

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

mgr Bogumiła BRODOWICZ

37-500 JAROSŁAW, ul. Piastów 30, tel. /0-16/ 621-50-65

Regon 650236370

Nr ewid. wpisu : PDK / BO / 0058 / 01

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

WIEJSKIEGO DOMU KULTURY

W I Ę C K O W I C E , gm. Roźwienica

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik nr 1 do uchwały nr 11/09/2009

Nr 696/2008
11.09.2009

Inwestor: GMINA ROŻWIENICA

Lokalizacja: dz. Nr ewid. gr. 29/6 WIĘCKOWICE

gm. Roźwienica.

PROJEKTANCI	
ARCH. I KONTR.	mgr Bogumiła BRODOWICZ upr. Nr UAN/VII/8336/82/88
	mgr Józef BRODOWICZ upr. Nr 136/65
Elektryka : Jerzy KRÓL upr. Nr UAN/II/7342/70/94	
Wod.-kan. gaz: mgr inż. Hubert LOZIŃSKI Upr. Nr 89/99 S. 189/01	

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych

1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

Uprawnienia Nr 544/73/PWRN

ul. Królowej Jadwigi 18

37-500 JAROSŁAW Jarosław, czerwiec 2009 r.

inż. KAZIMIERZ HOLYSZKO
37-500 Jarosław, ul. Piastów 30
upr. bud. do projektowania i nadzoru
upr. bud. do projektowania i nadzoru

Egz. 3

Zawartość opracowania

I. Załączniki.

- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Wrys z rejestru gruntów.
- Wypis z rejestru gruntów.
- Mapa do celów projektowych.
- Opinia ZUD

II. Część opisowa.

1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania.
2. Opis techniczny do inwentaryzacji.
3. Orzeczenie konstrukcyjne.
4. Opis techniczny do projektu budowlanego.

III. Część graficzna.

Z 1. Projekt zagospodarowania działki

1 : 500

Inwentaryzacja:

I 1. Rzut parteru	1 : 100
I 2. Rzut piętra	1 : 100
I 3. Przekrój A – A	1 : 100
I 4. Elewacje północna	1 : 100
I 5. Elewacja wschodnia	1 : 100
I 6. Elewacja południowa	1 : 100
I 7. Elewacja zachodnia	1 : 100

Projekt budowlany:

A 1. Rzut parteru	1 : 100
A 2. Rzut parteru /szczegół/	1 : 50
A 3. Rzut więźby dachu	1 : 50
A 4. Zestawienie elementów więźby	
A 5. Rzut połączeń dachu	1 : 50
A 6. Przekrój A – A	1 : 50
A 7. Elewacja północna	1 : 100
A 8. Elewacja południowa	1 : 100
A 9. Elewacja zachodnia	1 : 100
A 10. Zestawienie stolarki	
K - 1. Rzut fundamentów	1 : 50
K - 2. Ławy	1 : 20
K - 3. Rzut stropu	1 : 50
K - 4. Wieńce	1 : 20

**Opis techniczny
do inwentaryzacji istniejącego budynku wiejskiego domu kultury.**

I. Dane ogólne:

1.1 Dane identyfikacyjne :

Obiekt - budynek Gminy Rożwienica – Wiejski Dom Kultury
Inwestor – GMINA ROŻWIENICA
Adres obiektu : WIĘCKOWICE - gm. Rożwienica.

1.2 Lokalizacja :

Obiekt zlokalizowany jest na działce nr ewid. gr. 29/6 w Więckowicach przy drodze gminnej nr ewid. 296/2.

1.3 Metoda opracowania :

Pomiar budynku w terenie i oględziny elementów konstrukcji.

1.4 Ogólny opis istniejącego budynku :

Budynek jest piętrowy, częściowo podpiwniczony, murowany z cegły, strop nad parterem i piętrem płyta żelbetowa, dach drewniany wielospadowy, kryty blachą płaską ocynkowaną.
Budynek wyposażony jest w podstawowe instalacje : wodociagową, elektryczną i gazową.
Ogólny wizualny stan techniczny budynku - dobry.
Stan wykończenia - odpowiedni do wieku budynku, który wynosi ok. 30 lat.
Budynek jest nie ocieplony otynkowany.

1.5 Program użytkowy :

Budynek składa się z następujących pomieszczeń : garaż, pomieszczenie magazynowe, pomieszczenia gospodarcze, sala szkoleń, świetlica, korytarz.

1.6 Podstawowe wielkości :

Powierzchnia zabudowy	179,30 m ²
Powierzchnia użytkowa	343,10 m ²
Powierzchnia całkowita	422,30 m ²
Kubatura	1 703,35 m ³

II. Dane konstrukcyjno - materiałowe :

2.1 Fundamenty, – wylewane betonowe posadowione na głębokości 120 cm.

2.2 Ściany :

- zewnętrzne murowane z cegły grub. 40 cm
- wewnętrzne murowane z cegły grub. 25 i 40 cm.

2.3 Stropy :

- nad piwnicą, parterem i piętrem - płyta żelbetowa.

2.4 Dach :

- dach drewniany wielospadowy kryty blachą płaską ocynkowaną.

2.5 Warunki gruntowo - wodne:

Na podstawie wykonanych wykopów stwierdza się, że w miejscu przewidzianym pod rozbudowę i nadbudowę grunt nadaje się do celów budowlanych, a zwierciadło wody gruntowej znajduje się powyżej poziomu fundamentów.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego :

- budynek zaliczono do I kategorii geotechnicznej (jednorodzinny na ciągłych ławach fundamentowych na jednolitym podłożu).

Do obliczeń przyjęto jednostkową nośność podłoża gruntowego 0,13 MPa (1,3 kg/cm²).

III. Wykończenie i wyposażenie :

3.1 Podłogi – płytki terrakota i posadzka cementowa i parkiet.

3.2 Stolarka :

- drzwi wew. drewniane, płytowe,
- okna PCV.

3.3 Elewacja - tynk cementowo – wapienny kat. III.

3.4 Instalacje - energia elektryczna (oświetlenie i siła), woda zimna, gaz.

Jarosław, czerwiec 2009 r.

Opracował:

mgr inż. Jacek Berdowski
projektant
Seal 111, 13.06.2009

mgr Jacek Berdowski
projektant
Seal 111, 13.06.2009

Opis terenu :

Teren przeznaczony pod rozbudowę jest ze spadkiem w kierunku zachodnim. Projektowana rozbudowa zachowa estetykę architektoniczną budynku. Wody opadowe z połaci dachowej odprowadzone zostaną na własną posesję. Projektowana rozbudowa nie koliduje z istniejącym uzbrojeniem zewnętrznym za wyjątkiem projektowanej kanalizacji sanitarnej której trasa zostanie zmieniona.

Warunki gruntowo – wodne.

Na podstawie obserwacji istniejącej zabudowy sąsiedniej, zwierciadła wody w studniach oraz wykonanych w sąsiedztwie wykopów stwierdza się, że w miejscu przewidzianym pod budowę budynku grunt nadaje się do celów budowlanych, a zwierciadło wody gruntowej może być powyżej poziomu fundamentów.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego – budynki zaliczono do I kategorii geotechnicznej. Fundamentowanie na ciągłych ławach fundamentowych na jednorodnym podłożu.

Do przeliczeń przyjęto jednostkową nośność podłoża gruntowego 0,13 MPa (1,3 kG/cm²).

Głębokość posadowienia 1,20 m poniżej poziomu terenu.

III. Infrastruktura :

Zaopatrzenie w wodę z wodociągu grupowego, przyłącz wodociągowy istniejący - opomiarowany, przyłącz elektryczny z sieci ZE Przeworsk opomiarowany.

Odprowadzenie ścieków do projektowanego zbiornika bezodpływowego /do czasu wykonania projektowanej kanalizacji zbiorczej/.po przez projektowany przykanalik.

Ciepłownictwo : Budynek ogrzewany będzie indywidualnie piecami elektrycznymi akumulacyjnymi.

IV. Zagadnienia ochrony środowiska :

Ochrona zieleni :

Teren przeznaczony pod rozbudowę wolny jest od zieleni wysokiej podlegającej ochronie.

Ochrona przed hałasem :

Projektowany budynek zlokalizowany jest w odległości 14 m od drogi mało ruchliwej a pobliżu nie występują inne źródła hałasu.

Gospodarka odpadami :

Odpadki gospodarcze są i będą gromadzone w kubłach i wywożone na wysypisko odpadów.

V. Ochrona przeciwpożarowa :

Kategoria zagrożenia ludzi - ZL IV.

Klasa odporności ogniowej - D

- ściany odporności ogniowej min. 30 minut NRD.
- stropy odporność ogniowa min. 30 min. NRD.
- ścianki działowe, konstrukcja dachu - SRD.

Elementy drewniane zabezpieczyć środkami ognioodpornymi do granicy trudnozapalności.

VI. Ochrona cieplna budynku :

Właściwości cieplne przegród

- | | |
|----------------|---------------------------|
| - stropy | 0,30 W (m ² k) |
| - ściany zewn. | 0,30 W (m ² k) |
| - okna i drzwi | 2,60 W (m ² k) |

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 51173/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
upr. bud. i specjalności
arch. i inż. budowlanej i inżyn. arch.
Nr 51173/PWRN

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
upr. bud. i specjalności
arch. i inż. budowlanej i inżyn. arch.
Nr 51173/PWRN

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
upr. bud. i specjalności
arch. i inż. budowlanej i inżyn. arch.
Nr 51173/PWRN

Opis techniczny

**do projektu rozbudowy budynku Wiejskiego Domu Kultury
w WIĘCKOWICACH , na dz. Nr ewid. gr. 29/6.**

I. Dane ogólne.

Opis ogólny inwestycji :

Rozbudowa obiektu polegać będzie na dobudowie pomieszczeń sanitarnych w poziomie parteru.

Zakres robót :

- wykonanie fundamentów części dobudowywanej,
- wykonanie ścian zewnętrznych dobudowy.
- wykonanie stropu nad parterem i piętem.
- wykonanie kominów na poddaszu do wysokości nowej konstrukcji dachu.
- wykonanie wieńców żelbetowych w ścianach.
- ocieplenie stropu nad poddaszem.
- impregnacja całości konstrukcji drewnianej środkiem FOBOS M – 2.
- wykonanie zbiornika bezodpływowego.
- wykonanie przyłącza kanalizacyjnego

Podstawowe gabaryty budynku :

L.p.	Wyszczególnienie	Istniejąca	Rozbudowy	Po rozbudowie
1.	Pow. zabudowy	179,30 m ²	14,95 m ²	194,25 m ²
2.	Pow. użytkowa	343,10 m ²	8,90 m ²	352,00 m ²
3.	Pow. całkowita	422,30 m ²	29,90 m ²	452,20 m ²
4.	Kubatura	1 703,35 m ³	69,80 m ³	1 773,15 m ³

II. Dane konstrukcyjno – materiałowe.

Konstrukcja budynku w technologii tradycyjnej, murowana z dachem drewnianym.

Układ konstrukcyjny i rysunki zawarte w dalszej części opracowania.

Fundamenty.

Głębokość posadowienia ław 1,20 m poniżej istniejącego poziomu gruntu.

- ławy fundamentowe betonowe zbrojone konstrukcyjnie,
- ściany fundamentowe betonowe lub bloczki betonowe,
- roboty wykonywać w okresie suchym,

Ściany zewnętrzne

- z pustaków ceramicznych „MAX” grub. 29 cm

Nadproża - nad otworami okiennymi i drzwiowymi z belek L – 19 lub żelbetowe z betonu B – 20 zbrojone 4 $\varnothing$ 12.

Strop nad parterem - z płyta żelbetowa grub. 19 cm wylewane z betonu B – 20 (C 16/20).

Komin - z pustaków ceramicznych 19 x 19 x 24 o przekroju przewodu $\varnothing$ 15 cm obmurowany pustakami Pd grub. 11 cm

Ścianki działowe - z pustaków Pd grub. 11 cm.

Dach - konstrukcja drewniana z drewna K – 27 uodporniona na działanie ognia i grzybów preparatami solnymi FOBOS M – 2. Drewno zaimpregnowane przed wbudowaniem.

Pokrycie blachą trapezowe, kąt nachylenia do 30°.

III. Wykończenie.

Stolarka - okna PCV w kolorze białym szklone podwójnie z jedną szyba termoizolacyjną drzwi drewniane.

Izolacje - w poddaszu strop ocieplony wełną mineralną grub. 14 cm.

Posadzki – płytki terakota.

Elewacje – styropian EPS 70 grub. 12 cm wykończony tynkiem mineralnym na siatce cienkowarstwowy.

Obróbki blacharskie - rynny i rury spustowe z blachy powlekanej w kolorze dachu. Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej w kolorze dachu.

IV. Dane dotyczące ochrony p.-poż.

Budynek zaliczany jest do kategorii ZL IV zagrożenia ludzi.
Zaprojektowany jest w klasie D odporności ogniowej.

V. Uwagi końcowe :

Materiały budowlane winne odpowiadać właściwym normom, posiadać atesty techniczne lub aprobaty.

Roboty budowlane winne być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Roboty ziemne i fundamentowe należy prowadzić w okresie suchym przy najniższym poziomie wód gruntowych.

