

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA REMIZY OSP /W BUDOWIE/ NA
ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ WRAZ Z DOBUDOWĄ CZĘŚCI SOCJALNEJ I
ZAPLECZA KUCHENNEGO

Inwestor: URZĄD GMINY BARUCHOWO.

Adres budowy: m. Grodno GM. KOWAL
DZ. NR 169

Branża : Architektura + Konstrukcja

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Projekt zagospodarowania działki.
2. Decyzja o warunkach zabudowy.
3. Projekt zawiera 36 str.
4. Obliczenia znajdują się u projektanta
5. Opis techniczny.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Rys. Nr

- | | | |
|----|----------------------------------|--------|
| 1. | projekt zagospodarowania działki | 1:1000 |
| 2. | rzut fundamentów | 1:100 |
| 3. | rzut przyziemia | 1:100 |
| 4. | rzut więźby dachowej | 1:100 |
| 5. | rzut dachu | 1:100 |
| 6. | przekrój A-A ,B-B | 1:100 |
| 7. | elewacja wejściowa i szczytowa | 1:100 |
| 8. | elewacja tylna i szczytowa | 1:100 |

SPECJALNOŚĆ	IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Architektoniczne+ Konstr.budowl.	Stefan Halulko	Projektant architektura	267/70Bg.	kwiecień 2010	
Inst sanitarne	Karol Caliński	Projektant	WBPP-AN3386- 5/74/83Wk	kwiecień 2010	
Opracował:	Witold Baranowski	Sporządził	469/74/Bg	kwiecień 2010	

Inst. Elektryczne Kilinowski Wiesław Projektant

STAROSTA WŁOCŁAWSKI

ZATWIERDZAM

projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji

z dnia 20.12.2010r.

Nr 848/2010

Z up. Starosty

Elżbieta Szymborska
Podinspektor ds. administracji
architektoniczno-budowlanej

PROJEKTANT

Stefan Halulko

upr. 267/70Bg w specjalności
architekt-konstruktor-inżynier

KUP/BO/0041/03

PODPIS

kwiecień 2010

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

69/15/0231/01

-2-

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	str.	1
2. Zawartość opracowania	str.	2
3. Odpis przynależności do Izby POIB	str.	3
4. Oświadczenie projektanta	str.	4
5. Decyzja o warunkach zabudowy	str.	5-10
6. Uzgodnienia P.P.I.S.	str.	11
7. Opis techniczny	str.	12-15
8. Opinia techniczna	str.	16
9. Opis do projektu zagospodarowania	str.	17

Część Rysunkowa :

9 . Projekt zagospodarowania działki	str.	18
10. Rzut ław fundamentowych	str.	19
10.Rzut parteru	str.	20
11. Rzut więźby dachowej	str.	21
12.Rzut dachu	str.	22.
13. Przekrój poprzeczny	str.	23
14 Elewacje	str.	24
16.Instalacje sanitarne	str.	25-30
17.Instalacje elektryczne	str.	31-36

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2010-01-25

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **HALULKO STEFAN**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK
UL. SŁODOWSKA 18

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0041/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2010-02-01
do dnia 2010-07-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 052 366 70 50 • fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
RADY OKRĘGOWEJ IZBY
mgr inż. Andrzej Mysłwiec

PRZEDSIĘWZIENIE
WOJEWÓDZKIEJ RADY HANOWEJ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
W BYDGOSZCZY

Nr ewid. uprawn. 267/70

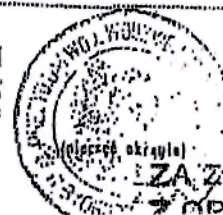
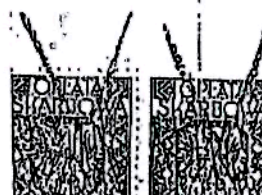
Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 10, art. 10 ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1981 r. - Prawo budowlane (Dz. Urz. nr 17, poz. 40) oraz § 29 i § 11 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komisji Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1982 r. w sprawie kwalifikacji technicznych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Urz. nr 53, poz. 206).

Ob. Stefan Halulko
technik budowlany

urodzony dnia 28 października 1938 r. w Włocławku

otrzymuje
w szczególności architektonicznej i konstrukcyjno-inżynierskiej
uprawnienia budowlane do 1/ kierowania robotami budowlanymi
objektów budowlanych z wyłączeniem obiektów o skompli-
kowanej konstrukcji,
2/ sporządzania projektów architektonicznych i konstrukcyjnych obiektów budowlanych o prostej architekturze
/§ 1 ust. 3/ z wyjątkiem obiektów o skomplikowanej
konstrukcji.



Z-ca Kierownika Wydziału

tech. bud. Stefan Halulko

ZA ZGODNOŚĆ z nr bud. nr 267/70

OŚWIADCZENIE¹

**Starostwo Powiatowe⁴
we Włocławku**

**projektanta – sprawdzającego²
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej**

Ja niżej podpisana: Stefan Hałulko

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

Nr PESEL : 38102803850

zamieszkały : 87-800 Włocławek , ul. Słodowska 18.

kod pocztowy : 87-800 Włocławek poczta WŁOCŁAWEK

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z dnia : marzec 2010 r)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji) : zmiana sposobu użytkowania
Remizy OSP /w budowie/ na Świetlicę Wiejską wraz dobudową części socjalnej
i zapleczem kuchennym, na terenie działki nr169 położonej w miejscowości
Grodno w obrębie ewidencyjnym Dobrzelewice gm. Kowal .

opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę inwestora) : Urząd Gminy Baruchowo

87-821 Baruchowo

**został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy
technicznej.**

PROJEKTANT

Stefan Hałulko

umr. 267/70Bg w specjalności

architekt-konstruktor-inżynier

KUH/20/0041/03 NIP 888-109-42-57

Kwiecień 2010.....

(data złożenia oświadczenia)

(czytelny podpis składającego oświadczenie)

¹wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156
poz.1118 z późn. zmianami)

²niepotrzebne skreślić

Starostwo Powiatowe
we Włocławku
ul. Wolności 10
85-001 Włocławek

Kowal, dnia 21 kwietnia 2010r.

