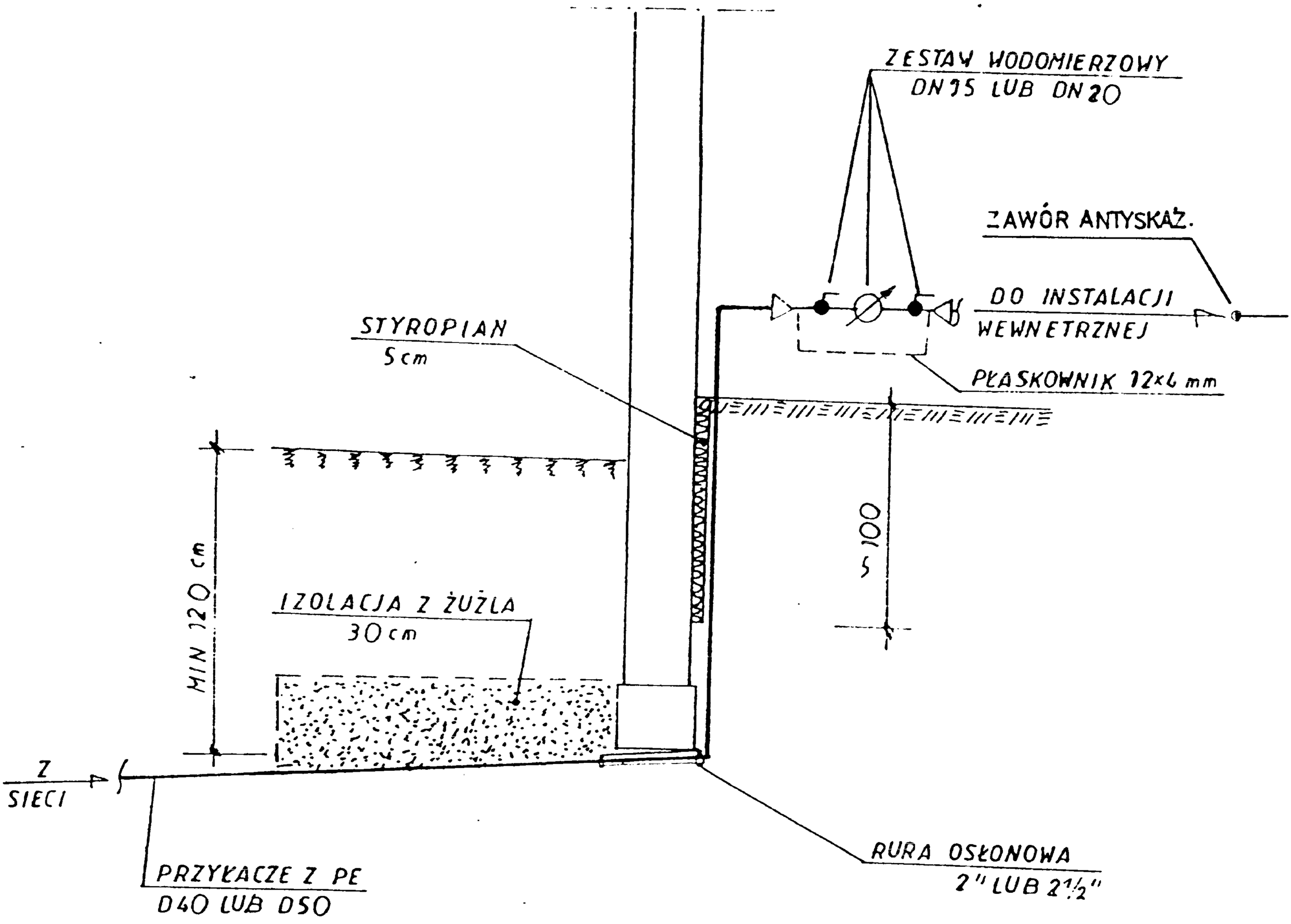
Rury przecisku – ostonowe stalowe

Nazwa rysunku RURA OSŁONOWA
Obiekt
Inwestor U GMINY
Branża
Projektował PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
Nr rysunku 1
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92



Nazwa rysunku STUDNIA WODOMIERZOWA
PROJEKTANT
Obiekt w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
Inwestor UG
Branża mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92
Projektował
Nr rysunku 2 IV 2006

POMIESZCZENIE Z T ≥ 5°C



Tytuł rysunku: Schemat przyłącza

Data: IV 2006

Nr rysunku: 3

PROJEKTANT
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Krzysztof Szeligowski
Nr upr. UAN 7342-56/92