

Załącznik do decyzji  
Nr 172/2009  
z dnia 30.03.2009r.

STAROSTWO POWIATOWE:  
w ZAMOŚCIU  
ul. Przemysłowa 4, 22-400 Zamość  
tel. 638-22-70, fax 639-31-07

# PROJEKT BUDOWLANY

**Adres inwestycji:** PLAC TADEUSZA KOŚCIUSZKI NR.36 i 37  
22 – 460 SZCZEBRZESZYN

**Inwestor-Zamawiający:** URZĄD MIEJSKI  
22 – 460 SZCZEBRZESZYN PL. T. KOŚCIUSZKI NR. 1

**Stadium:** WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O. i WOD – KAN  
W BUDYNKU URZYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

FUNKCJA	TYTUŁ / IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS
OPRACOWAŁ	TECH BUD. HENRYK WRÓBEL	Upr. bud. UAN-11-8387/30/84	SANITARNA	<b>USŁUGI PROJEKTOWE</b> tech. bud. Henryk Wróbel
PROJEKTOWAŁ	TECH BUD. HENRYK WRÓBEL	Upr. bud. UAN-11-8387/30/84	SANITARNA	upr. bud. nr. UAN-11-8387/30/84 spec. instal. sanitarnych i gazowych 22-400 Zamość, ul. Bazyliańska 34/7
<i>Sprawyobrotu</i>				mgr inż. <b>Kapka Jolanta</b> upr. Bud. Nr UAN-11-8387/81/87 specjalność instalacje sanitarne i gazowe 22-400 Zamość, ul. Orłąt Lwowskich 32

<b>PROJEKTANT HENRYK WRÓBEL 22 – 400 ZAMOŚĆ UL. BAZYLIANSKIEJ 34/7 604 – 232 – 791</b>	Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1	
	P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr.36 i 37	
	Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84	
Data: Styczeń - 2009	Branża – Sanitarna	STRONA 1/12

## PROJEKT ZAWIERA

- 1 . Opis Techniczny
- 2 . Część opisowa opracowania
  - plan sytuacyjny 1 : 1000
  - rzuty poziome budynku
  - rzut piwnicy
  - rzut parteru
  - rozwinięcie instalacji c.o.

**PROJEKTANT**  
**HENRYK WRÓBEL**  
 22 – 400 Zamość  
 ul. Bazyliańska 34/7  
 604 – 232 – 791

Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1  
 P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m.  
 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37  
 Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84

## CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

### 1. Opis techniczny

#### 1.1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano został na podstawie :

- zlecenia Inwestora
- inwentaryzacji własna projektanta

#### 1.2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznej instalacji centralnego - ogrzewania i modernizacja instalacji wod – kan w budynku Użyteczności Publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr.36 i 37

#### 1.3. Instalacji centralnego ogrzewania.

Budynek ogrzewany będzie z własnej kotłowni gazowej zlokalizowanej w pomieszczenie kotłowni . Zaprojektowano instalację c.o. pompową dwururową z rozdziałem dolnym i górnym wykonaną z rur miedzianych na lut twardy . Parametry czynnika grzejącego 75/55C. Temperatury w pomieszczeniach oraz zewnętrzne przyjęto zgodnie z normami : PN-82/B-02402 i PN-82/B-02403 Obliczenia strat ciepła wykonano zgodnie z normą PN-83/B-03406 współczynnik przenikania ciepła "K" wg PN-91/B-02020.

Jako elementy grzejne zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe typu Purmo prod. RETTIG PURMO. Przewody poziome w pomieszczeniach prowadzone będą po wierzchu ścian .

Przy grzejnikach projektuje się na gałązkach zasilających zawory termostacyjne Danfoss typ RTD-N-P/ozn. N-nastawa max, 5-nr nastawy/, a na gałązkach powrotnych zawory odcinające typ RLV-P producent Danfoss.

Odpowietrzenie instalacji c.o. poprzez zawory odpowietrzające zamontowane na rurach po wyżej gałęzek przy grzejnikach i na pionach . Naczynie zbiorcze istniejące zamontowane w kotłowni V= 20L. Przewody rurowe prowadzone w piwnicy zaizolować otuliną PE- termoizolacyjną .

Zabezpieczenie instalacji centralnego ogrzewania stanowić będą zamontowane naczynie zbiorcze i zawory odpowietrzające oraz zawór bezpieczeństwa (znajdujące się na wyposażeniu kotła).

Po zamontowaniu instalację należy poddać próbie szczelności na zimno ciśnieniem 0,4MPa oraz próbie na gorąco.

#### 1.4. Kocioł i zabezpieczenie kotła c.o.

Projektowany kocioł gazowy z zestawem połączeniowym, o wydajności  $Q = 34$  kW z zasobnikiem. Kocioł gazowy C.O. zamontowany w pomieszczeniu kotłowni wg rys.

Zabezpieczenie kotła i instalacji znajduje się na wyposażeniu kotła – stanowią ją naczynie zbiorcze systemu zamkniętego V = 20 l oraz zawór bezpieczeństwa.

#### 1.5. Izolacja termiczna instalacji c.o.

Przewody instalacji c.o. należy zaizolować - otulinami z PE o grubości 20 mm.

#### 1.6. Wentylacja pomieszczenia kotłowni.

Nawiew powietrza odbywać się będzie za pomocą zamontowanej w dolnej części drzwi łazienki kratkę nawiewną o wym. 150x450mm. oraz kanału nawiewnego o wym. 300x300 z rur PCV lub blaszanej sprowadzonej min. 30cm.nad posadzkę

Wywiew powietrza z pomieszczenia - poprzez kanał murowany 14 x 14 cm, który od strony pomieszczenia należy uzbroić w kratkę wentylacyjną typu A/I 140 x 200 mm

**PROJEKTANT**  
**HENRYK WRÓBEL**  
22 – 400 Zamość  
ul. Bazylińska 34/7  
604 – 232 – 791

Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1  
P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37

Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84

### 1.7. Aparatura kotłowo - pomiarowa.

Stanowią ją :

- termometry techniczne - O - 100st.C w obudowie metalowej wmontowane w tuleje:
- manometry tarczowe zwykłe o zakresie 0 - 0,6 MPa z kurkiem trójdrogowym na rurce syfonowej .