BD.7331- IIICP/964A/10

DECYZJA
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 4, art. 51 ust. 1, pkt. 2, art. 53 ust. 1, 3 i 4, art. 54 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1588), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589) oraz art. 104 i art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.);

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.03.2010r. **Gminy Wiejskiej Baruchowo** w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

- **zmianie sposobu przeznaczenia budynku remizy OSP (w budowie) na świetlicę wiejską wraz z dobudową części socjalnej i zaplecza kuchennego na terenie działki nr 169 położonej przy drodze powiatowej (dz. nr 39) i drodze gminnej (dz. nr 53) w obrębie ewidencyjnym Dobrzelewo, gmina Kowal,-**

- i po uzgodnieniu zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z właściwymi organami administracji publicznej:

1) odnośnie pkt. 9 - z Powiatowym Zarządem Dróg z/s w Jarantowicach (w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego) – postanowienie nr PZD.7331/45/2010 z dnia 12.04.2010r.;

ustalam
warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego na:

zmianę sposobu przeznaczenia budynku remizy OSP (w budowie) na świetlicę wiejską wraz z dobudową części socjalnej i zaplecza kuchennego na terenie działki nr 169 położonej przy drodze powiatowej (dz. nr 39) i drodze gminnej (dz. nr 53) w obrębie ewidencyjnym Dobrzelewo, gmina Kowal,-

stanowiącym w zrozumieniu przepisów art. 2, pkt 5 przywołanej ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – inwestycji celu publicznego;

1.1. Rodzaj zabudowy: zabudowa usługowa;

1.2. funkcja i sposób zagospodarowania terenu:

- działka nr 169 położona jest przy drodze powiatowej (dz. nr 39) oraz przy drodze gminnej (dz. nr 53) w obrębie miejscowości Dobrzelewo, gmina Kowal;

- na teren działki jw. jest rozpoczęta budowa obiektu OSP zgodnie z pozwoleniem na budowę decyzja Starosty Włocławskiego Nr 865/2006r z dnia 06.11.2006r.

- działka posiada niezbędną infrastrukturę techniczną;

- planowana inwestycja polega na zmianie sposobu przeznaczenia w/w budynku na cele świetlicy wiejskiej oraz dobudowie części socjalnej i zaplecza kuchennego.

2. Warunki wynikające ze szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych i szczególnych:

2.1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego- parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

USŁUGI PROJEKTOWE
Jarantowski
ul. Wolności 12
NIP: 888 - 219 - 86 - 80

Za zgodność z opisem
z oryginałem

2.1.1. dla terenów, na których jest przewidziana budowa obiektów budowlanych lub funkcjonalnie powiązanych zespołów obiektów budowlanych, należy zaprojektować odpowiednie zagospodarowanie, zgodnie z wymaganiami art. 5 (przytoczonego niżej prawa), zrealizować je przed oddaniem tych obiektów (zespołów) do użytkowania oraz zapewnić utrzymanie tego zagospodarowania we właściwym stanie techniczno-użytkowym przez okres istnienia obiektów budowlanych - art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r, Prawo budowlane – (Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.);

2.1.2. należy uwzględnić wymagania ładu przestrzennego, kształtując przestrzeń w sposób tworzący harmonijną całość oraz uwzględniający w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno-estetyczne -art. 1, ust. 2 pkt 1 i art. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym(Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.);

2.1.3. wymagania szczególne:

- dopuszcza się dokonanie zmiany sposobu przeznaczenia budynku remizy OSP (w budowie - wg pozwolenia na budowę decyzja Starosty Włocławskiego Nr 865/2006r z dnia 06.11.2006r.) na świetlicę wiejską oraz dobudowę części socjalnej z zapleczem kuchennym o pow. zabudowy ok. 39,0m², wysokości jednej kondygnacji - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);

a) linia zabudowy: ustala się linię zabudowy od strony drogi powiatowej w odległości, co najmniej 8,0m od zewnętrznej krawędzi jezdni tej drogi na podstawie ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2004r. Nr 204, poz. 2086 – art. 43, ust. 1) natomiast od strony drogi gminnej w odległości 3,0m od linii rozgraniczającej teren działki;

- forma architektoniczna budynku:

- planowany budynek świetlicy i dobudowy - parterowy, wolnostojący, bez podpiwniczenia, z poddaszem nieużytkowym o łącznej powierzchni zabudowy ok. 307,08m²;

b) stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni działki – istniejący, bez zmian,

c) szerokość elewacji frontowej – bez zmian, jak w projekcie budowlanym wg decyzji pozwolenia na budowę tj. ok. 27,0m,

d) wysokość elewacji frontowej na poziomie gzymsu - bez zmian, jak w projekcie budowlanym wg decyzji pozwolenia na budowę,

- dobudowy – ok. 3,04m,

e) gabaryty dachu- bez zmian, jak w projekcie budowlanym wg decyzji pozwolenia na budowę,

- dobudowa z dachem jednospadowym, wysokości kalenicy ok. 3,50 i kącie nachylenia połaci dachu ok. 6°,

f) teren biologicznie czynny – wg wyliczonego wskaźnika zieleni, jak w projekcie budowlanym wg decyzji pozwolenia na budowę cyt. powyżej.

2.1.4. urządzenia infrastruktury technicznej – zaopatrzenie w media infrastruktury technicznej - istniejące,

2.1.5. planowaną inwestycję należy projektować w granicach określonych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji na mapie stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji;

2.2. Ochrona środowiska oraz zdrowia ludzi:

2.2.1. przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, ochrony przed hałasem i drganiami, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej przegród (spełnienie warunków zawartych w art. 5 ustawy wymienionej w pkt 2.2.1);

Starostwo Powiatowe
Włocławek
Włodzisław Baranowski
87-840 Lubień Kujawski
ul. Szkolna 12
NIP: 888-219-86-80

zgodność odpisu
z oryginałem

Starostwo Powiatowe

2.2.2. inwestycja nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 71 ust 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) ponieważ nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, bowiem nie jest ujęta w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.);

2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- nie wymaga uzgodnień konserwatorskich;

2.4. Ochrona gruntów rolnych i leśnych przeznaczonego na inwestycję:

- działka nr 169 wskazana przez inwestora położona jest według obszaru, który według Wypisu z rejestru gruntów określony jest jako: „ter. zurb. niezabudow. Bp o pow. 0,11ha” i nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze w myśl art. 7 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995r. (Dz. U. z 2004r. Nr 121, poz. 1266 z późn. zm.);

2.5. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

2.5.1. istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu:

- przyłącze energetyczne – istniejące,
- przyłącze wodociągowe – istniejące,

2.5.2. dostęp do drogi publicznej: działka posiada dostęp do dróg publicznych: powiatowej (dz. nr 39) i gminnej (dz. nr 53) - istniejący zjazd publiczny na drogę gminną pozostaje bez zmian.