Jarosław, czerwiec, 2009 r

Opracował:

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
Nr 511/73/PWRN

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
Nr 511/73/PWRN

Inż. KAZIMIERZ HOLYSZKO
37-500 Jarosław ul. Królowej Jadwigi 18
mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
Nr 511/73/PWRN

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 511/73/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

Ekspertyza techniczna

do istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury do rozbudowy.

I. Informacje wstępne :

- 1.1 Inwestor : GMINA ROŻWIENICA.
- 1.2 Lokalizacja : dz. Nr ewid. gr. 29/6 – WIĘCKOWICE.
- 1.3 Materiały wyjściowe :
 - inwentaryzacja budynku.

II. Opis ogólny budynku :

2.1 Cel opracowania :

Przedmiotowe orzeczenie ma na celu stwierdzić możliwość rozbudowy budynku Wiejskiego Domu Kultury.

Podstawą opracowania jest wizja lokalna, szczegółowe oględziny i sporządzona inwentaryzacja techniczna istniejącego w terenie budynku.

Na rozbudowę przedmiotowego budynku uzyskano decyzję Wójta Gminy Rożwienica o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2.2 Lokalizacja budynku :

Budynek usytuowany jest na działce nr ewid. gr. 29/6 w Więckowicach, w otoczeniu istniejącej zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym.

Dojazd istniejący od utwardzonej drogi gminnej.

2.3 Uzbrojenie terenu :

Uzbrojenie terenu stanowią następujące sieci :

- wodociąg grupowy Gminy Rożwienica,
- kanalizacja sanitarna zbiorcza projektowana przez Urząd Gminy Rożwienica.
- energia elektryczna z sieci Z.E Przeworsk.

Gaz - TOZG Oddz. Jarosław

Wszystkie przyłącza opomiarowane.

2.4 Ogólny opis budynku :

Przedmiotowy budynek jest obiektem piętrowym, częściowo podpiwniczony.

Wykonany metodą tradycyjną - Fundamenty betonowe, ściany murowane z cegły pełnej, strop płyta żelbetowa.

Dach drewniany kryty blachą płaską ocynkowaną.

Ogólny wizualny stan techniczny budynku - dobry.

2.5 Opis projektowanych zmian:

W istniejącym układzie projektuje się wykonanie dobudowy pomieszczeń sanitarnych w poziomie parteru.

III. Opis i orzeczenie poszczególnych elementów konstrukcji:

3.1 Fundamenty betonowe szerokość fundamentów w poziomie posadowienia wynosi 40 cm. Budynek w dobrym stanie technicznym, nie wykazuje pęknięć ani zarysowań z powodu nierównomiernego osiadania. Projektowana rozbudowa nie spowoduje wtórnego osiadania budynku, ponieważ dobudowa będzie oddzielona dylatacją od części istniejącej.

3.2 Ściany:

- zewnętrzne z cegły pełnej grub. 38 cm,
- wewnętrzne z cegły pełnej grub. 25 cm i 38 cm.

3.3 Strop - płyta żelbetowa

3.4 Dach

Dach drewniany kryty blachą płaską ocynkowaną w dobrym stanie technicznym.

IV. Wnioski:

Na podstawie oględzin budynku, wykonanych odkrywek elementów konstrukcji i analizy konstrukcyjnej stwierdza się, że może być wykonana rozbudowa przedmiotowego budynku.

Roboty wykonać wg projektu.

Jarosław, czerwiec, 2009 r

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
ul. Król. Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
ul. Król. Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplikowanych
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 511/73/PWRN
ul. Król. Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
ul. Król. Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

Charakterystyka energetyczna projektowanej rozbudowy budynku Wiejskiego Domu Kultury w Więckowicach gm. Rożwienica

Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)

Budynek oceniany 166,965 kWh/(m²rok)

Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)

Budynek oceniany 139,514 kWh/(m²rok)

Roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną

$Q_p=1485,990$ [kWh/rok]

Charakterystyka techniczno-użytkowa budynku

Przeznaczenie budynku: Wiejski Dom Kultury

Liczba kondygnacji: 2

Powierzchnia użytkowa budynku: 343,10 m² w tym proje. rozbudowa 8,9m²

Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze(A_t): 343.10 m²

Normalne temperatury eksploatacyjne: zima $t_z = 20^{\circ}\text{C}$, lato $t_l = 27^{\circ}\text{C}$

Podział powierzchni użytkowej: 100%

Kubatura budynku: 1703,35 m³

Rodzaj konstrukcji budynku: tradycyjna

mgr inż. Jolanta M. Kozłowska
projektantka
projektantka
projektantka
projektantka

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
dz. nr ewid. gr. 29/6.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Gmina: Rożwienica

Wieś: Więckowice

Mapa powstała na podstawie mapy zasadniczej w skali 1:1000 i pomiaru bezpośredniego w terenie.

Arkusz mapy zasadniczej 176.132.013.

Mapa w zakresie opracowania aktualna na dzień 04.05.2009r.

Granice działek zgodne z operatem ewidencji gruntów wsi Więckowice.

mgr inż. STANISŁAW

Gdańsk

17-500 Jarosław

Vkreślono projektowane urządzenia
zgodnie z ZUP Jarosław

Wzrost, dnia 2009-05-07 wpis nr 166/09

**STAROSTA
JAROSŁAWSKI**

696/2009
M. O. R. 2009

up. STALOWY

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
architektonicznych wszelkich obiektów
konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 61173/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

**INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA.
LOKALIZACJA: WIĘCKOWICE.**

mgr inż. KAZIMIERZ HOLYSEKO
37-500 Jarosław ul. Brzostów 37
wpis. do rejestru inżynierów 20 03 04
wp. nr. 166/09 wpis nr 166/09

mgr inż. KAZIMIERZ HOLYSEKO
37-500 Jarosław ul. Brzostów 37
wpis. do rejestru inżynierów 20 03 04
wp. nr. 166/09 wpis nr 166/09

LEGENDA :

- A,B,C,D - GRANICA OPRACOWANIA.
- 1. PROJ. ROZBUDOWA WIEJSKIEGO DOMU KULTURY
- 2. PROJ. ZBIORNIK NA ŚCIEKI
- 3. ISTN. POJEMNIK NA ODPADKI
- 4. ISTN. BUD. MIESZK.
- 5. ISTN. BUD. GOSP.
- 6. PROJ. PRZYŁĄCZ KANALIZACYJNY.
- 7. PROJ. PRZYŁĄCZ WODOCIĄGOWY.
- 8. PROJ. PRZYŁĄCZ GAZOWY.
- 9. PROJ. PRZYŁĄCZ ELEKTRYCZNY.
- 10. PROJ. ZMIANA TRASY KANALIZACJI
- 11. ISTN. ZJAZD NA DZIAŁKĘ

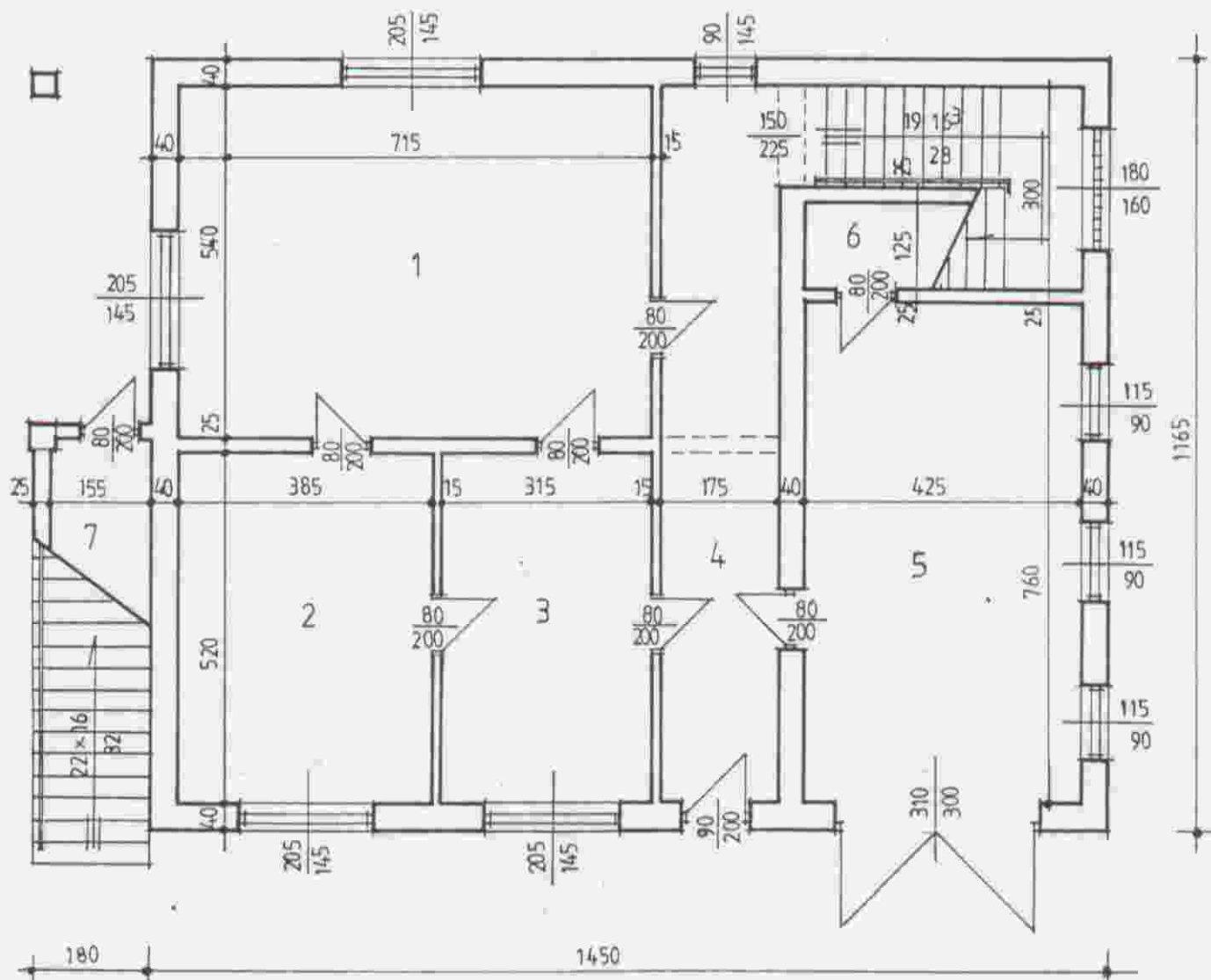
STAROSTA JAROSŁAWSKI
mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
architektonicznych wszelkich obiektów
konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 61173/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

mgr inż. STANISŁAW
Pracownia Projektowa
Regulamin Dokumentacji Projektowej

OBJEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO DOMU KULTURY		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA: 1 : 500
TEMAT OPRAC.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU dz. nr ewid. gr. 29/6 WIĘCKOWICE		DATA
			czerwiec 2009 r.
AUTORZY OPRACOWANIA			
BRANŻA AUTOW.	mgr inż. BRODOWICZ Nr wp. UAN 1763302/03	Elektryk Inż. KROB mgr inż. UAN 1763302/03	Ściek, instalacje sanitarno- miejscowe H. UAN 1763302/03 mgr inż. KROB
	mgr inż. BRODOWICZ Nr wp. 1763302/03		