### 1.8. Przewody spalinowe i wentylacyjne.

Każde pomieszczenie, w którym zainstalowano odbiornik gazowy musi posiadać sprawnie działającą wentylację grawitacyjną nawiewno - wywiewną.

Przed odbiorem instalacji należy uzyskać od kominiarza zaświadczenie o prawidłowym funkcjonowaniu przewodów spalinowych i wentylacyjnych. Zaświadczenie to należy przedłużyć w czasie odbioru technicznego instalacji.

W nawiązaniu do opinii sanitarnej Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zamościu z dnia 18 marca 2009 . Znak nr.701/37/09 o zaopiniowaniu pod względem wymagań higieniczno

- sanitarnych i zdrowotnych projektu technicznego adaptacji lokali handlowych na miejsko - gminną bibliotekę publiczną zlokalizowaną na działce nr. ewid. 447/3 i 1839 położoną przy ulicy Plac Tadeusza Kościuszki nr. 36 i 37 w Szczepieszynie uzupełniono projekt budowlany w n/w zakresie.

W pomieszczeniu miejsko – gminnej biblioteki publicznej gdzie przebywają na stałe i czasowy pobyt ludzie zapewniono strumień powietrza wentylacyjnego w ilości 20m<sup>3</sup>/h dla każdej przebywającej osoby poprzez zaprojektowanie nawietrzaków podokiennych N-1 metalowych ocynkowanych otwieranych o wymiarach 8x60cm. W ilości 10 szt.

W kabinach ustępowych zapewniono wentylacje mechaniczną włączaną automatycznie przełącznikiem elektrycznym poprzez wentylator łazienkowy w ilości 3 szt.

### 1.9. Uwagi końcowe.

Całość robót należy wykonać zgodnie z warunkami tech. wyk. i Odbioru Robót Bud. - Mon. Cz. II "Instalacje Sanitarne i Przemysłowe".

Wszystkie materiały stosowane winny posiadać aprobatę techniczną.

Montaż kotła, podłączenie go do instalacji, regulacja oraz pierwsze uruchomienie kotła musi być wykonane przez uprawnionego specjalistę, ściśle wg instalacji montażu.

Montaż i eksploatacja urządzeń należy prowadzić zgodnie z DTR.

Pomieszczenie kotłowni winno odpowiadać normie PN - 87/B - 02411 dla kotłowni gazowych zgodnie z RMGPiB z dn. 14.12.1994r.

**PROJEKTANT**  
**HENRYK WRÓBEL**  
22 – 400 Zamość  
ul. Bazylińska 34/7  
604 – 232 – 791

Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1

P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37

Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Obiekt :** - Budynek Użyteczności Publicznej

**Temat projektu :** - Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan

**Adres :** - Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr.36 i 37

**Inwestor :** - Urząd Miejski  
zam. 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1

Informację sporządził: Wróbel Henryk

<b>PROJEKTANT</b> <b>HENRYK WRÓBEL</b> 22 – 400 Zamość ul. Bazyliańska 34/7 604 – 232 – 791	Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1	
	P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37	
	Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84	
Data: Styczeń - 2009	Branża – Sanitarna	STRONA 5/12

## I. Informacje Ogólne :

Obiekt	- budynek użyteczności publicznej
Temat projektu :	- wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan .
Adres :	- Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37
Inwestor :	- Urząd Miejski w Szczepieszynie
Projektant :	- Wróbel Henryk
Opracował :	- Wróbel Henryk

## II. Podstawa prawna :

- Art.21a ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994. Prawo budowlane ( Dz.U. z 2000 Nr106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami )
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz.U.z 2003 Nr.120 , poz. 1126

## III. Część opisowa :

### 1 .Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- wykonanie wewnętrznej instalacji c.o. wod – kan i gazowej
- montaż urządzeń i aparatów grzewczych, gazowych i sanitarnych
- wykonanie wentylacji nawiewnej oraz wywiewnej,
- wykonanie odprowadzenia spalin z kotła c.o.,
- wykonanie próby szczelności instalacji inst. wod – kan i gazowej.

### Kolejność realizacji robót:

- montaż rurociągów instalacji
- montaż urządzeń grzewczych , wod – kan i gazowych
- wykonanie instalacji nawiewnej,
- wykonanie instalacji wywiewnej,
- montaż urządzeń kontrolno - pomiarowych,
- wykonanie kanału doprowadzającego powietrze i odprowadzającego spaliny,
- próba ciśnieniowa instalacji,
- odbiór i uruchomienie instalacji,
- przekazanie instalacji do użytkowania.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych stwarzających zagrożenia:

Instalacje elektryczne – należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu robót montażowych/głównie przy przebiciach ścian i montażu rurociągów przy zbliżeniach do przewodów elektrycznych/.

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- nie występują

### 4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Podczas wykonywania robót montażowych należy zachować szczególną ostrożność przy prowadzeniu prac przy skrzyżowaniach lub w pobliżu przewodów instalacji elektrycznej /głównie przy przebiciach ścian i montażu rurociągów /.

**PROJEKTANT**  
**HENRYK WRÓBEL**  
 22 – 400 Zamość  
 ul. Bazyliańska 34/7  
 604 – 232 – 791

Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1  
 P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37

Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84

### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Należy stosować ogólne zasady bezpiecznej pracy zawarte w ogólnych przepisach BHP. Każde przedsiębiorstwo wykonujące w/w roboty ma obowiązek posiadania i stosowania wewnętrznych instrukcji wykonywania prac zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.