2.6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

2.6.1. inwestycję należy projektować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, występujących w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu, w szczególności z zapewnić ochronę :

- a) przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu a jeżeli wymaga tego sytuacja, uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
- b) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie – roboty budowlane prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości wywoływanych przez wymienione wyżej czynniki,
- c) przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,

2.6.2. zamierzenie przeprowadzić i i wykonać w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym ochronę walorów krajobrazowych: wg art. 73 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska - (tj. z 2008r. Dz. U. Nr 25, poz. 150 ze zm.),

2.6.3. w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu – art. 75 ust. 1 ustawy cytowanej powyżej,

2.6.4. robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby groziło to nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia (art. 147 ustawy z 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny ; Dz. U., Nr 16, poz. 93, ze zm.).

2.6.5. inwestycję należy projektować w sposób określony w przepisach techniczno – budowlanych oraz projektować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej zapewniającej spełnienie wymagań dotyczących: bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych, oraz ochrony środowiska, oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności - zgodnie z art. 4 i 5 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.),

Za zgodność odpisu
z oryginałem

PROJEKTOWE
Włodzisław Baranowski
ul. Szkołna 12
NIP: 888 - 219 - 86 - 80

- 2.6.6. uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem – (zgodnie z art. 33ust. 2 pkt 4 lit. b ustawy Prawa budowlanego ; Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.);
- 2.6.7. zajęcie terenu działek objętych założeniem inwestycyjnym jw. wymaga udziału stron, zgodnie z art. 28 k.p.a. (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zmianami.) tj. właściciela tej działki;
- 2.6.8. pozwolenie na budowę obiektu budowlanego może być wydane po uprzednim uzyskaniu od inwestora wymaganych przepisami szczególnymi uzgodnień, pozwoleń lub opinii innych zainteresowanych organów, w szczególności uzgodnień z gestorami infrastruktury technicznej na terenie lokalizacji wnioskowanego zamierzenia,
- 2.6.9. wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy,

2.7.Okres ważności decyzji:

decyzję wydaje się na czas nieokreślony.

2.8.Inne warunki i zalecenia:

- 2.8.1.projekt budowlany opracować na aktualnej do celów projektowych mapie geodezyjnej zgodnie z przepisami prawa budowlanego (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), przepisami wykonawczymi do tego prawa i warunkami opiniującymi z jednostek administracji państwowej,
- 2.8.2.projekt budowlany opracować zgodnie z przepisami szczególnymi i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji,

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000, stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja została opracowana na wniosek inwestora Gminy Wiejskiej Baruchowo zgodnie z przedstawionym zamierzeniem inwestycyjnym na terenie działki nr 169 w obrębie miejscowości Dobrzelewie, gmina Kowal.

Odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

W orzeczeniu niniejszej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania zamierzenia z uwzględnieniem art. 5 ustawy Prawo budowlane oraz przepisów szczególnych. W tym pojęciu zawierają się również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Spełnienie tych wymagań podlega badaniu w postępowaniu o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.

Projekt niniejszej decyzji o warunkach lokalizacji inwestycji celu publicznego uzyskał uzgodnienia stosownie do art. 60, ust.1 oraz stosownie do art. 53 ust 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.)

Zgodnie z przepisem art. 50, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt przedmiotowej decyzji o warunkach zabudowy został przygotowany przez osobę wpisaną na listę izby samorządu zawodowego urbanistów.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Na mocy ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym :

1. niniejsza decyzja wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55);
2. jeżeli decyzja wywołuje skutki, o których mowa w art. 36, przepisy art.36 oraz art. 37 stosuje się odpowiednio (art. 58 ust. 2);
3. niniejsza decyzja wygaśnie, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę (art. 65) lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Starostwo Powiatowe
we Włocławku
87-840 Łutów
ul. Szkoła 12
NIP: 888-219-86-80

**Starostwo Powiatowe
we Włocławku**

9

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 przywołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowania przestrzennego).

Załączniki:

Nr 1 - mapa geodezyjna w skali 1:1000

Opracowała:

mgr inż. arch. Władysława Rekowska
Upr. Urb. nr 526/88;
OPIU Gdańsk Nr G-112/2002



Z up. WOJTA
Sekretarz Powiatu Kowal
[Signature]
mgr Hanna Karwowska

Otrzymują :

1. Gmina Wiejska Baruchowo
2. Zarząd Dróg Powiatowych z/s Jarantowice
4. a/a

Decyzja niniejsza wobec nie zastrzeżenia przez zainteresowane strony w podanym terminie stała się ostateczna
w dniu 07.05.10r. i jako taka podlega wykonaniu.
Kowal, dnia 26.10.10r.

Z up. WOJTA
Sekretarz Powiatu Kowal
[Signature]
mgr Hanna Karwowska

Za zgodność odpisu
z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
87-840 Lubień Kujawski
ul. Szkolna 12
NIP: 688 - 219 - 86 - 80

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Skala 1: 1000

Obręb: DOBRZELEWICE

Gmina: Kowal

Powiat: włocławski

Woj. kujawsko-pomorskie

Godło ark. mapy 376.111.072

Działka nr 169

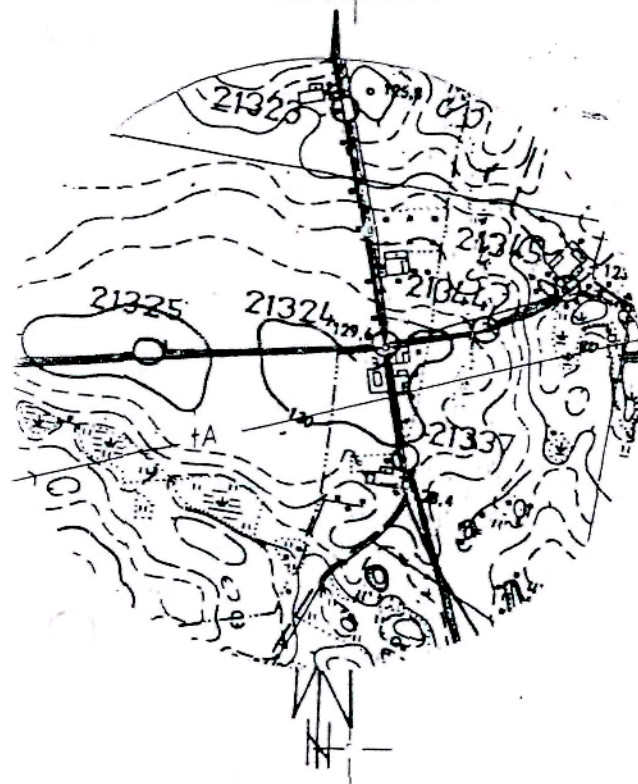
KERG 3185-20/2006

Sytuacja aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 06.04.2006r.