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

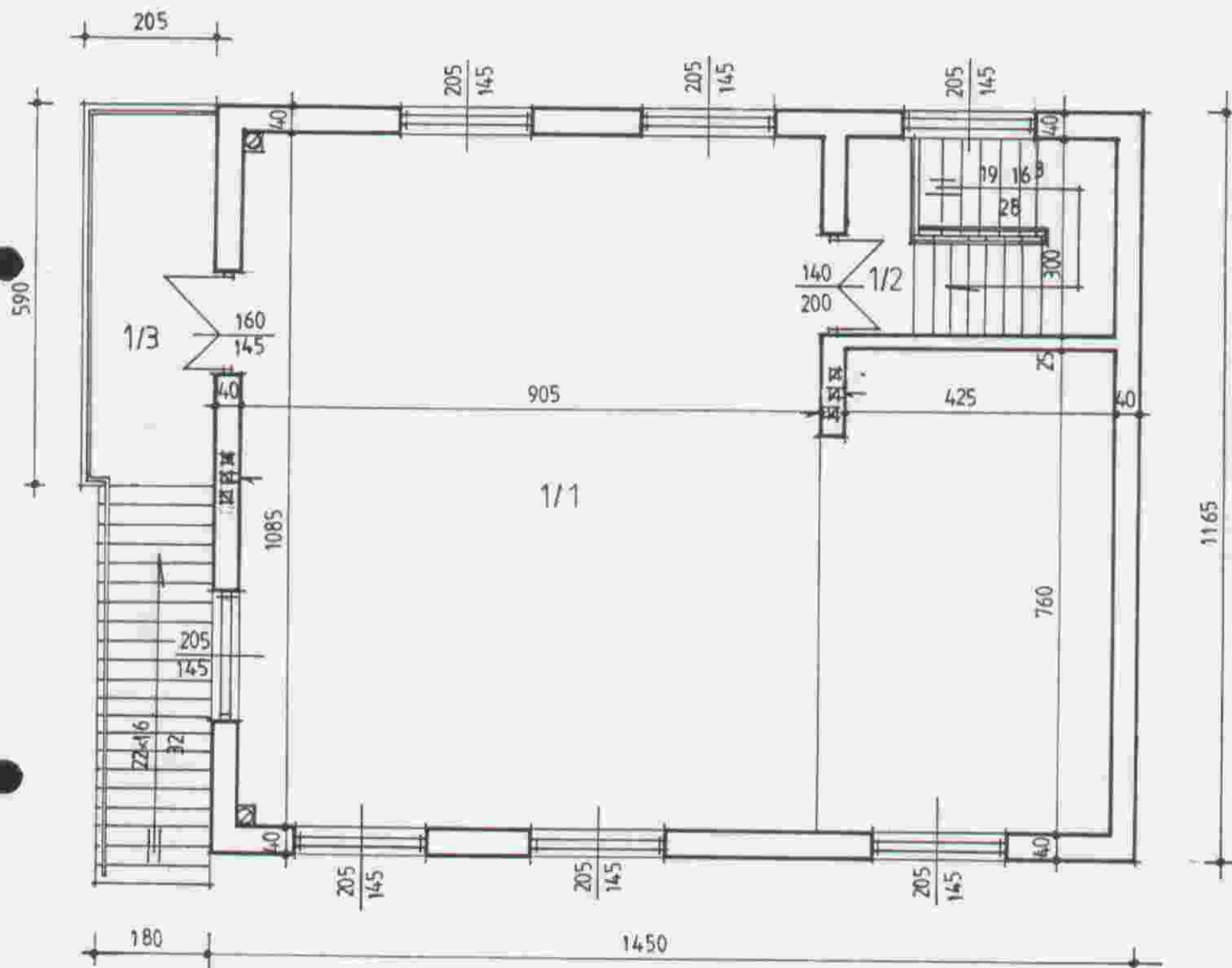
OZN. POM.	NAZWA POMIESZCZEN	POW m ²	POSADZKA
1.	SALA SZKOLEN	38,6	PARKIET
2.	POM. GOSP.	20,0	PLYTKI TERAKOTA
3.	POM. MAGAZ.	16,4	PLYTKI TERAKOTA
4.	KORYTARZ	19,0	PLYTKI TERAKOTA
5.	GARAŻ SAM. STRAŻ	32,3	CEMENTOWA
6.	POM. MAGAZ.	5,3	CEMENTOWA
RAZEM		131,6	



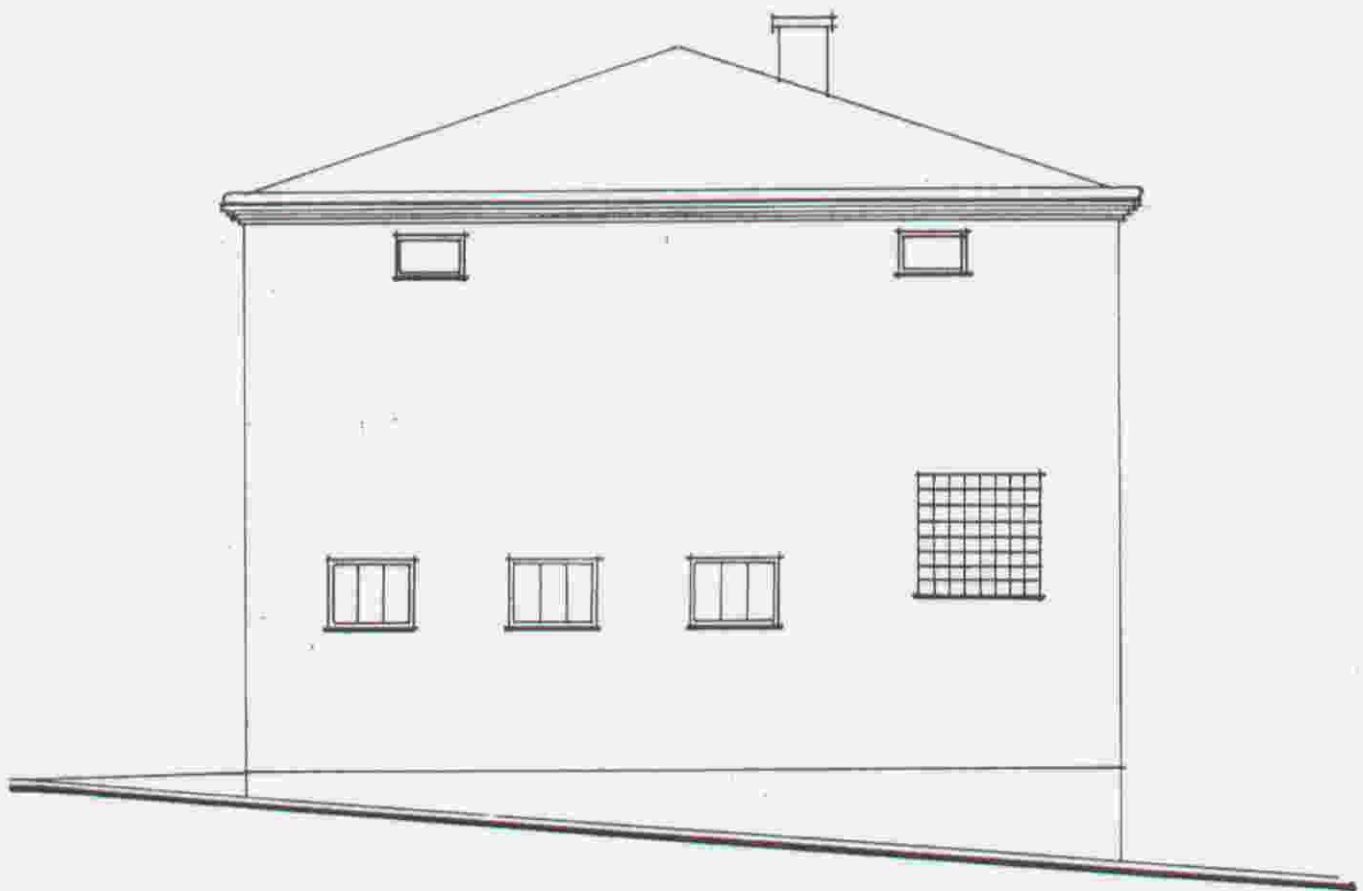
OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/86 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. -136/65	TREŚĆ RYS: RZUT PARTERU /INWENTARYZACJA/	RYS. Nr 1 I.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

OZN. POM.	NAZWA POMIESZCZEŃ	POW. m ²	POSADZKA
1/1.	ŚWIE TLICA	133,0	PARKIET
1/2.	KŁATKA SCHODOWA	12,7	LASTRICO
RAZEM		145,7	
1/3.	TARAS	12,1	LASTRICO



OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/ 65	TREŚĆ RYS : RZUT PIĘTRA /INWENTARYZACJA/	RYS. Nr 1 2.



OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/ 65	TREŚĆ RYS : ELEWACJA PÓLNOČNA INWENTARYZACJA/	RYS. Nr 1 4.

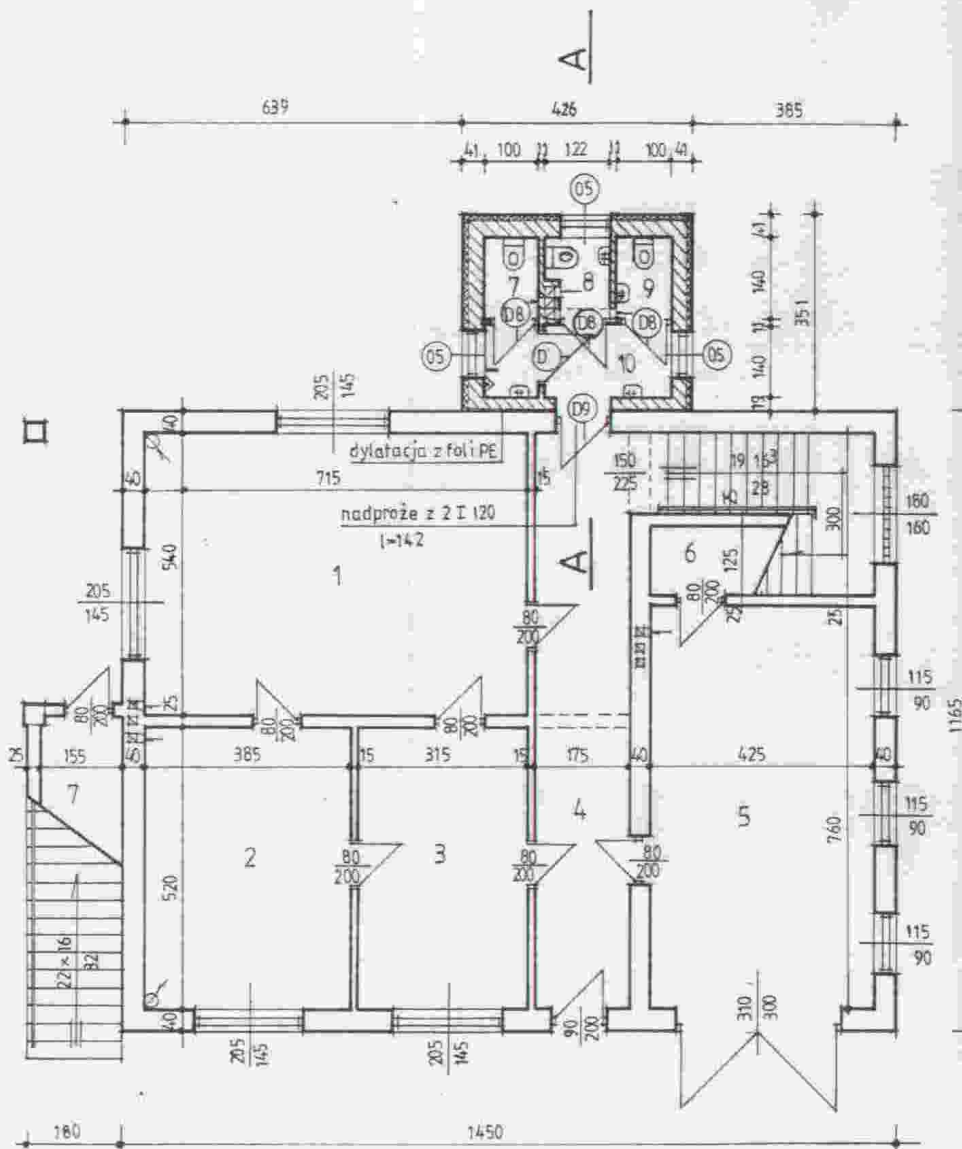


OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: ELEWACJA WSCHODNIA INWENTARYZACJA/	RYS. Nr 1 5.

STALOSTA
JARUGA - 1 MIO



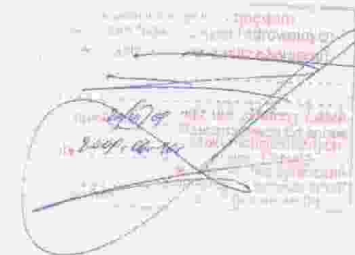
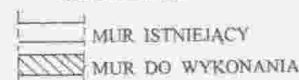
OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS : ELEWACJA ZACHODNIA INWENTARYZACJA/	RYS. Nr 1 7.