Pracownicy skierowani do realizacji niniejszego projektu powinni:

- Przejść szkolenie wstępne z BHP i p.poż. z potwierdzeniem pisemnym,
- Zostać zapoznany z instrukcją bezpiecznego wykonywania robót,
- Zostać zapoznany z terenem budowy,
- Zostać zapoznany z instrukcją stosowania środków ochrony indywidualnej,
- Zostać zapoznany z instrukcją obsługi sprzętu służącego do wykonywania robót montażowych
- Znać procedury postępowania w przypadku zagrożenia życia lub zdrowia pracowników

### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na terenie wykonywania prac związanych z budową wewnętrznej instalacji gazowej strefy zagrożenia szczególnego nie występują jednak należy zachować niżej wymienione warunki :

- wyposażać pracowników indywidualne środki ochrony osobistej i odzież roboczą ochronną oraz egzekwować ich używanie na stanowiskach pracy,
- przestrzegać instrukcji producentów poszczególnych materiałów i urządzeń,
- sporządzić instrukcje na poszczególnych stanowiskach pracy,
- przestrzegać instrukcji pracy na poszczególnych stanowiskach,
- zapewnić należyty wykwalifikowany nadzór nad prowadzeniem w/w prac,
- do prowadzenia robót używać sprawnych urządzeń i sprzętu,
- wyposażyć zaplecze budowy w środki pierwszej pomocy medycznej,
- zapewnić łączność telefoniczną oraz wykaz telefonów alarmowych

Budowa winna spełniać wszystkie stawiane przez przepisy wymogi BHP i p.poż.

<b>PROJEKTANT</b> <b>HENRYK WRÓBEL</b> 22 – 400 Zamość ul. Bazylińska 34/7 604 – 232 – 791	Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczeczeszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1 P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczeczeszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37
	Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84
Data: Styczeń - 2009	Branża – Sanitarna
STRONA 7/12	

## CZĘŚĆ OPISOWA INSTALACJI WODOCIAGOWEJ I KANALIZACYJNEJ

### 2 Temat opracowania.

#### Przedmiot opracowania.

Tematem niniejszego opracowania jest przebudowa instalacji wodociągowej i instalacji kanalizacyjnej w budynku użyteczności publicznej w Szczepieszynie Pl. T. Kościuszki nr.36 i 37

### 2.1 Opis przyłącza i instalacji wodociągowej

Zapotrzebowanie budynku w wodę przewiduje się z istniejącego wodociągu miejskiego Dn 100. Woda doprowadzona jest do punktów poboru rurami stalowymi ocynkowanymi . Instalacje wewnętrzną należy prowadzić w izolacji "Thermaflox" i mocować do ścian za pomocą uchwytych stalowych z przekładką elastyczną . Na doprowadzeniu wody do obiektu z sieci należy zamontować filtr siatkowy , wodomierz skrzydełkowy Dn20mm i zawór antyskażeniowy w pomieszczeniu o temperaturze dodatniej.

### 2.2 Instalacja wody użytkowej.

W budynku istnieje wspólna instalacje wodociągowa dla celów komunalno – bytowych z pomiarem , woda pomieszczeniach użyteczności publicznej zaprojektowano z oddzielnym pomiarem w pomieszczeniu piwnicy. Instalacje c.w.u. należy prowadzić równoległe do rurociągów wody zimnej , w izolacji "Theromflex".

### 2.3 Wewnętrzna kanalizacja sanitarna.

Rurociągi kanalizacji sanitarnej wewnętrznej należy wykonać z rur PCV łączonych na uszczelki gumowe (rury PCV prod. "Gamrat"-Jasło) Lokalizacja pionów kanalizacyjnych jest ściśle związane z usytuowaniem przyborów sanitarnych. Piony kanalizacyjne należy prowadzić w obudowie z dostępem do rewizji kanalizacyjnej umieszczonej na podejściu pod pion. Pion należy wyposażać w rewizje oraz rurę wywiewną wyprowadzoną ponad dach budynku. Rurociągi kanalizacyjne poziome prowadzić po ścianie budynku w piwnicy ze spadkiem 3%. Przy przejściach rurociągów przez przegrody budowlane konstrukcyjne należy stosować tuleje ochronne.

Istniejąca instalacja zaprojektowana wg.PN-92/B-01707. Ścieki należy oprowadzić poprzez projektowaną instalację kanalizacyjną do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### 3. Uwagi końcowe:

W pomieszczeniach w których instalowane będą odbiorniki gazu , przewody wentylacyjne , spalinowe oraz całość instalacji powinna być wykonana zgodnie z : PN-82/B-10425 „Przewody dymowe- spalinowe i wentylacyjne” RMGPIB z dnia 08.02.1995 ( Dz.U.Nr.10 poz.46, poz.118 ,poz.574 Dz. U. Nr.45 poz.200 z dnia 04.04.1996. Dz. U. Nr.132 poz.878 z 1997 w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002. Dz.U. Nr.75 z dnia 15.06.2002. poz. 690) i zawarty w RMGPIB z dnia 04.04.1996.(Dz.U. Nr.45 z dnia 19.04.1999 oraz zgodnie z WTWIORBM cz. II . Roboty sanitarne i Przemysłowe. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu

**PROJEKTANT**  
**HENRYK WRÓBEL**  
22 – 400 Zamość  
ul. Bazylińska 34/7  
604 – 232 – 791

Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1  
P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m. Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37

Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84



zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji z dnia 20.05.1994.

Całość robót należy wykonać zgodnie z Warunkami Tech. Wyk. I Odbioru Robót Bud. – Mon. Cz. II "Instalacje Sanitarne i Przemysłowe".