Włocławek dn. 10.04.2006r.

USŁUGI
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
Janusz Wyróstek
ul. POW 22 A, 87-800 Włocławek
tel. 054/411-28-44; 696 190-936
NIP 888-110-30-16, REGON 910129347

SZKIC ORIENTACYJNY
Skala 1:10000



ZALĄCZNIK NR 1

do decyzji 7331-CP-1/2010

Opracowała:

mgr inż. arch. Rekowska Władysława

Nr G-112/02 RI Urb. GDAŃSK

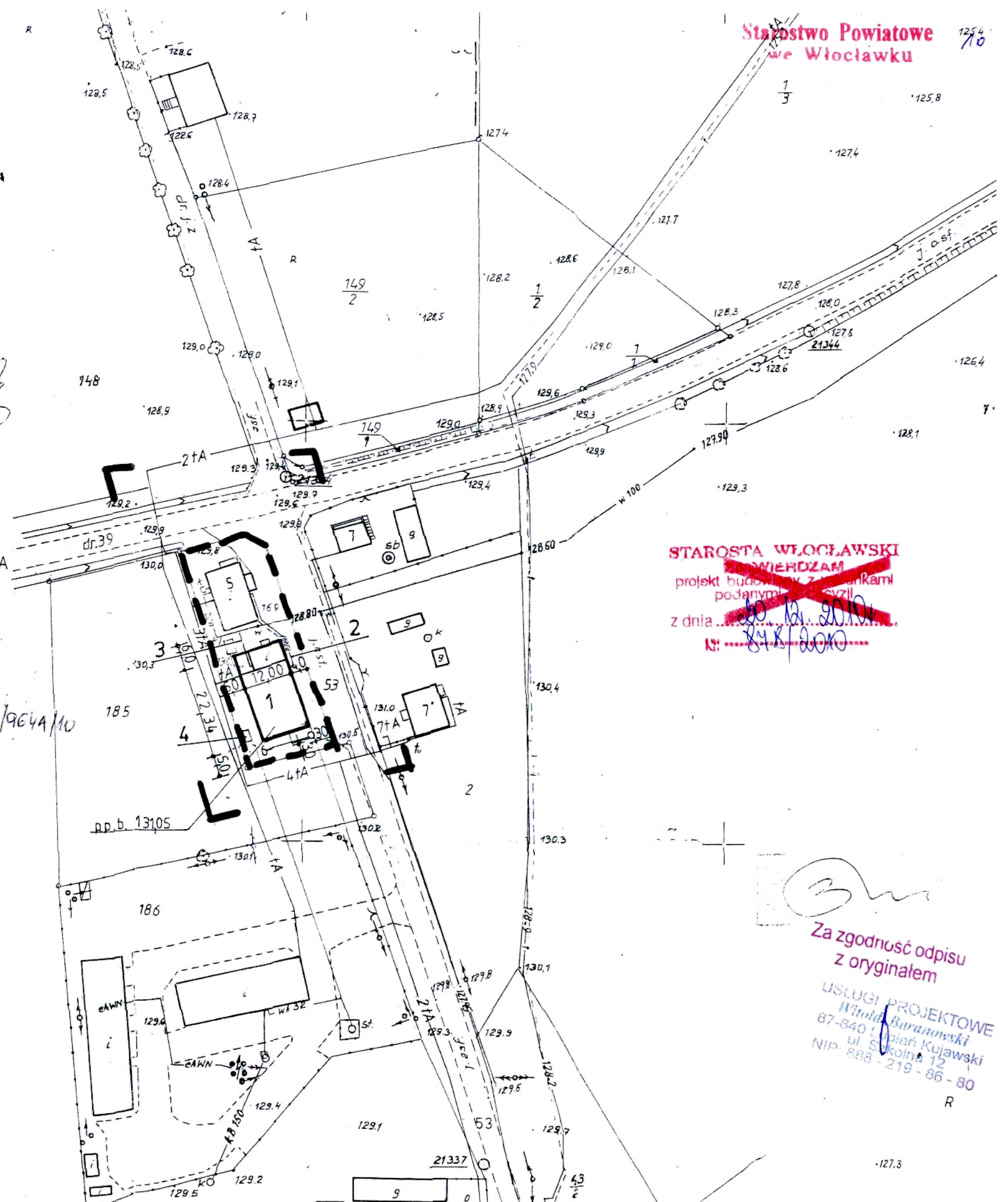
LEGENDA

- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI
- LINIA ZABUDOWY OBOWIĄZUJĄCA

Wójt Gminy Kowal
załącznik do decyzji
z dn. 21.04.2010. ED 4331-1116P/964A/10

Z up. W. O. J. A.
Sekretarz Urzędu Gminy Kowal
[Signature]

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W obszarze oznaczonym linie ABCD dokonano aktualizacji
treści mapy zasadniczej. Dokumenty z planu zabudowy
przyjęto do zamknięcia mapy w dniu 10.04.2006
i zarejestrowano w 3185-20/2006
Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju
Projektowane obiekty i linie wyznaczające pozwolenia na bu-
dowę podlegają wyłączeniu i wyznaczeniu powykonawczej
przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Włocławek, dn. 10.04.06
[Signature]



STAROSTA WŁOCŁAWSKI
~~WNIOSZAM~~
projekt budowy z planami
podanymi przez
z dnia 10.04.2010
848/2010

Za zgodność odpisu
z oryginałem

USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
87-840 Lipień Kujawski
ul. Sukolnia 12
NIP: 888-219-86-80



Starostwo Powiatowe
Włocławek

11

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU**

87-800 Włocławek, ul. Kilińskiego 16 tel. (054) 4116833

fax (054) 4116840 e-mail: psse.wloclawek@pis.gov.pl www.pssewloclawek.pl

Nasz znak: N.NZ-40-11-19/2010

Włocławek, dnia 28.05.2010r.

202.2364

Na podstawie art. 3 pkt. 2 lit. a) ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006r nr 122, poz. 851 z późn. zm), w związku z art.32 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm) ,

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WŁOCŁAWKU

U Z G A D N I A

projekt budowlany: „*Zmiana sposobu przeznaczenia budynku remizy OSP na świetlicę wiejską wraz z dobudową części socjalnej i zaplecza kuchennego na terenie działki nr 169 w miejscowości Grodno, obręb ewidencyjny Dobrzelevice gm. Kowal*” zgłaszając następującą uwagę:

1. W pomieszczeniu kuchni zamontować umywalkę do mycia rąk.

UZASADNIENIE

Urząd Gminy Baruchowo zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o uzgodnienie projektu budowlanego zmiany sposobu przeznaczenia budynku remizy OSP na świetlicę wiejską wraz z dobudową części socjalnej i zaplecza kuchennego na terenie działki nr 169 w miejscowości Grodno, obręb ewidencyjny Dobrzelevice gm. Kowal”.