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

OZN. POM.	NAZWA POMIESZCZEŃ	POW. m ²	POSADZKA
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA			
1.	SALA SZKOLEN	38,6	PARKIET
2.	POM. GOSPODARCZE	20,0	PLYTKI TERAKOTA
3.	POM. MAGAZYNOWE	16,4	PLYTKI TERAKOTA
4.	KORYTARZ	19,0	PLYTKI TERAKOTA
5.	GARAŻ ŚRODKÓW TRANSPORTOWYCH P.POŻ	32,3	CEMENTOWA
6.	POM. MAGAZYNOWE	5,3	CEMENTOWA
RAZEM		131,6	
CZĘŚĆ DOBUDOWANA			
7.	W.C MĘSKI	2,8	PLYTKI TERAKOTA
8.	W.C MĘSKI	1,5	PLYTKI TERAKOTA
9.	W.C DAMSKI	1,4	PLYTKI TERAKOTA
10.	PRZEDSIÓNEK	3,2	PLYTKI TERAKOTA
RAZEM		8,9	
OGÓŁEM		140,5	

OZNACZENIA



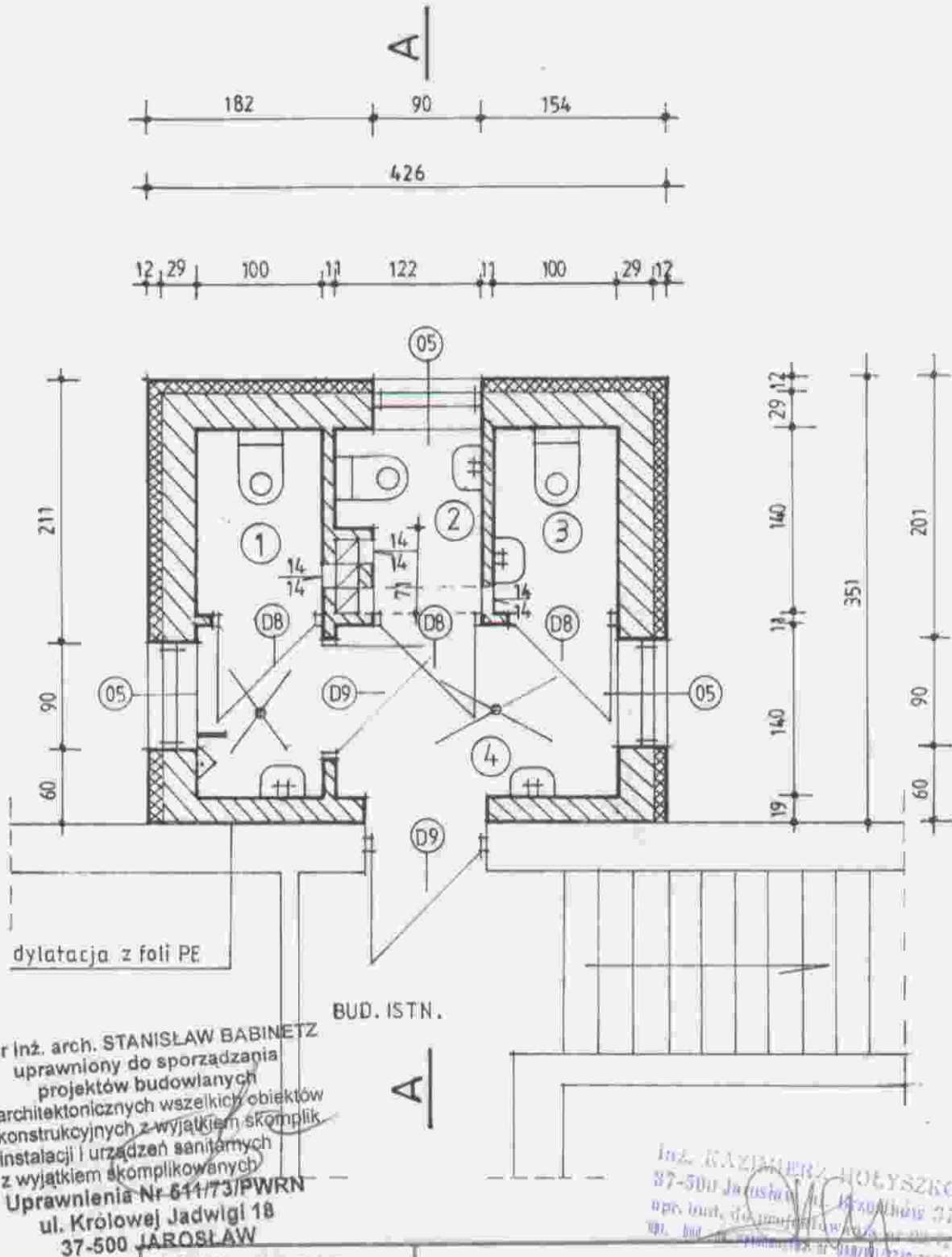
mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
37-500 JAROSŁAW, ul. Rozwienicka 27
tel. 15 81 21 21 21, fax 15 81 21 21 21
e-mail: babinetz@wp.pl

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 611/73/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICZE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VIII/8336/82/84 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: RZUT PARTERU	RYS. Nr A. I.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

OZN. POM.	NAZWA POMIESZCZEN	Pow. m ²	POSADZKA
1.	W.C MĘSKI	2,80	PLYTKI TERAKOTA
2.	W.C MĘSKI	1,50	PLYTKI TERAKOTA
3.	W.C DAMSKI	1,40	PLYTKI TERAKOTA
4.	PRZEDSIÓNEK	3,20	PLYTKI TERAKOTA
	RAZEM	8,90	



OBIEKT: ROZBUDOWA
BUD. WIEJSKIEGO DOMU
KULTURY WIECKOWICE

INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA

SKALA
1 : 50

TEMAT
OPRAC

PROJEKT BUDOWLANY

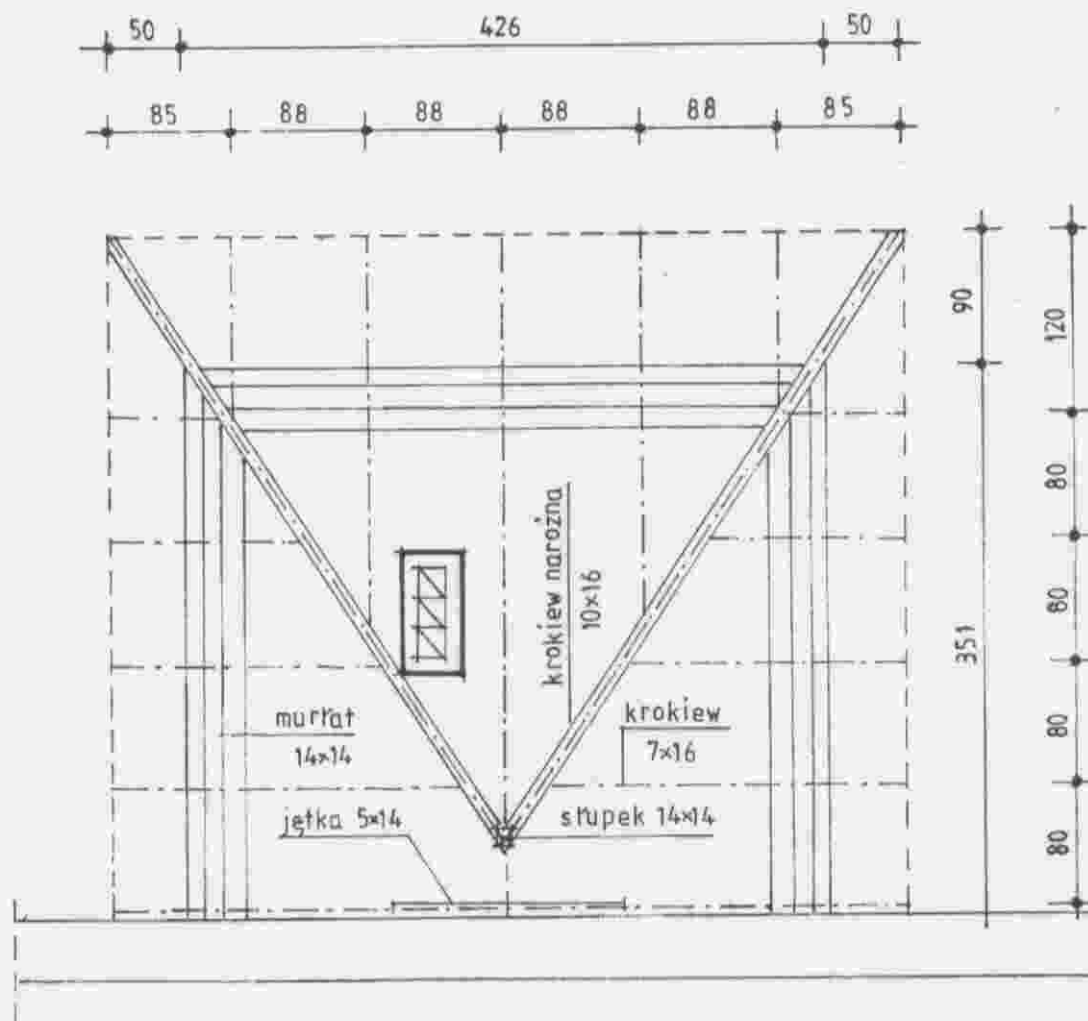
DATA
 12.12.2009 11:11

AUTOR
OPRACOWANIA

mgr B. BRODOWICZ
Nr. upr. UAN/VIL/8336/82/88
mgr J. BRODOWICZ
Nr. upr. - 136/ 65

TREŚĆ RYS: RZUT
PARTERU - SZCZEGÓŁ

RYS. Nr A 2.



BUD. ISTN.

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych

1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

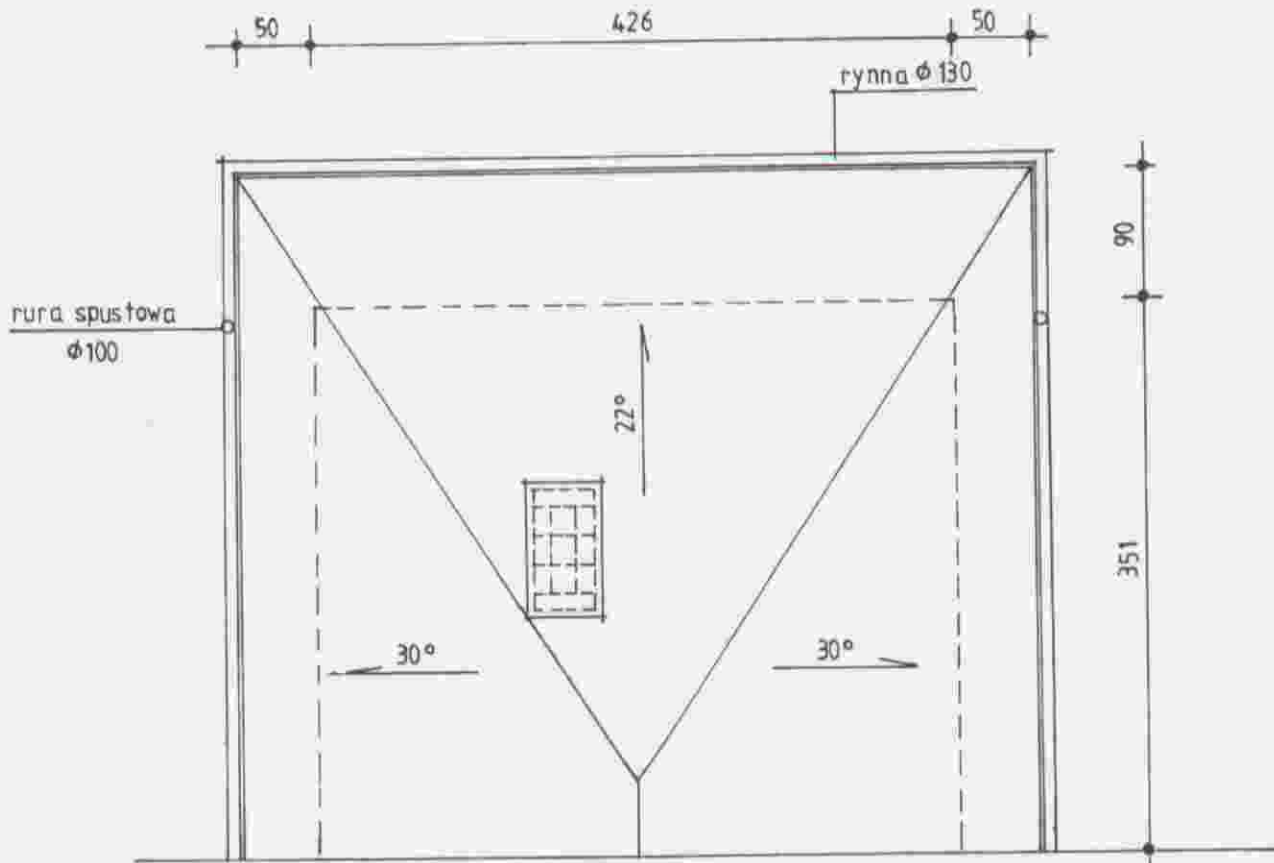
Uprawnienia Nr 51173/PWRN

ul. Królowej Jadwigi 18

37-500 JAROSŁAW

inż. RAZIMIRZ HOLYSZKO
37-500 Jarosław, ul. Królowej Jadwigi 18
mgr. inż. dr. inż. RAZIMIRZ HOLYSZKO
mgr. inż. RAZIMIRZ HOLYSZKO

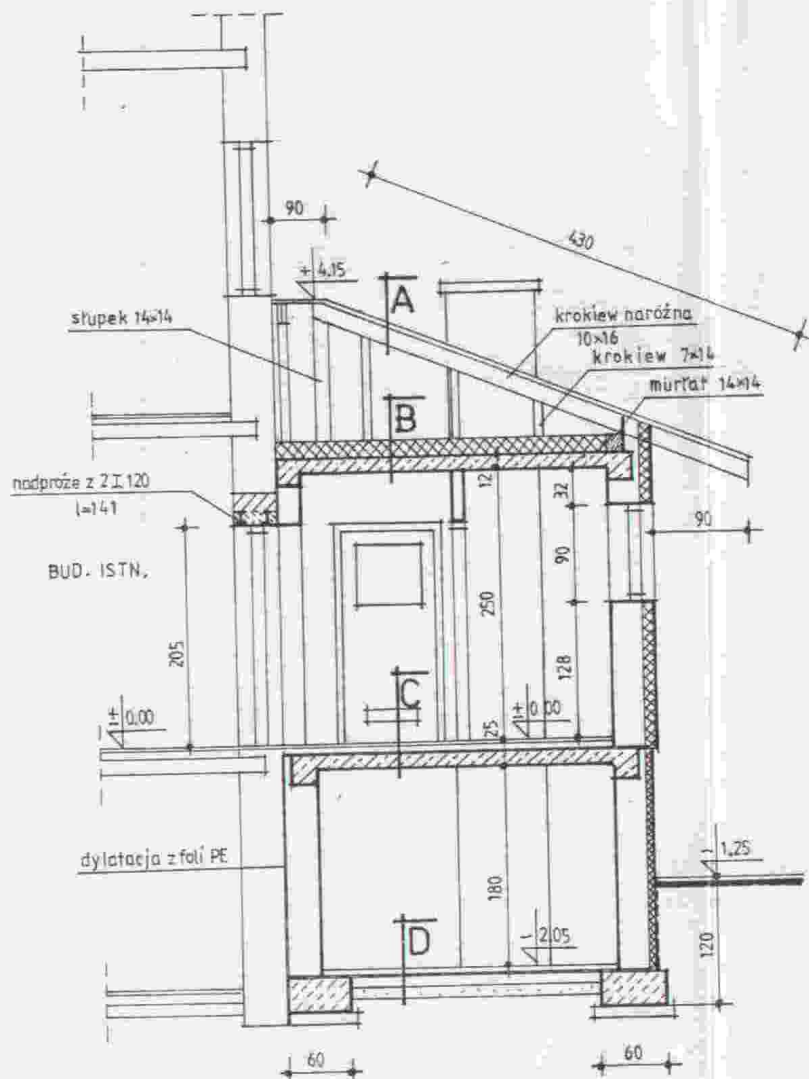
OBJEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIĘCKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 50
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA CZETWIEC 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: RZUT WIĘZBY DACHU	RYS. Nr A 3.



mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 511/73/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

inż. KAZIMIERZ HOLYNIAK
37-500 Jarosław, ul. Przemysłowa 31
upr. bud. do projektowania nr 222/23
upr. bud. do sporządzania nr 136/65

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 50
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/18 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/ 65	TREŚĆ RYS: RZUT POLACI DACHU	RYS. Nr A 5.