Montaż kotła, podłączenie go do instalacji, regulacja oraz pierwsze uruchomienie kotła musi być wykonane przez uprawnionego specjalistę, ściśle wg instalacji montażu.

Montaż i eksploatacja urządzeń należy prowadzić zgodnie z DTR.

Pomieszczenie kotłowni winno odpowiadać normie PN - 87/B - 02411 dla kotłowni zgodnie z R.M.G.P.i.B z dn. 14.12.1994r i Warunkach wykonania i odbioru kotłowni na paliwa .

Opracował : Wróbel Henryk

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
 tech. bud Henryk Wróbel  
 upr. bud. nr. UAN-11-8387/30/84  
 spec. instal. sanitarnych i gazowych  
 22-400 Zamość, ul. Bazyliańska 34/7  
 tel. (084) 638 69 70, NIP 922-128-65-60

**PROJEKTANT**  
**HENRYK WRÓBEL**  
 22 – 400 Zamość  
 ul. Bazyliańska 34/7  
 604 – 232 – 791

Inwestor: Urząd Miejski 22 – 460 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 1  
 P. B. Wewnętrzna instalacja c.o. i wod – kan w budynku użyteczności publicznej w m.  
 Szczepieszyn Pl. T. Kościuszki nr. 36 i 37

Projektował: tech bud. Henryk Wróbel Upr. bud. UAN-11-8387/30/84

Zamość, dn. 6.10.09.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany budynku *u. zyl. publicans* na działce nr  
ewid. *1839/447/Bw m. Frankowa* Pana/Pani *U. M. Szaubert* nie  
wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
tech. bud. Henryk Wróbel  
upr. bud. nr. UAN/11-8387/30/84  
spec. instal. sanitarnych i gazowych  
22-400 Zamość, ul. Bazylińska 34/7  
tel. (084) 638 69 70, NIP 922-128-65-60

**PROJEKTANT**  
*mgr inż. Kapka Jolanta*  
upr. Bud. Nr. UAN/11-8387/61/87  
specjalność instalacje sanitarne i gazowe  
22-400 Zamość, ul. Orłąt Lwowskich 32

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Zamościu  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

Zamość, dnia 28 grudnia 1984 r.

Nr ewid. UAN-II-8387/30/84

## STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ  
FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

§ 5 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a i b oraz

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2 i § 6 ust. 4

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia  
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Ob. HENRYK ZBIGNIEW WRÓBEL

technik budownictwa ogólnego

urodzony dnia 23 stycznia 1951r. w m. Grabowo

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej

funkcji kierownika budowy i robót

instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych

Ob. HENRYK ZBIGNIEW WRÓBEL

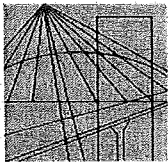
jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych;
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji sanitarnych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

DYREKTOR WYDZIAŁU  
Główny Inżynier Wojewódzki  
mgr inż. Andrzej Jan Dąbca

Otrzymuje:

1. Ob. Henryk Wróbel  
zam. Zamość ul. Bazylińska 34/7
2. a/a



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej  
**Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa**  
20-029 Lublin, ul. M.C.Skłodowskiej 3  
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-11-20

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan **Wróbel Henryk** nr ewidencyjny **LUB/IS/0058/03**

adres zamieszkania **22-400 Zamość Bazyliańska 34/7**

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

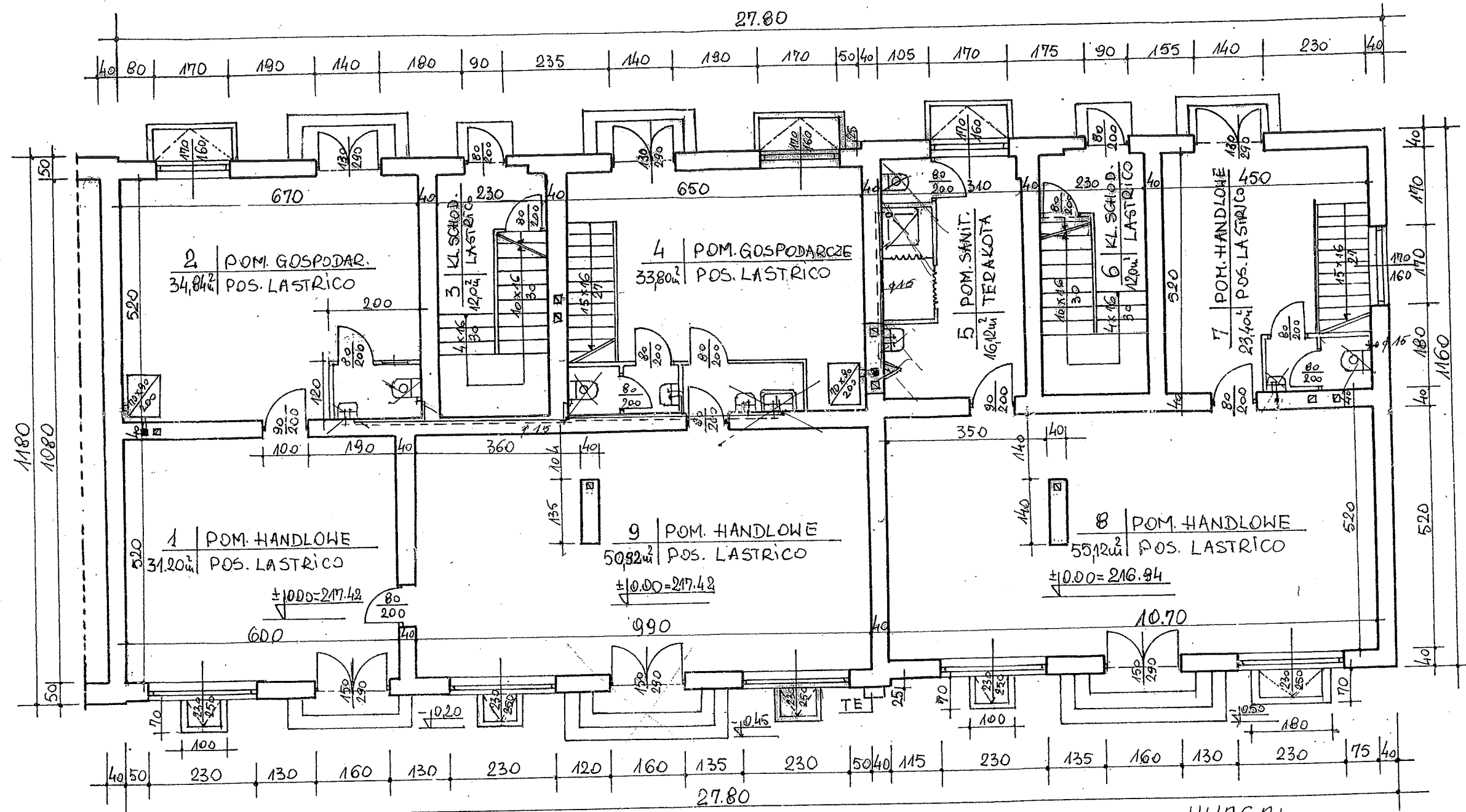
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2009-01-01** do **2009-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Zbigniew Mitura