Autor projektu budowlanego w części opisowej przedstawił dane charakteryzujące projektowany obiekt. Budynek istniejący to obiekt parterowy, niepodpiwniczony o powierzchni zabudowy 281,26 m². Projektowana dobudowa o powierzchni 31,43 m² obejmie pomieszczenia socjalno-sanitarne dla pracowników, pomieszczenie kuchni, zmywalni naczyń oraz komunikację. Wykończenie ścian i podłóg wszystkich pomieszczeń zaprojektowano jako zmywalne, nienasiąkliwe i łatwe do utrzymania w czystości. Obiekt posiada instalację wodociagową, kanalizacyjną i elektryczną. Ścieki odprowadzane będą do szczelnego zbiornika na nieczystości płynne. Zaprojektowano wentylację grawitacyjną lub mechaniczną pomieszczeń.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne i organizacyjne będą spełniały wymagania higieniczne i zdrowotne po uwzględnieniu uwagi niniejszej opinii.

W tej sytuacji zaistniały przesłanki do uzgodnienia projektu budowlanego.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

W wyniku dokonanego uzgodnienia projekt budowlany zaopatrzone w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku.

87-840 Łódź
ul. Słowackiego 25
11014 Baruchowo
Kowalski
USŁUGI PROJEKTOWE

POUCZENIE

O zamiarze rozpoczęcia użytkowania obiektu należy powiadomić Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku w trybie art. 56 ustawy Prawo Budowlane.

Załączniki:

- 1) teczka projektu budowlanego
- 2) decyzja o ustaleniu opłaty

Otrzymuje:

- ① Urząd Gminy Baruchowo
87-821 Baruchowo

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
WE WŁOCŁAWKU
Emilia Piłkowska-Pisarek

Do wiadomości:

1. Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny
ul. Kujawska 4
85-031 Bydgoszcz
2. a/a

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEGO REMIZY OSP O CZĘŚĆ
SOCJALNĄ I ZAPLECZE KUCHENNE.**

DANE OGÓLNE.

1. PRZEZNACZENIE BUDYNKU I JEGO CHARAKTERYSTYKA:

- 1.1. Projektowa budowa budynku stanowi dobudowę do budynku Ochotniczej Straży Pożarnej będącego w realizacji.
- 1.2. Budowę budynku zaprojektowano w konstrukcji murowanej z pustaka komórkowego, ocieploną styropianem gr. 12 cm, na fundamentach żelbetowych, więźba dachowa konstrukcja drewniana z drewna K-27 - krokwiowa jednospadowa. Bryłę budynku stanowi prostopadłościan nakryty dachem jednospadowym.

2. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- | | |
|---|-----------------------|
| 2.1. Powierzchnia zabudowy: bud istn. | 281,26m ² |
| 2.2. Powierzchnia użytkowa bud. istn. : | 254,98m ² |
| 2.4. Kubatura: bud. istn. | 1742,40m ³ |
| 2.5 Powierzchnia zabudowy bud. proj | 31,43m ² |
| 2.6 Powierzchnia użytkowa bud proj. | 26,50m ² |
| 2.7 Kubatura bud. proj. | 102,46m ³ |
- 2.8 Kategoria zagrożenia ludzi ZLI /sala biesiadna max dla 80 osób/
 - 2.8 Kategoria odporności ogniowej budynku D.
 - 2.9. System realizacji – gospodarczy.
 - 2.10 Elementy drewniane dachu zabezpieczyć impregnatem O.NRO
 - 2.11 Budynek wyposażać w instalację hydrantową 25 z węzłem pólstywnym.
 - 2.12 Istniejący budynek OSP zgonie z opracowaną dokumentacją elektryczną jest wyposażony w główny wyłącznik prądu Instalacje elektryczną budynku projektowanego należy zsynchronizować z istniejącą instalacją elektryczną w celu wspólnego ich oddziaływania.
 - 2.13 Sieć wodociągowa wiejska musi zabezpieczyć zapotrzebowanie wody w ilości 10 dcm³/s .
 - 2.14 W bezpośrednim sąsiedztwie budynku zlokalizowany jest hydrant. Ok. 1m
 - 2.15 Drogę pożarową stanowi droga gminna asfaltowa biegnąca równolegle do dłuższego boku budynku w odległości ok. 5m.

2.16 Budynek należy wyposażać w podjazd dla inwalidy

3. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE:

- 3.1. Projektowana budowę należy wyposażać w następujące instalacje:

- Elektryczną, - ODGRZEWIOWA ?
- Oświetleniową,
- Wodociagową,
- Kanalizacyjną,
- Wentylacyjną,
- Grzewczą.

4. WARUNKI LOKALIZACYJNE:

- 4.1. Budynek zlokalizowany jest na działce z dojazdem, źródłem wody, zbiornikiem nieczystości oraz energią elektryczną. Budynek zlokalizowany jest na płaskim terenie. Dopuszczalne naprężenie na grunt przyjęto 0,15 MPa (1,5 KG/cm²). Poziom wód gruntowych przyjęto poniżej poziomu posadowienia. Poziom posadowienia łań fundamentowych h_{min.} = 1,0 m pod poziomem terenu. Wg PN-81/B-03020. Projekt dostosowany jest warunków stref: I- IV wg PN- 82/B- 02403, I- II śniegowej wg PN- 80/B- 020010, I wiatrowej wg PN - 77/B-012011.

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA.**1. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH:**

- 1.1. Ławy fundamentowe – wykonać z betonu żwirowego, poziom posadowienia 1,0 m p.p.t., z betonu klasy B-15. Podbudowa z chudego betonu B-7,5 grubości 0,1m. Podsypka żwirowa grubości 0,15m.
- 1.2. Ściany zewnętrzne – projektuje się wykonać jednowarstwowe, murowane z pustaka komórkowego, ocieplone styropianem na zewnątrz ścian, grubość ocieplenia 12cm, łączna grubość ścian zewnętrznych 36 cm.
- 1.3. Ściany wewnętrzne – jednorodne gr. 6 i 12 cm.
- 1.4. Nadproża, wieniec żelbetowe wylewane na budowie z B-15, zbrojone stalą A-III.
- 1.5. Strop – nad parterem podwieszony z płyt kartonowo gipsowych, ocieplony wełną mineralną gr. 22cm.
- 1.6. Stropodach – drewniany z desek przybitych do krokwi z nadbitką, ocieplony wełną mineralną gr. 22cm.
- 1.7. Dach:

konstrukcja drewniana z drewna K-27. krokwiowa 7x14cm łąty 5x6cm. :folia dachowa zbrojona; wełna mineralna gr.22 cm. strop podwieszony drewniany lub kartonowo gipsowy.