ZESTAWIENIE WARSTW PRZEKROJU

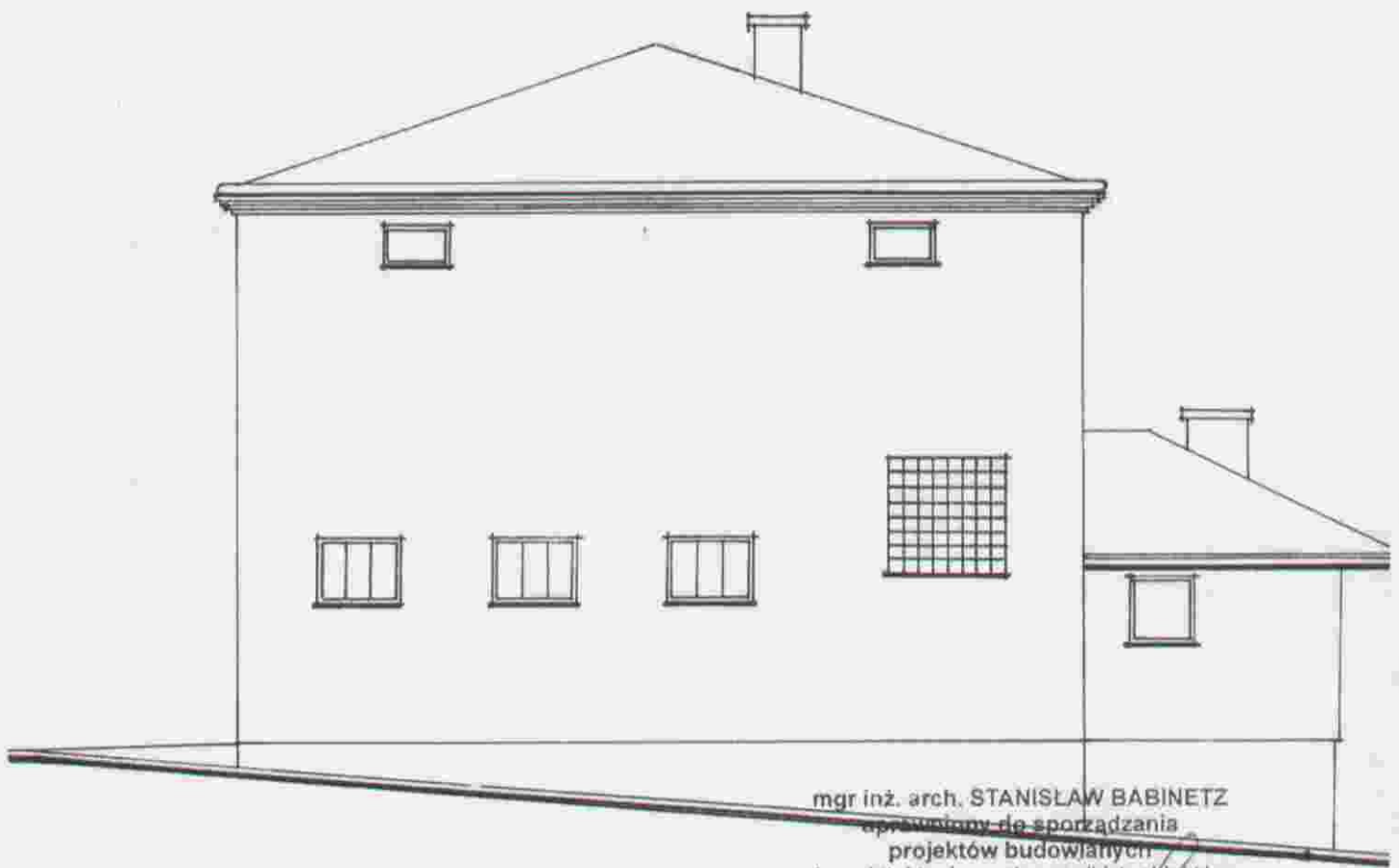
- A BLACHA TRAPEZOWA
LATY 4x5 cm
KONTRLATY 2,5 x 5 cm
FOLIA PAROSZCZELNA
KROKIEW 7 x 14 cm
- B WELNA MINERALNA GRUB. 18 cm
FOLIA PAROSZCZELNA
PLYTA ŻELBETOWA GRUB. 12 cm
- C PLYTKI TERAKOTA
GLADZ CEMENTOWA GRUB. 5 cm
FOLIA PE
STYROPIAN GRUB. 8 cm
FOLIA PE
PLYTA ŻELBETOWA GRUB. 12 cm
- D GLADZ CEMENTOWA GRUB. 5 cm
PAPA NA LEPIKU
PODKŁAD BETONOWY GRUB. 8 cm
PIASEK GRUB. 12 cm

mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 51173/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

inż. KAZIMIERZ HOLYSZKO
37-500 Jarosław, ul. Dąbrowskiego 27
mgr. bud. do projektowania upr. 111
mgr. bud. do projektowania upr. 111

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIĘCKOWICE		INWESTOR: GMINA RÓŻWIENICA	SKALA 1 : 50
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VIL8336/RZ/M mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: PRZEKRÓJ A - A	RYS. Nr A 6.

STANISŁAW
JABOŃSKI



mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych

1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

Uprawnienia Nr 511/73/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 KOSZEW

inż. KAZIMIERZ HOLYŃSKI
37-500 Koszów ul. Działowa 37
upr. bud. do projektowania nr 22 /-
upr. bud. do wykonania nr 109/1/2007.4)

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/83 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: ELEWACJA PÓLNOCA	RYS. Nr A 7.



mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych

1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych

Uprawnienia Nr 544/73/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

inż. KAZIMIERZ HOŁYSZKO
37-500 Jarosław ul. Grzastków 37
mgr. bud. do projektowania nr 20 1 :
mgr. bud. do projektowania nr 20 1 :
mgr. bud. do projektowania nr 20 1 :
mgr. bud. do projektowania nr 20 1 :

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS : ELEWACJA ZACHODNIA	RYS. Nr A - 9,



mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 511/73/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

inż. KAZIMIERZ HOŁYSZKO
37-500 Jarosław, ul. Brzostów 37
mgr. bud. do projektowania nr 22/72
mgr. bud. do projektowania nr 11/11/11

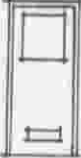
OBJEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA		SKALA 1 : 100
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY			DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65		TREŚĆ RYS : ELEWACJA WSCHODNIA.	RYS. Nr A 10.

ZESTAWIENIE STOLARKI

OKNA

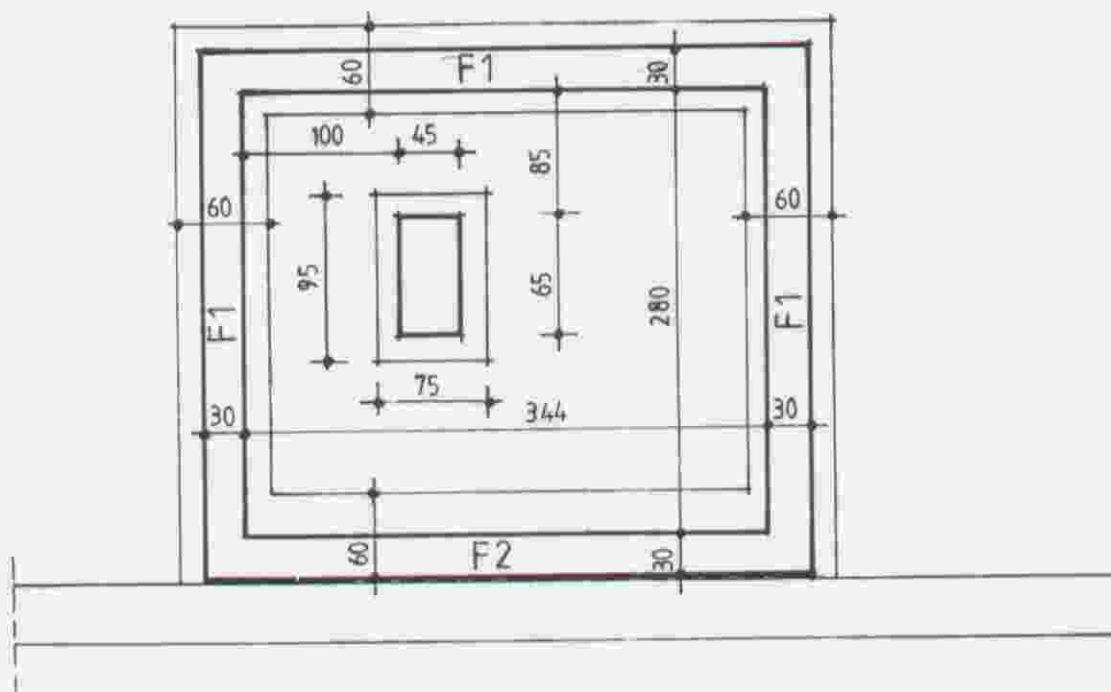
SCHEMAT						
OZNACZENIE		05				
WYMIARY ZEW. OŚCIEŻNICY	Sz.	880				
	Hs.	860				
ILOŚĆ SZT.		3				

DRZWI

SCHEMAT						mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ uprawniony do sporządzania projektów budowlanych 1. architektonicznych wszelkich obiektów 2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik. 3. instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych Uprawnienia Nr 511/73/PWRN ul. Królowej Jadwigi 18 37-600 JAROSŁAW					
OZNACZENIE		D8		D9							
WYMIARY ZEW. OŚCIEŻNICY	Sz.	800		900							
	Hs.	2000		2000							
RODZAJ SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ILOŚĆ SZT.		1	2	1	1						

Inż. KAZIMIERZ HOLYSZKO
37-500 Jarosław ul. Grzechów 37
mgr. bud. do projektowania Nr 22/2
opl. bud. do wykonania Nr 11/2009/37/22

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIĘCKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/83 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: ZESTAWIENIE STOLARKI	RYS. Nr A 10.

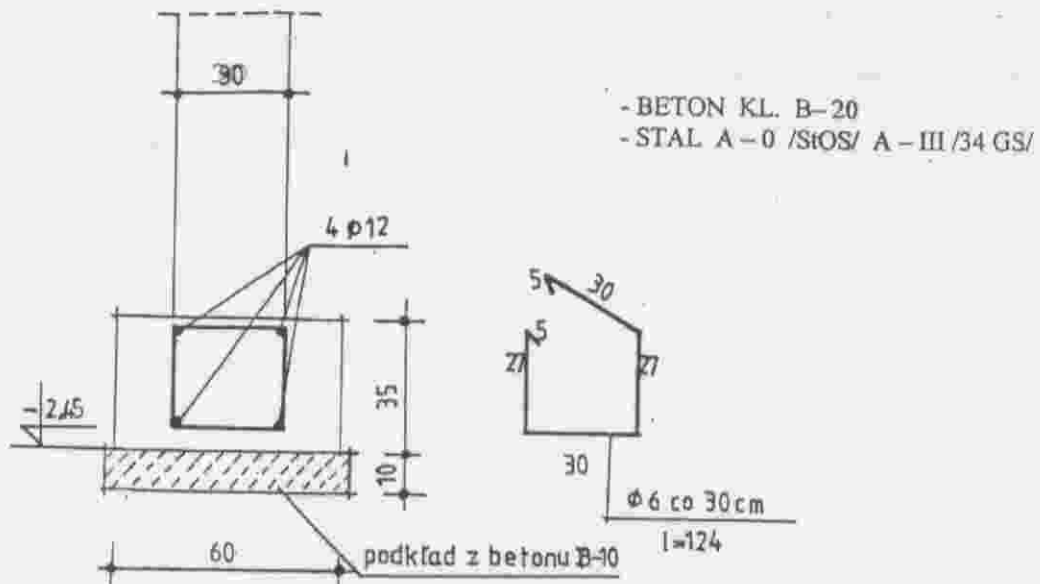


BUD. ISTN.