# RZUT PARTERU-INWENTARYZACJA 1:100

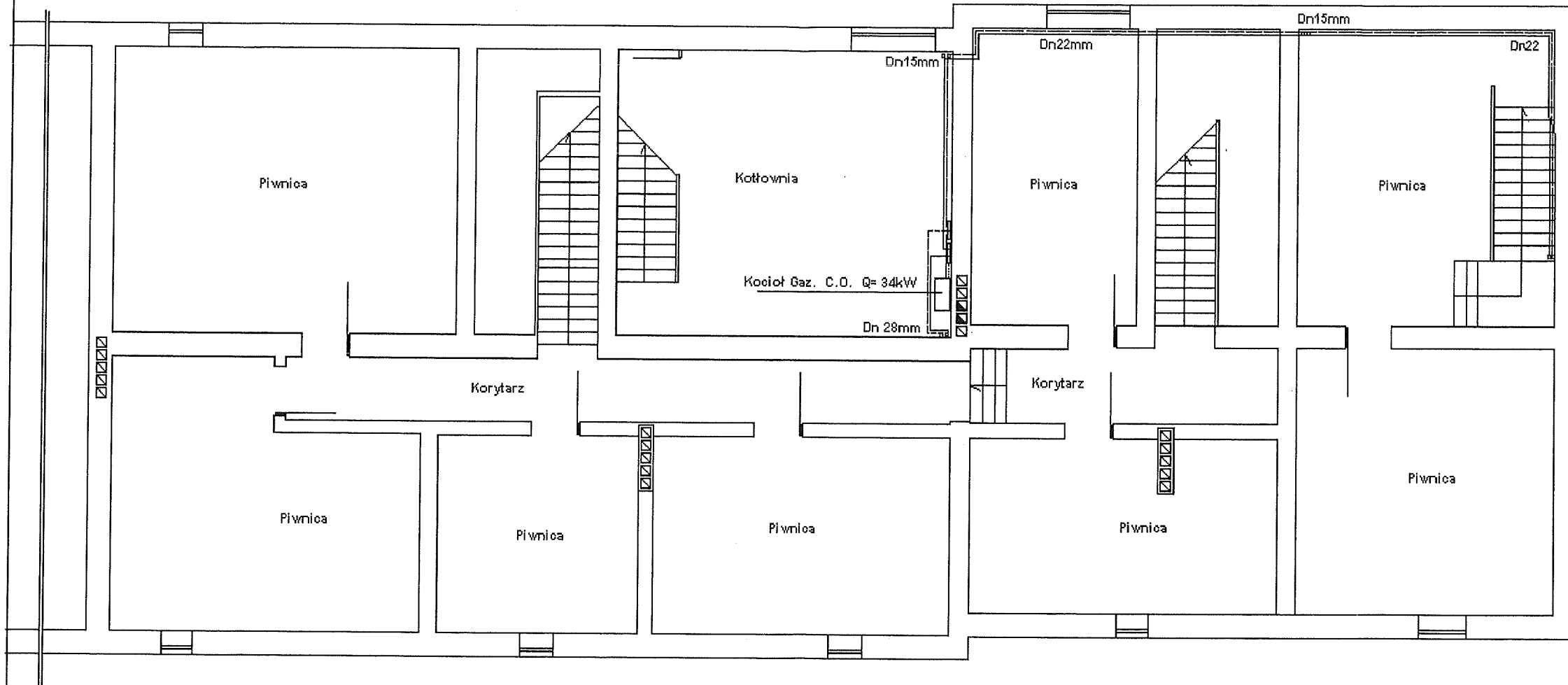


**UWAGA!**  
 WSZYSTKIE URZĄDZENIA SANITARNE  
 NA PARTERZE SA, DOLIKWIDACJI.

INWESTOR: URZĄD MIEJSKI PL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 1 SZCZEBRZESZYN			
OBIEKT: BUDYNEK USŁUGOWO-MIESZKALNY			
TEMAT: RZUT PARTERU-INWENTARYZACJA			
	IMIĘ, NAZWISKO, NR UP	DATA	SKALA
PROJEKTANT:	H. LUSZKOWSKI	02.09.2009	1:100
OPRACOWAŁ:	H.W.	2009	NR. RYS. 3