1.8. Blacharka

- Rynny fi 0,125 m z PCV,
- Rury fi 0,08 m z PCV
- Obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm malowanej fabrycznie w kolorze pokrycia.

1.9. Stolarka okienna i drzwiowa z profili aluminiowych .**1.10. Tynki:**

Wewnętrzne na ścianach i stropach kat. III cementowo- wapienne.

Płytki ceramiczne w kuchni , sanitariatach, WC, zmywalni, na wysokość 2 m

Podłogi zmywalne – płytki w pom. j.w.

1.11. Malowanie:

Ściany i sufity wewnątrz pomalować farbą klejową lub emulsją w kolorze jasnym
Stolarkę okienną i drzwiową pomalować dwukrotnie farbą olejną.

1.12. Izolacje:

Ciepłota pionowa ścian zewnętrznych- styropian gr. 12 cm , pozioma podłogi parteru-styropian gr. 8cm, stropu parteru - wełna mineralna gr. 22cm.

Przeciwwilgociowa pozioma , z dwóch warstw papy asfaltowej izolacyjnej na lepiku, ułożonych na ścianach fundamentowych zewnętrznych i posadzkach parteru.

Antykorozyjna pionowa ścian fundamentowych, smarowanie lepikiem na gorąco dwukrotnie.

2. PRZEKROJE POSZCZEGÓLNYCH WARSTW:**2.1. Posadzki parteru :**

Podłoga gr. 2cm,
Posadzka cementowa gr.5cm,
Papa izolacyjna lub folia,
Styropian Fs20 gr. 8cm,
2xpapa izolacyjna na lepiku,
Gruzobeton gr. 15cm,

Ubity piasek / Iz 1,0 / gr. warstwy 15cm.

2.2. Strop nad parterem:

Wełna mineralna 0,22 m

Papa izolacyjna lub folia,

krokwie,

Płyta gipsowo kartonowa lub deski podwieszana

2.3. Dach nad częścią wysoką:

Blacha,

Łaty 5x6cm,

Folia izolacyjna,

Łaty 4,2 x 7,0 co 32 cm,

Pas górny kratownicy.

4. UWAGI KOŃCOWE:

3.1. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz
ustaleniom odnośnych norm.

3.2. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz
obowiązującymi przepisami i normami.

Projektant :

PROJEKTANT

Stefan Halulko

upr. 267/70Bg w specjalności

architekt-konstruktor-inżynier

KUP/BO/0041/03 NIP 888-109-42

Opis techniczny stanu istniejącego budynku O.S.P.

Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej jest budynkiem parterowym, wykonanym metoda tradycyjną z pustaków siporex. Konstrukcje dachu stanowią więzary deskowe.

Zakres prac projektowych, to wykonanie rozbudowy poziomej do ściany szczytowej istniejącego budynku O.S.P. bez zachowaniem istniejącego spadku dachu i wysokości kalenicy w stosunku do istniejącego budynku oraz wykorzystanie przyłącza wodnego i energetycznego.

Dane szczegółowe istniejącego budynku : stan surowy zamknięty.

Budynek jest parterowy, niepodpiwniczony z poddaszem nieużytkowym kryty blachodachówką

Budowę rozpoczęto 20.09.2007 r..

Ławy – wykonane ławy wylewane betonowe posadowione na głębokości 1,0 m.p.p.t. szerokości 50 cm.

Mury parteru – jednowarstwowe z gazobeton gr. 24 cm. /docieplenie strypianem gr12 cm./.

Więźba dachowa więzary drewniane .

Pokrycie – blachodachówka.

Stolarka - okna i drzwiowa zewnętrzne z profili stalowych aluminiowych.

Nadproża - wylewane żelbetowe .

Wieniec ścian nośnych żelbetowy wylewany na budowie

Obróbki z blachy - ocynkowanej.

Instalacje istniejące – elektryczna wewnętrzna , przyłącze energetyczne zewnętrzne, wodociągowe , kanalizacyjne zewnętrzne.

Budynek istniejący posiada dobry stan techniczny. Projektowana rozbudowa umożliwi zmianę sposobu użytkowania istniejącego budynku OSP na Świetlicę Wiejską i zwiększy możliwości jego wykorzystania na cele społeczne i kulturalne.

kwiecień, 2010

Opracował :

USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
87-840 Łusień Kujawski
ul. Szkolna 12
NIP: 888-1219-66-80

PROJEKTANT
Stefan Halucko
upr. 26 717 109 w specjalności
architekt-konstruktor-inżynier
KUP/BO/0041/03 NIP 888-109-42-57

OPINIA TECHNICZNA

**Dotyczy: stanu technicznego ist. Remizy OSP ,
zlokalizowanego w miejscowości Grodno obręb Dobrzelewie
Gm. Kowal
którego użytkownikiem jest Urząd Gminy Baruchowo.**

Podstawa wykonania opinii:

1. Zlecenie od użytkownika Urzędu Gminy Baruchowo..

Na opracowanie opinii złożyło się :

- 1. Oględziny budynku przeprowadzone przez Stefana
Halulko w m. marze 2010 r**
- 2. Informacje uzyskane od użytkownika ,**
- 3. Obowiązujące przepisy prawne.**

OŚWIADCZENIE

**Stwierdzam , iż budynek Remizy OSP w miejscowości Grodno
gm. Kowal zgodnie z przeprowadzonym przeze mnie przeglądem kwalifikuje się do
użytku i rozbudowy o pomieszczenie socjalne i zaplecze kuchenne.. Nie stwierdzam
ugięć stropu ,pęknięć murów ani innych zauważalnych nieprawidłowości .Budynek
jest w dobrym stanie technicznym.**

kwiecień .2010

Sporządził :

PROJEKTANT
Stefan Halulko

upr. 267/70Bg w specjalności
architekt-konstruktor-inżynier
KUP/BO/0041/03 NIP 538-109-42-57

Opis do projektu zagospodarowania działki :

dotyczącego lokalizacji budowy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej ,
zlokalizowanego na działce nr 169 położonej w miejscowości Dobrzelewie Gm.
Kowal, którego inwestorem jest Ochotnicza Straż Pożarna w Grodnie.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa budynku O.S.P. wolnostojącego nie podpiwniczonego z poddaszem nieużytkowym w stromym dachu stanowiąca zabudowę istniejącej działki budowlanej. Remiza przeznaczona będzie na imprezy okolicznościowe. Ścieki bytowe należy odprowadzić do istniejącego zbiornika nieczystości szczelnego o poj. $V = 6,2 \text{ m}^3$.