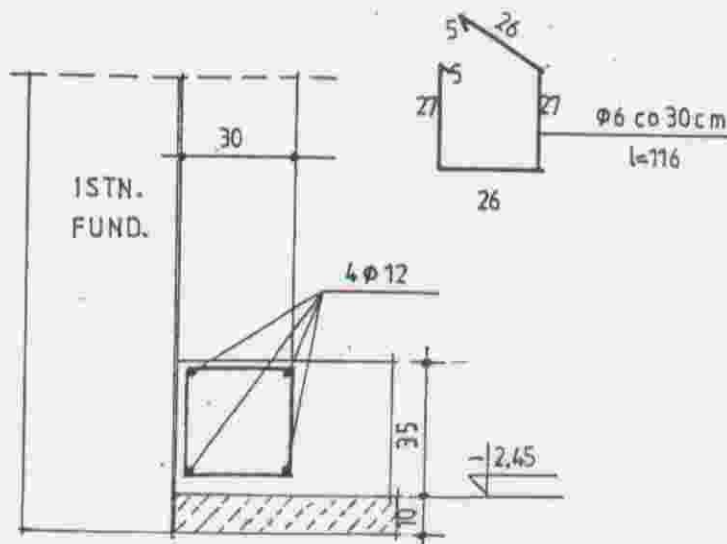
mgr inż. arch. STANISŁAW BABINETZ
uprawniony do sporządzania
projektów budowlanych
1. architektonicznych wszelkich obiektów
2. konstrukcyjnych z wyjątkiem skomplik.
3. instalacji i urządzeń sanitarnych
z wyjątkiem skomplikowanych
Uprawnienia Nr 51173/PWRN
ul. Królowej Jadwigi 18
37-500 JAROSŁAW

OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 50
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65		TREŚĆ RYS : RZUT FUNDAMENTÓW RYS. Nr K - 1.

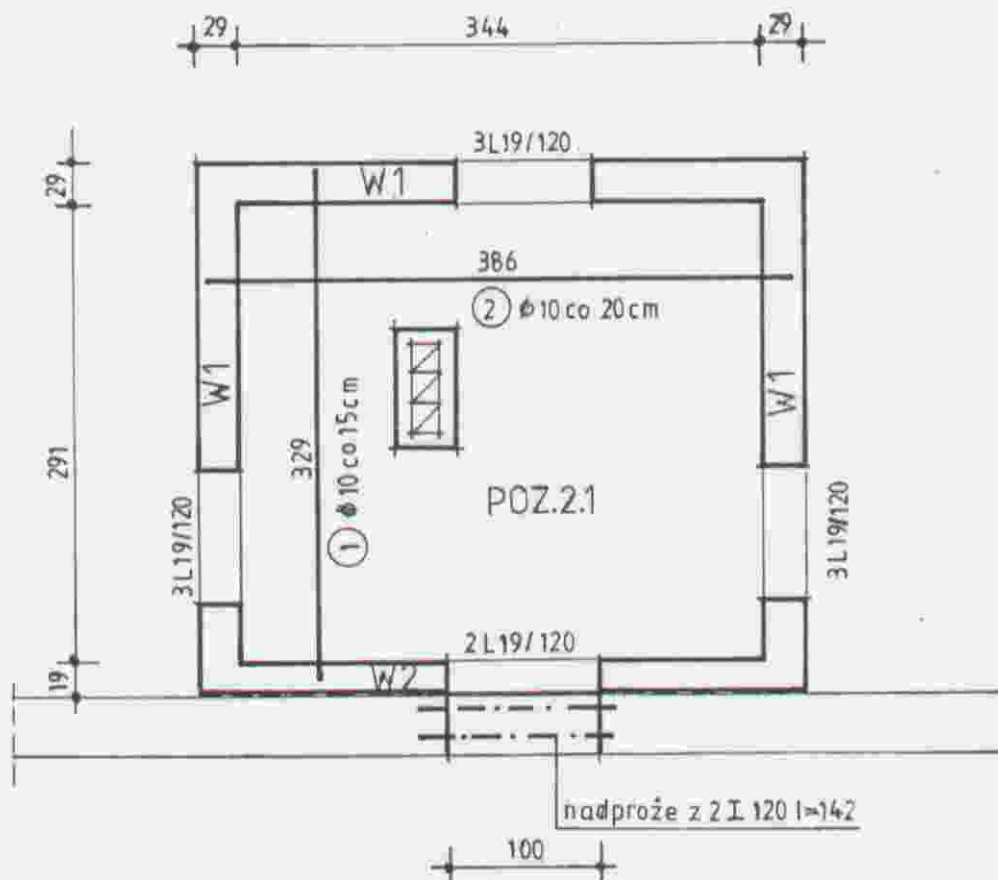
ŁAWA F1 1:20



ŁAWA F2 1:20



OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1:20
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/65	TREŚĆ RYS: ŁAWY	RYS. Nr K-2.



- GRUBOŚĆ PŁYTY 12 cm
- BETON KL. B-20 / C 16/20
- STAL A - 0 /SiOS/ i A III /34 GS/

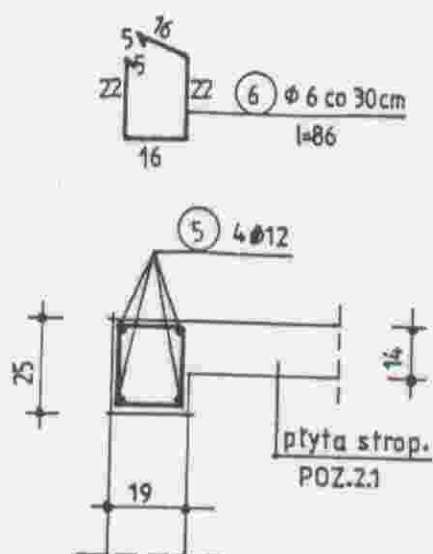
OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIECKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 50
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr. opr. UAN/VII/8336/82/88 mgr J. BRODOWICZ Nr. opr. - 136/65	PREŚC RYS : RZUT STROPU	RYS. Nr K-3.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

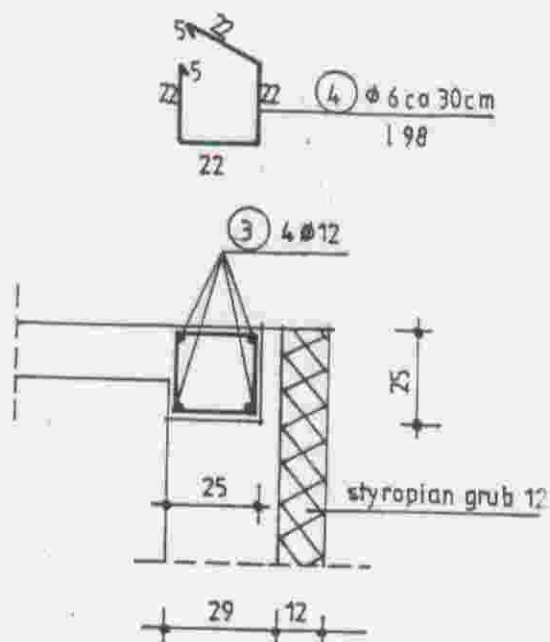
STANOWIA
JAROŁAWSKI

Nr pręta	Średnica		Długość	Ilość szt	Razem mb		
	StOS	34 GS			Ø 6	Ø 10	Ø 12
1.		10	329	23		75,7	
2.		10	386	15		57,9	
3.		12	329	8			26,3
4.	6		98	20	19,6		
3.		12	386	4			15,5
4.	6		98	12	11,8		
5.		12	386	4			15,5
6.	6		86	12	10,3		
Razem mb					41,7	133,6	57,3
Ciężar jednostkowy					0,222	0,695	0,888
Razem kg					9,3	82,4	50,9
Ogółem kg					142,6		

WIENIEC W-2 1 : 20



WIENIEC W-1 1 : 20



OBIEKT: ROZBUDOWA BUD. WIEJSKIEGO DOMU KULTURY WIĘCKOWICE		INWESTOR: GMINA ROŻWIENICA	SKALA 1 : 20
TEMAT OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY		DATA czerwiec 2009 r.
AUTOR OPRACOWANIA	mgr B. BRODOWICZ Nr upr. UAN/VII/8336/82/86 mgr J. BRODOWICZ Nr upr. - 136/ 65	TREŚĆ RYS : WIENIE	RYS. Nr K-4,

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

Obiekt : Rozbudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury w miejscowości
Więckowice działka nr 29/6

Temat : Instalacja elektryczna wewnętrzna.

Inwestor : Gmina Rożwienica

Projektował:

Jerzy Król
upr. Nr LAN-III/7342/4/92
do projektowania i wykonywania
instalacji elektrycznych
37-500 Jarosław, ul. Mieszko I 22

Zawartość projektu:

- 1.Strona tytułowa
- 2.Opis techniczny
- 3.Rysunki:

-Plan instalacji rzut parteru	Rys. nr 1
-Schemat instalacji budynku	Rys.nr 2

Jarosław maj 2009 r

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot projektu .

Przedmiotem projektu jest instalacja elektryczna wewnętrzna rozbudowy budynku mieszkalnego Wiejskiego Domu Kultury w miejscowości Więckowice działka nr 29/6.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora: Gmina Rożwienica
- projekty techniczne architektury.
- obowiązujące normy i przepisy budowy.

3. Zakres opracowania

- a – rozdzielnia główna
- c - instalacja odbiorcza.
- e- ochrona od porażeń.

4.Opis zasilania

Instalację elektryczną w dobudowanej części budynku należy zasilić z istniejącej tablicy RG budynku .Z istniejącej tablicy wyprowadzić dwa obwody :

- YDY 3x2,5 mm² do zasilania gniazd 1 faz w dobudowanych sanitariatach
- YDY 3x1,5 mm² do zasilania oświetlenia w dobudowanych sanitariatach

5.Instalacja odbiorcza .

Instalację odbiorczą na projektowanym zaprojektowano w jako podtynkową i podzielono na następujące obwody :

- 1 obwód oświetleniowy przewody YDY 3x1,5 mm² w rurkach RVKl Ø 13 zabezpieczyć wyłącznikami typu S 301 B 10 A.
- 1 obwód gniazd 1-fazowych z bolcem ochronnym , w łazience hermetyczne. Przewody YDY 3x2,5 mm² w RVKl Ø 16 zabezpieczyć wyłącznikami typu S 303 B 16 A

6.Ochrona od porażen

Dla uzyskania ochrony przeciwporażeniowej dodatkowej projektuje się zastosowania wyłączników różnicowo - prądowych o prądzie znamionowym $I_n=40A$ i czułości $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$ w rozdzielni niskiego napięcia. Wszystkie części przewodzące dostępne należy przyłączyć do przewodów ochronnych PE, które należy połączyć z główną szyną wyrównawczą budynku. Dla całego obiektu wykonać połączenia wyrównawcze główne i miejscowe.