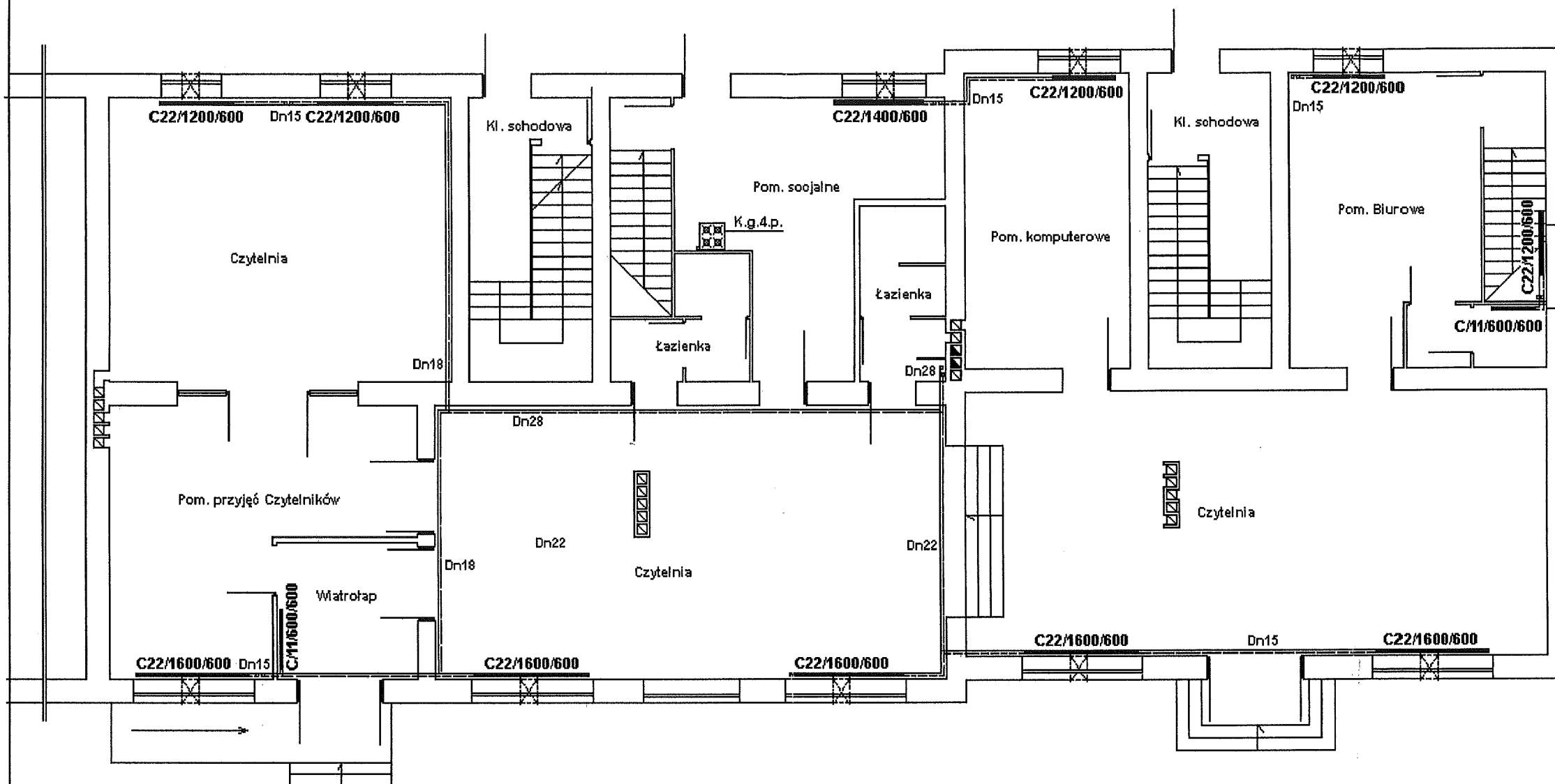
USŁUGI PROJEKTOWE  
 tech. bud. Henryk Wróbel 2009  
 upr. bud. nr. UAN-11-8387/30/84  
 spec. instal. sanitarnych i gazowych  
 22-460 Zamieść ul. Bazyliańska 34/7  
 tel. (084) 688 69 70, NIP 972-128-65-66

# RZUT PIWNICY 1:100



Obiekt.	MIEJSKO - GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA		USŁUGI PROJEKTOWE
Temat.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PIWNICY	Projektował: Henryk Wróbel upr.bud.UAn-II-8387/30/84	upr.bud. Henryk Wróbel upr.bud. nr.UAN-11-8387/30/84 spec. instal. sanitarnych i gazowych 22-400 Zámiec ul. Bazyliańska 34/7 tel. (088) 638 69 70, NIP 922-128-65-60
Inwestor.	URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYŃNIE 22 - 460 SZCZEBRZESZYN PL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI NR. 1		