2. Podstawowe dane techniczne.

Pow. zabudowy: bud ist. - $268,08 \text{ m}^2$

Pow. zabudowy: bud proj. - $102,46 \text{ m}^2$

3. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka przedmiotowa jest zabudowana Istn. remiza przeznaczona jest do rozbudowy . Jest to działka budowlana, , posiada dostęp do drogi gminnej asfaltowej . Budynek posiada istniejące przyłączenia do istniejącej sieci elektrycznej n.n. i posiada przyłącze wodociągowe do istniejącego wodociągu, posiada zbiornik nieczystości szczelny o poj. $V = 6,2 \text{ m}^3$, nie ma możliwości przyłączenia do sieci kanalizacyjnej.

Obiekt budowlany nie wpływa ujemnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące.

Projektowana lokalizacja nie zagraża zabudowie działki sąsiedniej .

Działka przedmiotowa jest działką budowlaną ,nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Wymagane jest sporządzenie planu bioz.

Strefa uciążliwości mieści się w granicach własnej działki.

Opracował :

USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Karanowski
87-840 Łutów Kujawski
ul. Szkoła 12
NIP: 888 - 219 - 86 - 80

PROJEKTANT
Stefan Halulko
upr. 267/708g w specjalności
architekt-konstruktor-inżynier
K14 /0041/03 NIP 888-109-42-57

Skala 1: 1000

Włocławek dn.10.04.2006r.

Skala-1:10000

...zważywszy na zgodności
z przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy
wydanymi przez organy:
...
...zwanymi wymienionymi w załączonej
opinii mgr inż. Grażyna Adamska
...p. opinii 35/10 Bezpieczeństwa do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. G/10 366/99 w grupach:
1, 1.2, 1.3, 1.4
ata 9/106/10 zam. 87-800 Wrocław
ul. Rajską 5 m. 31
tel. 411 - 69 - 12 186

WFO-Cleveland, OH. 10.04.06

1:1000

Adres bud. Grodno Gm. Kowal.

7 Ist. hydrant ^{129,0} przebiec 5m u krawężnika ^{5,10m} drogi

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
Kutno
Zgodność projektu z wytycznymi
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag
.....
.....

architekt-konstruktor-inżynier
KUP/BO/0041/03 NIP 886-109-42-57

upr. bud. do kier. i proj.
w specj. inż. sanitarnej
nr 251/99 z 14.10.74/Bg
KUP/IS/0231/01

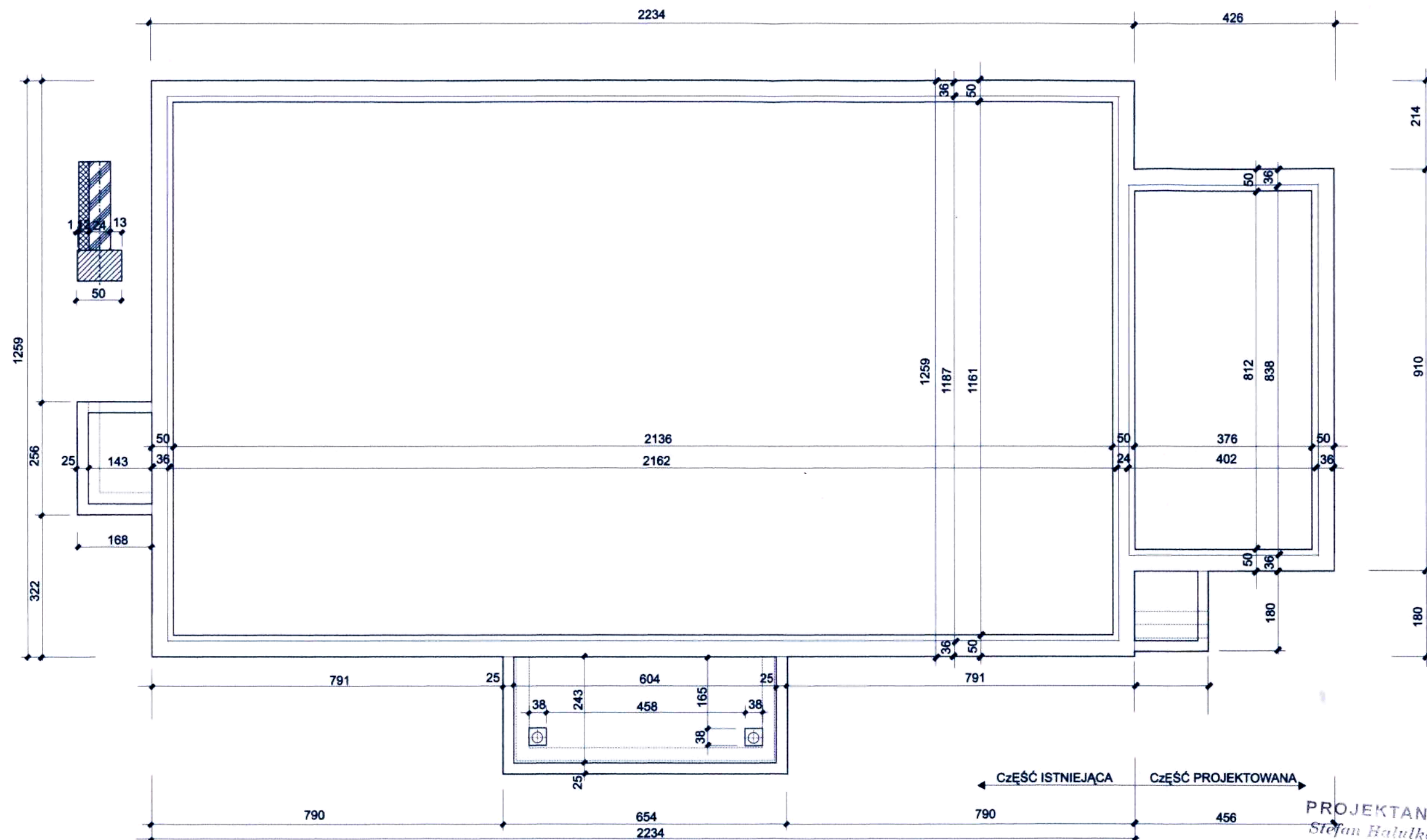
z dnia 20.12.2010r.