Rezystancja uziemienia szyny wyrównawczej nie może być większa niż :

$$R < \frac{U_{\text{bezp.}}}{k \times I_n} = \frac{25 \text{ V}}{1,2 \times 0,03} = 694 \Omega$$

Zaleca się wykonanie uziemienia o rezystancji nie wyższej niż 10Ω

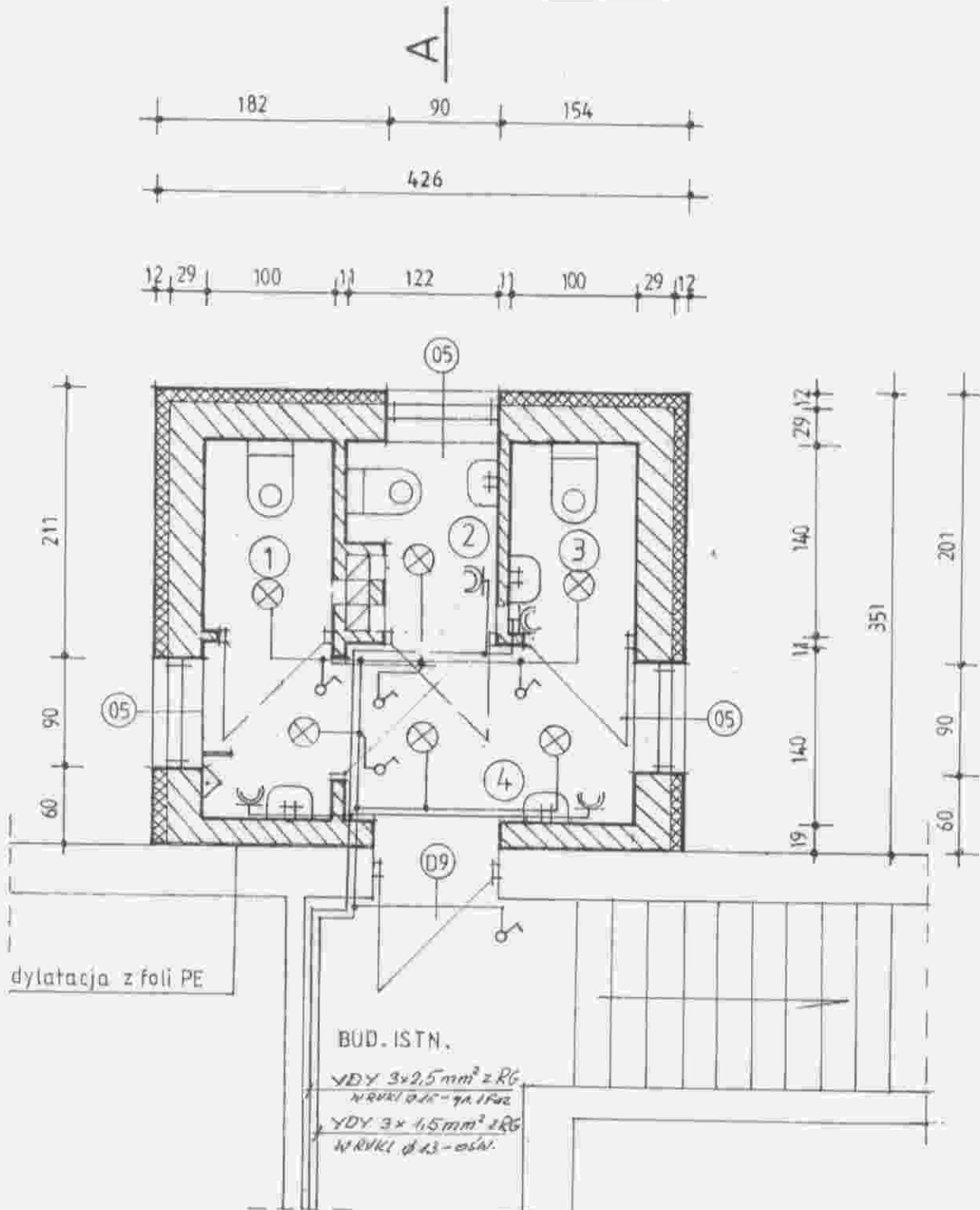
7.Uwagi dodatkowe.

- po wykonaniu instalacji należy wykonać obowiązujące pomiary kontrolne.
- wszystkie prace należy wykonać zgodnie z Przepisami Budowy Urządzeń Elektrycznych i innymi obowiązującymi przepisami.

Jerzy Król
upr. Nr UAN-III/7342/492
do projektowania i wykonywania
instalacji elektrycznych
37-500 Jarosław, ul. Mieszka 122

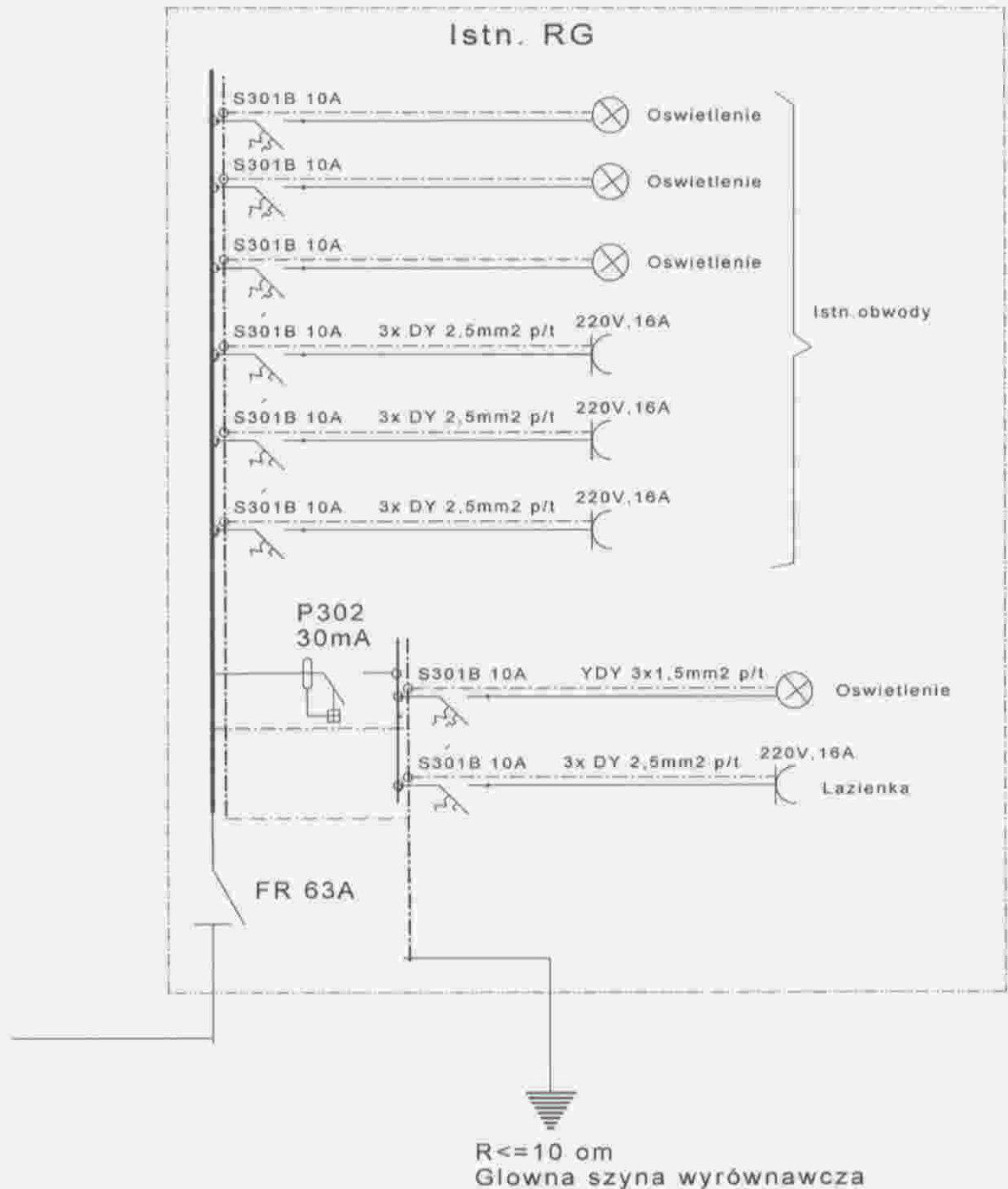
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

OZN. POM.	NAZWA POMIESZCZEN	POW. m ²	POSADZKA
1.	W.C. MĘSKI	2,80	PLYTKI TERAKOTA
2.	W.C. MĘSKI	1,50	PLYTKI TERAKOTA
3.	W.C. DAMSKI	1,40	PLYTKI TERAKOTA
4.	PRZEDSIÓNEK	3,20	PLYTKI TERAKOTA
RAZEM		8,90	



Przedmiot:	Plan instalacji wewnętrznej rzut parteru
Obiekt:	Rozbudowa Wiejskiego Domu Kultury
Adres:	Wieckowice działka nr 29/6
Projektował:	Jerzy Król
Specjalność:	Sieci i instalacje el-energ.
Nr. uprawn.:	UAN /III/7342/4/92
Skala:	Podpis  Nr. rys. 1

Samoczynne wyłączenie w układzie sieci TNCS



Nazwa:	Rozbudowa Wiejskiego Domu Kultury w m. Wieckowice	Strona:	2
Adres:	działka 29/6	Data:	05.2009
Instalacja elektryczna			
Nazwa rysunku:	Schemat ideowy zasilania	Skala:	
Projektant:	Jerzy Król upr. Nr UAN-III/7342/4/92 do projektowania i wykonywania instalacji elektrycznych 37-500 Jarosław - pl. Mieszkańców 22	Podpis:	

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY

mgr Bogumiła BRODOWICZ

37 – 500 JAROSŁAW. ul. Piastów 30, tel. /0-16/ 621 – 50 – 65

Regon 650236370

Nr ewid. wpisu : PDK / BO / 0058 / 01.

INFORMACJA DOTYCZĄCA

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego :

Rozbudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury dz. Nr ewid. gr. 29/6 położona w miejscowości WIĘCKOWICE.

2. Inwestor : GMINA ROŻWIENICA

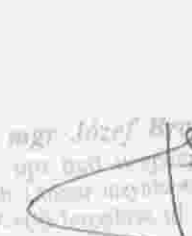
3. Projektant sporządzający informację:

Bogumiła BRODOWICZ
37 – 500 Jarosław, ul. Piastów 30.

Józef BRODOWICZ
37 – 500 Jarosław, ul. Piastów 30.

Jarosław, dnia 2009 - 06 - 05

sporządził :


mgr Józef Brodowicz
ul. Piastów 30, Jarosław 37-500
Regon 650236370
Nr ewid. wpisu : PDK / BO / 0058 / 01


mgr Bogumiła Brodowicz
ul. Piastów 30, Jarosław 37-500
Regon 650236370
Nr ewid. wpisu : PDK / BO / 0058 / 01

KOMPUTEROWE USŁUGI PROJEKTOWE



ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJE
INSTAL. SANITARNE, GRZEWcze I WENTYLACYJNE
PROJEKTY KATALOGOWE z ADAPTACJĄ

Jarosław, ul. Św. Ducha 8, tel. 623 05 16, tel. kom. 0603 666 726

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik nr 1 do uchwały
Inwestycji nr 696/2009

PROJEKT BUDOWLANY

- ✓ INSTALACJI WOD-KAN
- ✓ PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt: Budynek wiejskiego domu kultury
dz. nr. 29/6 w Więckowicach

Inwestor: GMINA ROŻWIENICA,

Projektant	Podpis
Komputerowe Usługi Projektowe „PROJEKT” - Hubert Łoziński ul. Św. Ducha 8, 37-500 Jarosław NIP: 792-118-24-71, Regon 651420028	

Jarosław, czerwiec 2009r

Zawartość opracowania

I. Część opisowa

I. Instalacja wod-kan.....	3
1. Temat i zakres opracowania.....	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Opis poszczególnych instalacji.....	3
3.1. Woda zimna.....	3
3.2. Woda ciepła.....	4
4. Kanalizacja sanitarna	4

II. Część rysunkowa

1. Rzut parteru wod-kan.	skala 1:50
--------------------------	------------

I. Instalacja wod-kan.

Opis techniczny

1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlany wewnętrznych instalacji wod-kan w projektowanej rozbudowie budynku wiejskiego domu kultury w Więckowicach, którego inwestorem jest:

GMINA ROŻWIENICA

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- projekt architektoniczno – budowlany
- uzgodnienia międzybranżowe
- obowiązujące normy i przepisy

3. Opis poszczególnych instalacji

3.1. Woda zimna.

Zasilanie budynku

Zasilanie projektowanej rozbudowy budynku wiejskiego domu kultury w zimną wodę z istniejącej instalacji wodociągowej.

Poziomy - rozprowadzenie

Instalacje wody zimnej i ciepłej wykonać z rur PEX-c (polietylen sieciowany) łączonych za pomocą złączek zaciskowych z zastosowaniem kształtek mosiężnych. W miejscach podłączeń baterii i zaworów czerpalnych przewiduje się zastosowanie złączek metalowych gwintowanych. Do uszczelnienia łączników gwintowanych stosować taśmę lub pastę teflonową.

Rury wodociągowe układane w posadzce należy montować w karbowanych rurach osłonowych typu peszel. W miejscach przejść przez ściany i stropy zastosować otuliny ze specjalnego PE.

Izolacja

Należy zaizolować przewody zimnej wody na całej długości.

Do izolacji rurociągów zastosować otuliny termoizolacyjne np. Thermaflex. Grubość izolacji dla rur o

Φ 15 – 25 mm wynosi 9 mm.

3.2. Woda ciepła

Ciepła woda będzie dostarczana z miejscowych elektrycznych podgrzewaczy wody o pojemności 5l.

4. Kanalizacja sanitarna

Poziome przewody odprowadzające

Przewody poziome wykonać z rur PCV typ "N" produkcji "Gamrat" Jasło.

Na przewodach poziomych zastosować rewizje. Średnice rur kanalizacyjnych na rzucie instalacji kanalizacyjnej.