# RZUT PARTERU 1:100

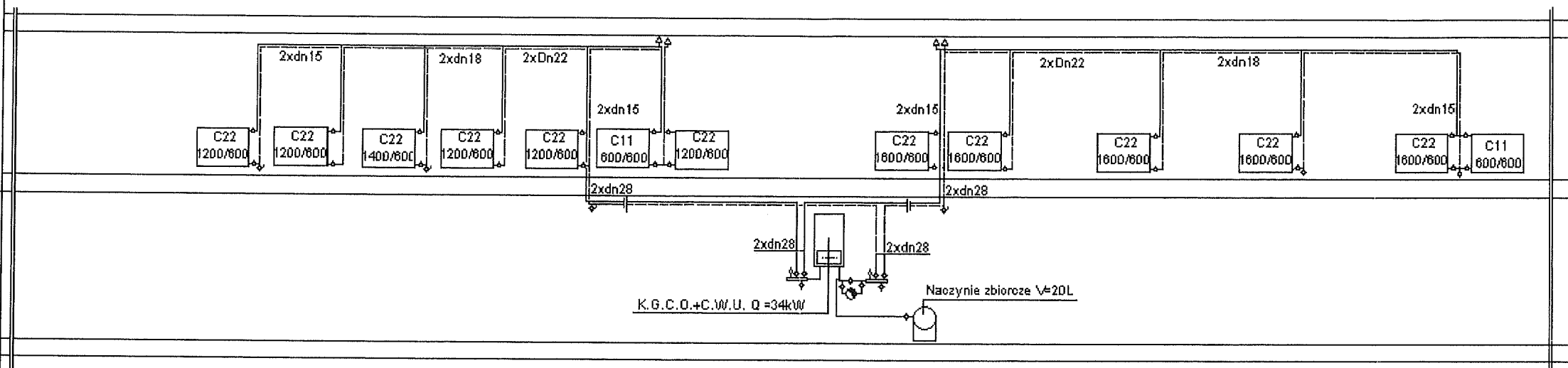


☒ Nawietrzak podoklenny N1 o wym. 8x0,60m

Obiekt.	MIEJSKO - GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA	
Temat.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA RZUT PARTERU	Projektował Henryk Wróbel upr.bud.UAn-II-8387/30/B4
Inwestor.	URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYŃE 22 - 460 SZCZEBRZESZYN PL. TADEUSZA KOŚCIUŃSKIEGO 3	

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
 Henryk Wróbel  
 upr.bud.UAn-II-8387/30/B4  
 spec. instal. sanitarnych i gazowych  
 22-460 Zamość, ul. Bazyliańska 34/7  
 tel. (0664) 638 69 70, NIP 922-128-65-60

# ROZWIŃCIE INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

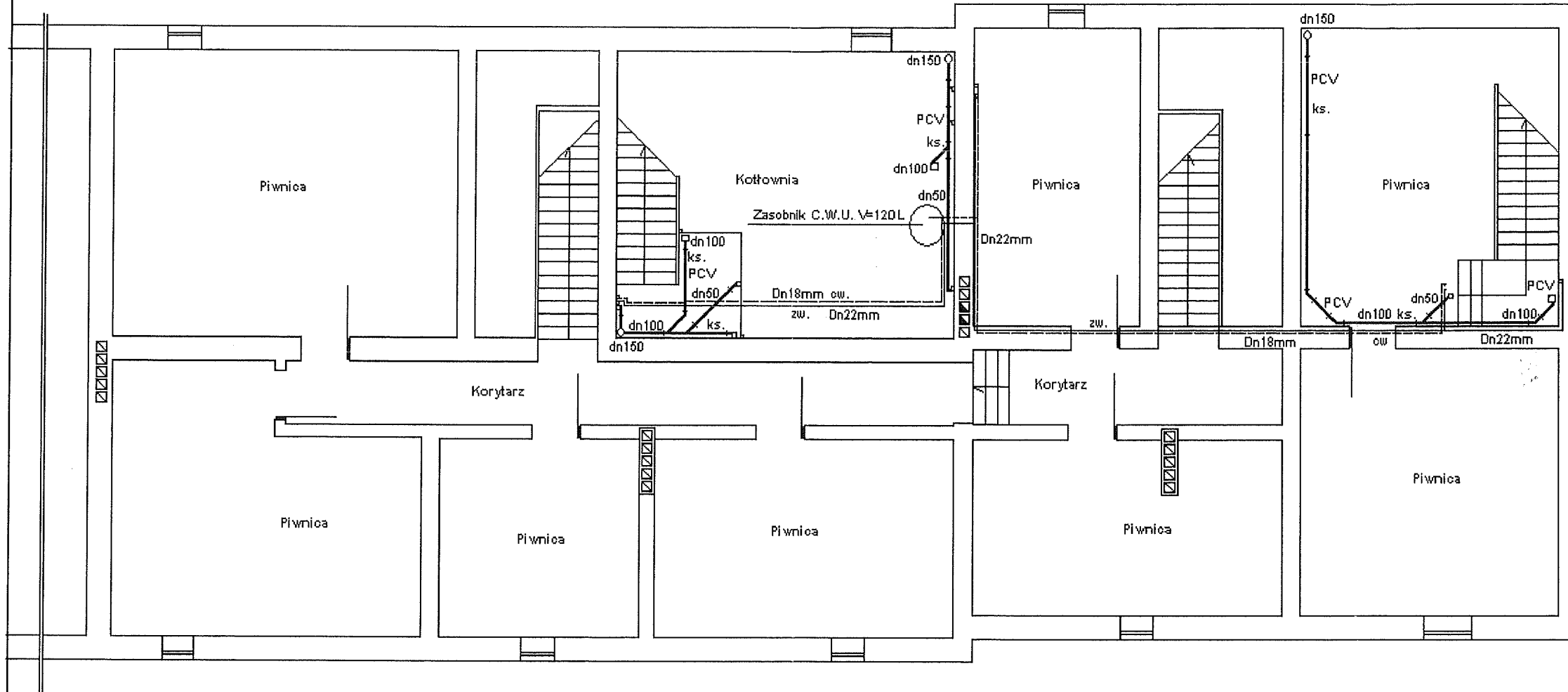


Obiekt.	MIEJSKO - GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA	
Temat.	ROZWIŃCIE INSTALACJI C.O.	Projektował: Henryk Wróbel upr.bud.UAn-II-8387/30/84
Inwestor.	URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYŃ 22 - 460 SZCZEBRZESZYŃ PL. TADEUSZA (KOSCIUSZKI) 34/7 22-400 Zamosze, ul. Bazyliańska 34/7 tel. (084) 638 69 70, NIP 922-128-65-60	