Piony i podejścia do urządzeń sanitarnych

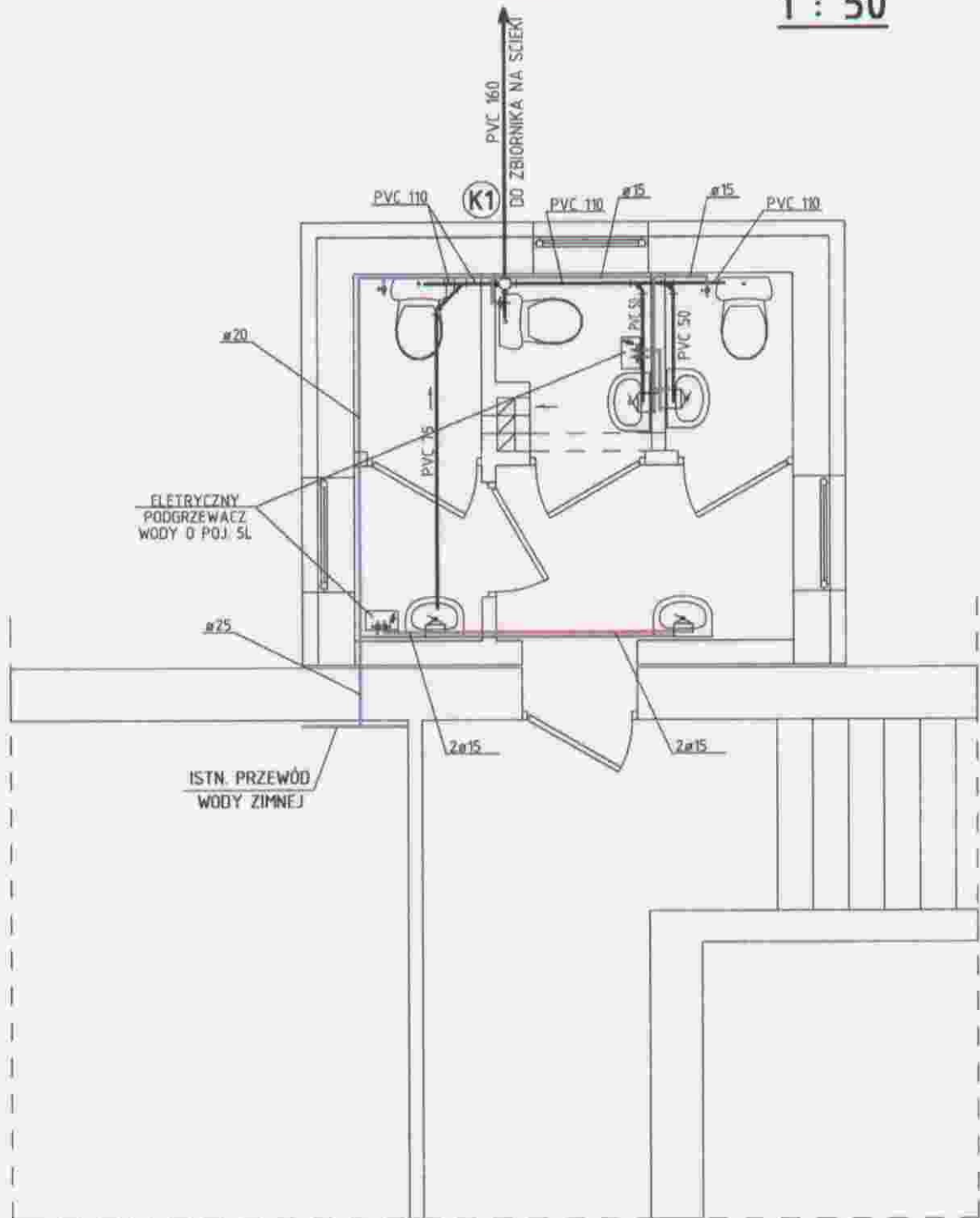
Piony kanalizacyjne powyżej posadzki i podejść do urządzeń sanitarnych wykonać z rur PCV do kanalizacji wewnętrznej. Odcinki pionów poniżej posadzki wykonać z rur PVC typ "N". Odprowadzenie ścieków wszystkich przyborów sanitarnych wykonać poprzez zasyfonowanie. Na rzucie kondygnacji zaznaczono średnicę rur. Wentylowanie pionów kanalizacyjnych poprzez wywietrzniki dachowe. Przejścia przez ściany zewnętrzne wykonać w tulejach ochronnych. Wolną przestrzeń pomiędzy rurą przewodową a instalacyjną wypełnić materiałem plastycznym.

opracował:

[Signature]
mgr inż. J. Piłchowski
Wydział Inżynierii Budowlanej
Katedra Inżynierii Sanitarnej i Klimatyzacji
ul. Rybnicka 10, 35-001 Rzeszów
tel. 17 351 10 00, 185 40 01 - Rzeszów

STAROSTA JAROSŁAWSKI RZUT PARTERU

1 : 50



Opis:	ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO DOMU KULTURY	№ rys:	
Wykonanie:	GMINA ROZWIENICA	Data:	06.2009
Nazwa rysu:	RZUT PARTERU - INST. WOD.-KAN.	Skala:	1 : 50
Projektant:	mgr inż. Hubert Łopiniński	Opis:	
Opis: Bud. inż. projektowania i wykonania instalacji wod.-kan. w obiektach budowlanych, bud. ogólnego użytku, w szczególności instalacji w obiektach mieszkalnych, biurowych, hotelowych, itp. w zakresie: projektowania, wykonania, nadzoru nad budową.			

✓ PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Temat i zakres opracowania	3
2.	Podstawa opracowania.....	3
3.	Przyłącze kanalizacji sanitarnej	3
3.1.	Przykanalik sanitarny.....	3
3.2.	Wykopy.....	3
3.3.	Podłoże	4
3.4.	Montaż przewodów.....	4
3.5.	Uwagi końcowe	4

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1.	Sytuacja	skala 1:500
2.	Profil przyłącza kanalizacyjnego	skala 1:100/500

Jarosław, dnia 2009.06.23

STAROSTWO POWIATOWE W JAROSŁAWIE
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Jarosławie
ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław, 016-634-6000

O P I N I A NR GKN.II.7442-935/2009

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

**Przedmiot uzgodnienia: Rozbudowa budynku Wiejskiego Domu
Kultury. Przyłącz kanalizacyjny
do zbiornika bezodpływowego.**

dla: Gmina Rozwienica
Adres: Rozwienica ul. 1 37-565 Rozwienica

na zlecenie z dnia: 2009.06.18 znaki:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2009.06.18

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stwierdza

uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego:

Więckowice, Gmina: Rozwienica
Działki : 29/6,
Godła map : 176.132.013,

Uwagi i zalecenia:

1. Zmianę trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej wsi Więckowice (opinia ZUD nr 833/2003) na działce 29/6 uzgodnić z Urzędem Gminy Rozwienica.

Zmiana trasy jest konieczna z uwagi na projektowaną rozbudowę.

2. Przedstawiciel Zakładu Gazowniczego Jarosław: bez uwag.
3. Przedstawiciel Rejonowego Zakładu Energetycznego Przeworsk: bez uwag.
4. Przedstawiciel TP SA Pion Sieci Obszar Rzeszów: bez uwag.
5. Przedstawiciel Powiatowego Zarządu Dróg w Jarosławiu: bez uwag.
6. Zapewnić obsługę geodezyjną inwestycji w zakresie wytyczenia oraz inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

Przewody uzbrojenia podziemnego układane w wykopach otwartych, należy zgłaszać do inwentaryzacji przed ich zakryciem.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych, właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

Z UP. STAROSTY

[Podpis]
mgr inż. Stanisław Górnalski
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opis techniczny

1. Temat i zakres opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej w projektowanej rozbudowie budynku wiejskiego domu kultury w Więckowicach, którego inwestorem jest:

GMINA ROŻWIENICA

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Warunki techniczne wydane przez Gminę Rożwienica
- Obowiązujące normy i przepisy
- Uzgodnienia międzybranżowe

3. Przyłącz kanalizacji sanitarnej

3.1. Przykanalik sanitarny

Projekt obejmuje odcinek przyłącza kanalizacyjnego od budynku do projektowanego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanego na działce Inwestora. Projekt zbiornika jest tematem oddzielnego opracowania. Przykanalik należy wykonać z rur PVC $\phi 160$ klasy „N” ze spadkiem w kierunku zbiornika zgodnym z profilem podłużnym.

Łączenie rur kanałowych kielichowych wykonać na wcisk z zastosowaniem uszczelek gumowych – rodzaj „P”.

3.2. Wykopy

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć trasę przykanalika. Głębokość wykopu zgodnie z projektem, wynikająca z warunków terenowych z zachowaniem dopuszczalnych spadków podłużnych. Przykanalik należy wykonać w sposób gwarantujący nieprzedostawanie się wód w podłoże. Wykopy powinny być wykonane w porze bezdeszczowej bez naruszania struktury wykopu. Prace ziemne należy realizować w wykopach wąskoprzestrzennych zgodnie z PN-B-10736 z 1999r. oraz PN-86-B-02480. Wyrównanie dna wykopu wykonać ręcznie. Zagęszczenie gruntu w wykopach należy wykonać do wartości 0,90 zmodyfikowanej skali Proctora. Po zasypaniu wykopu należy teren przywrócić do stanu pierwotnego.

3.3. Podłoże

Przykanalik należy układać na warstwie ochronnej piasku ok. 20cm tzw. podsypce oraz 30cm przysypce. Warstwę ochronną może stanowić grunt rodzimy bez gruzu i kamieni o ile grunt ten jest piaszczysty lub piaszczysto-gliniasty. Warstwę ochronną dokładnie ubić zapewniając oparcie rurociągu wzdłuż całej długości na co najmniej $\frac{1}{4}$ obwodu symetrycznie do jego osi. Ważne jest dobre zagęszczenie materiału wypełniającego w bocznych strefach przewodu, gdyż zabezpiecza to rurę przed ewentualnym przemieszczaniem się.

3.4. Montaż przewodów

Projektowany przykanalik wykonać z rur PVC $\Phi 160$, zgodnie z sytuacją i profilem podłużnym. Rurociąg należy układać od najniższego punktu, kielichami pod górę aby zapewnić lepsze uszczelnienie rur.

3.5. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z projektem.
Przed przystąpieniem do wykopów należy wytyczyć trasę przykanalika. Po zakończeniu robót zapewnić inwentaryzację powykonawczą przez uprawnionego geodetę.

opracował: mgr inż. Hubert Łoziński

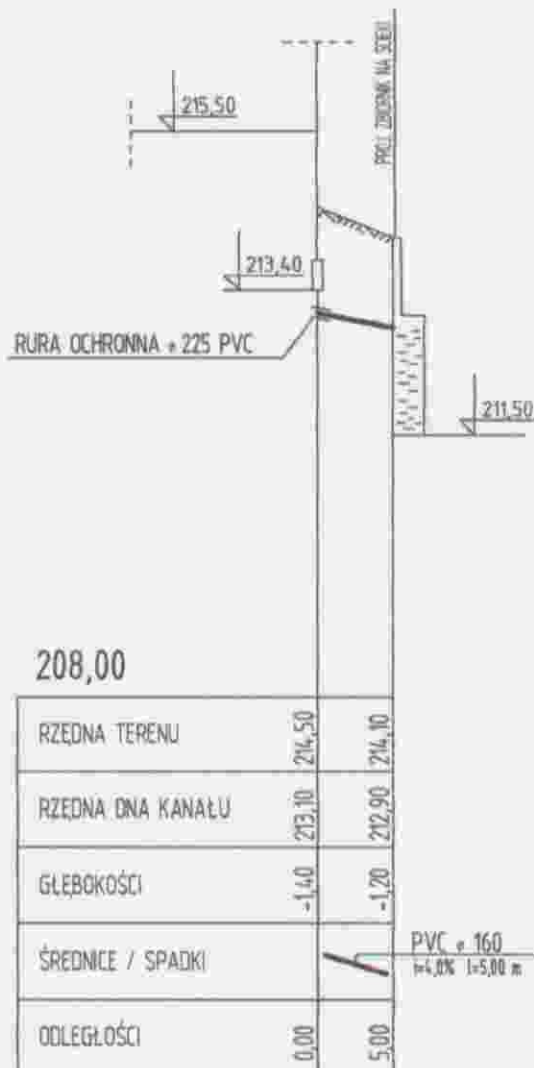
mgr inż. Hubert Łoziński
Wykonanie projektu i inwentaryzacji
projektu budowlanego i inwentaryzacji
projektu budowlanego w zakresie
inżynierii sanitarnych i inżynierii
energetycznej. Licencja nr 13970, - Poznań

OBJEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO DOMU KULTURY		INWESTOR: GMINA ROZWENICA	SKALA: 1 : 500
TEMAT OPRAC.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU dz. nr ewid. gr. 29/6 WIEŚCOWICE		DATA czerwiec 2008r.
AUTORYZACJA OPRACOWANIA			
mapa miejscowa	mgr B. BRODOWICZ Nr wp. LANY/VI/123/2008	Dzielnica: Lany, KRKL os. Nr. 123/456789	Szczegółowy opis projektu oprac. B. BRODOWICZ os. Nr. 123/456789
	mgr J. BRONOWSKI Nr wp. 123456		

PROFIL PODŁUŻNY PRZYKANALIKA

1 : 100/500

STAROSTA
JAROSŁAWSKI



Objekt	ROZBUDOWA BUDYNKU WIEJSKIEGO DOMU KULTURY	Nr rys.	
Projektant	GMINA ROZWIENICA	Data	06.2009
Wzrost rys.	PRZYŁĄCZ KANALIZACYJNY	Skala	1:100/500
Projektant			