Podpis.  
 Henryk Wróbel  
 U.S. I.G.I. PROJEKTOWE  
 techn. bud. nr. UAn-II-8387/30/84  
 KOSCIUSZKI 34/7  
 ul. Bazyliańska 34/7  
 tel. (084) 638 69 70, NIP 922-128-65-60

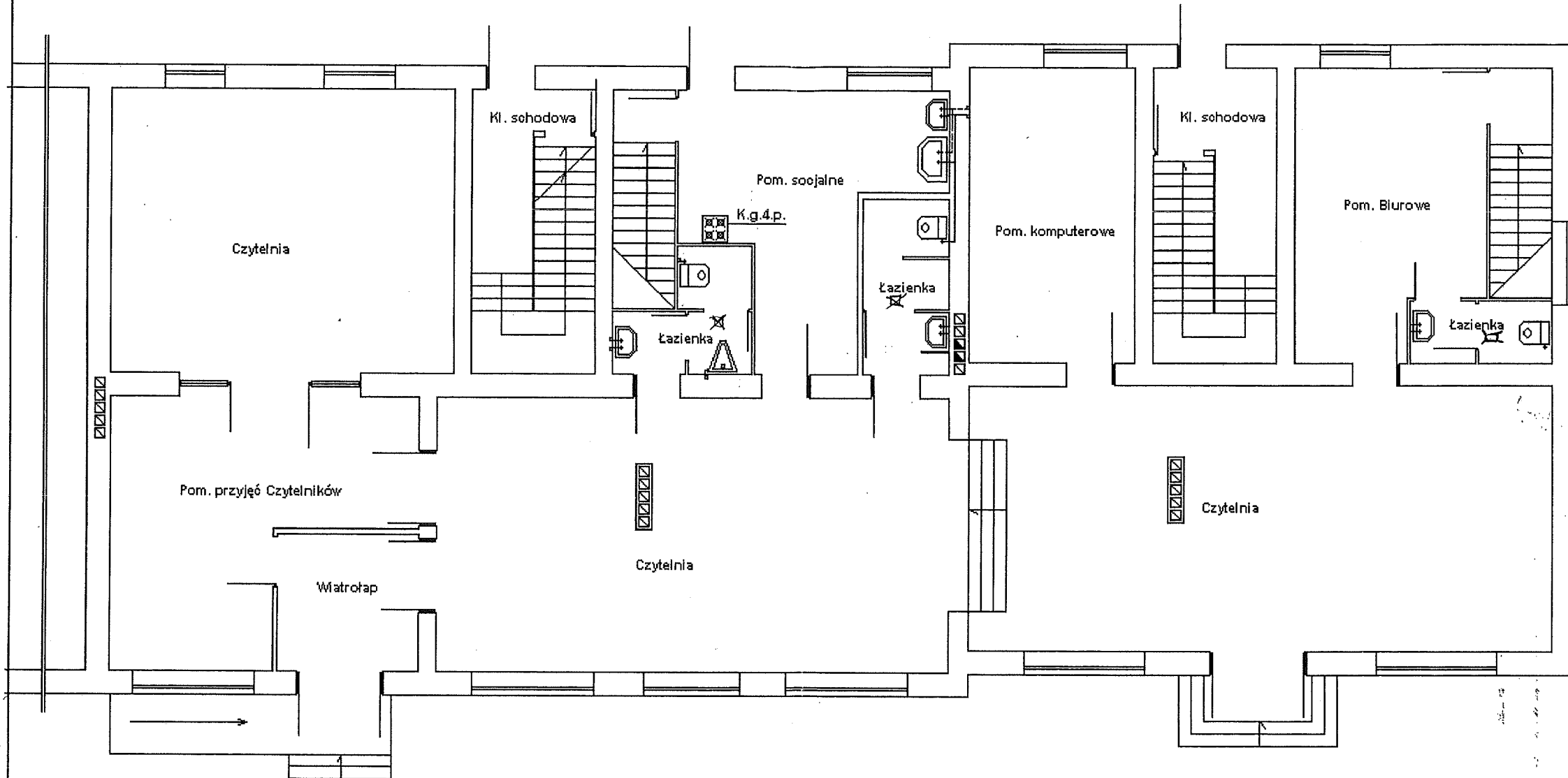


# RZUT PIWNICY 1:100



Obiekt.	MIEJSKO - GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA		
Temat.	INSTALACJA WOD - KANALIZACYJNA RZUT PIWNICY	Projektował: Henryk Wróbel upr.bud.UAn-II-8387/30/84	Podpis: Henryk Wróbel tech. bud. UAn-II-8387/30/84 upr. bud. nr. UAN-11-8387/30/84
Inwestor.	URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYNI 22 - 460 SZCZEBRZESZYN PL. TADEUSZA KOŚCIUSZKI 22-400-2100, ul. Bazyliańska 34/7 tel. (084) 638 69 70, NIP 922-128-65-60		

# RZUT PARTERU 1:100



Obiekt.	MIEJSKO - GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA	
Temat.	INSTALACJA WOD - KANALIZACYJNA RZUT PARTERU	Projektował: Henryk Wróbel opr. bud. UAn-II-8387/30/84
Inwestor.	URZĄD MIEJSKI W SZCZEBRZESZYŃ 22 - 460 SZCZEBRZESZYN PL. TADEUSZA KOŚCIBUSZKIŃSKIEGO 34/7 tel. (084) 638 60 70 NIP 922-128-65-60	

U P O P I S  
 P R O J E K T O W E  
 tech. bud. Henryk Wróbel  
 opr. bud. nr. UAN-II-8387/30/84  
 spec. instal. sanitarnych i gazowych  
 ul. Parzylińska 34/7  
 46-100 SZCZEBRZESZYN