828/2010 Z up. Stasosy

Elżbieta Szymkowska
Podinspektor ds. administracji
architektoniczno-budowlanej

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

49 ✓



PROJEKTANT
Stefan Halulko

upr. 267/10Pg w specjalności
architekt-konstruktor-inżynier
KUP/BO/0041/03 NIP 658-109-42-57

USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
87-840 Lubień Kujawski
ul. Szkolna 12
NIP: 888-219-86-80

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA SWIETLICE WIEJSKĄ, GRODNO, GMINA BARUCHOWO, DZ.NR169

RZUT FUNDAMENTÓW 1:100

INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA

OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI.

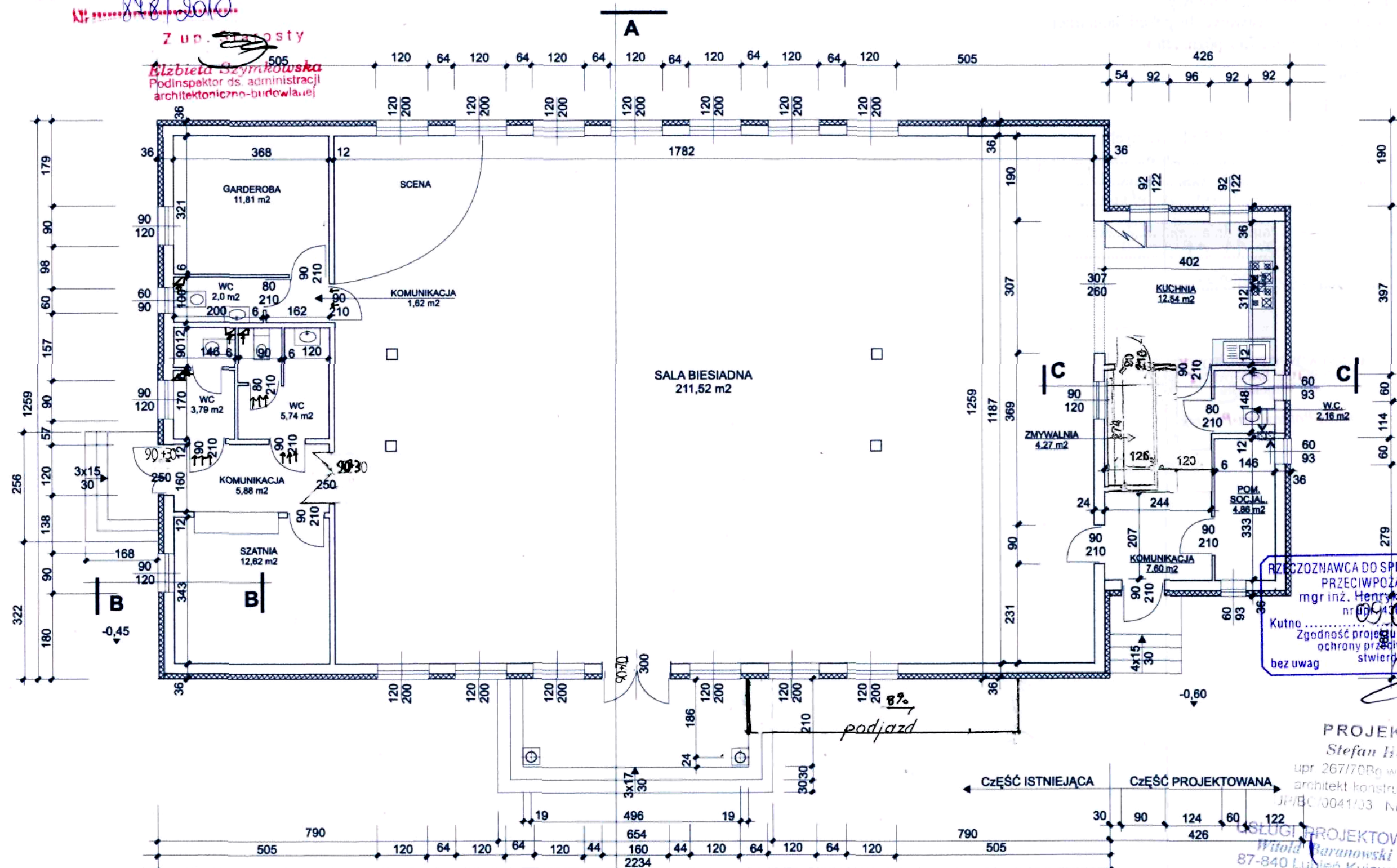
Nr. rysunku
2

data opracowania: kwiecień 2010 r.

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
ZATWIERDZAM
projekt budowlany z warunkami
podanymi w decyzji
z dnia 20.12.2010.
24.8.2010.

Starostwo Powiatowe
we Włocławku

20



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
nr upraw. 436/2001
Kutno 09.08.2010
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam z uwagami

PROJEKTANT
Stefan Bańko

upr. 267/70B w specjalności
architekt konstruktor-inżynier
JP/B/0041/03 Nr 688-109-40-57

SLUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
87-840 Lubień Kujawski
ul. Szkolna 12
NIP: 688-219-86-80

opinię po uwzględnieniu zgodności
z wymaganiami ergonomii:
opinię mgr inż. Grażyna Adamska
Rzecznik ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 396/99 w grupach
1.1, 1.2, 1.3, 1.4.
zam. 87-800 Włocławek
ul. Rajska 5 m. 31
tel. 411-69-12
data 24.06/10.
A. Adamska

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA SWIETLICE WIEJSKĄ, GRODNO, GMINA BARUCHOWO, DZ.NR169		
<u>RZUT PRZYZIEMIA 1:100</u>		<u>INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA</u>
OPRACOWAŁ WITOLD BARANOWSKI.	Nr. rysunku 3	data opracowania: 1 ^w iecień 2010 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławku

uzgadnia na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy
z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
(Dz. U. z 1998r. nr 90 poz. 575 z późn. zm.)

a) ~~bez zastrzeżeń~~

b) z zastrzeżeniami

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych

dot. zmiany sposobu miejscowości
budynku remizy OSP nr 1 w m. Świerkocin
z dobudową w m. Głogów, obrotu ew. do budownictwa

wg zoi. opim z dnia 28.05.2010
znak sprawy: N.12-40-11-18/2010

Wrocław, dnia 28.05.2010

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
we Wrocławku

Emilia Poltowska-Pisarek

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA ŚWIECICE WIELSKA, GŁOGNO, GMINA BARUCHOWO, DZ. NR 169

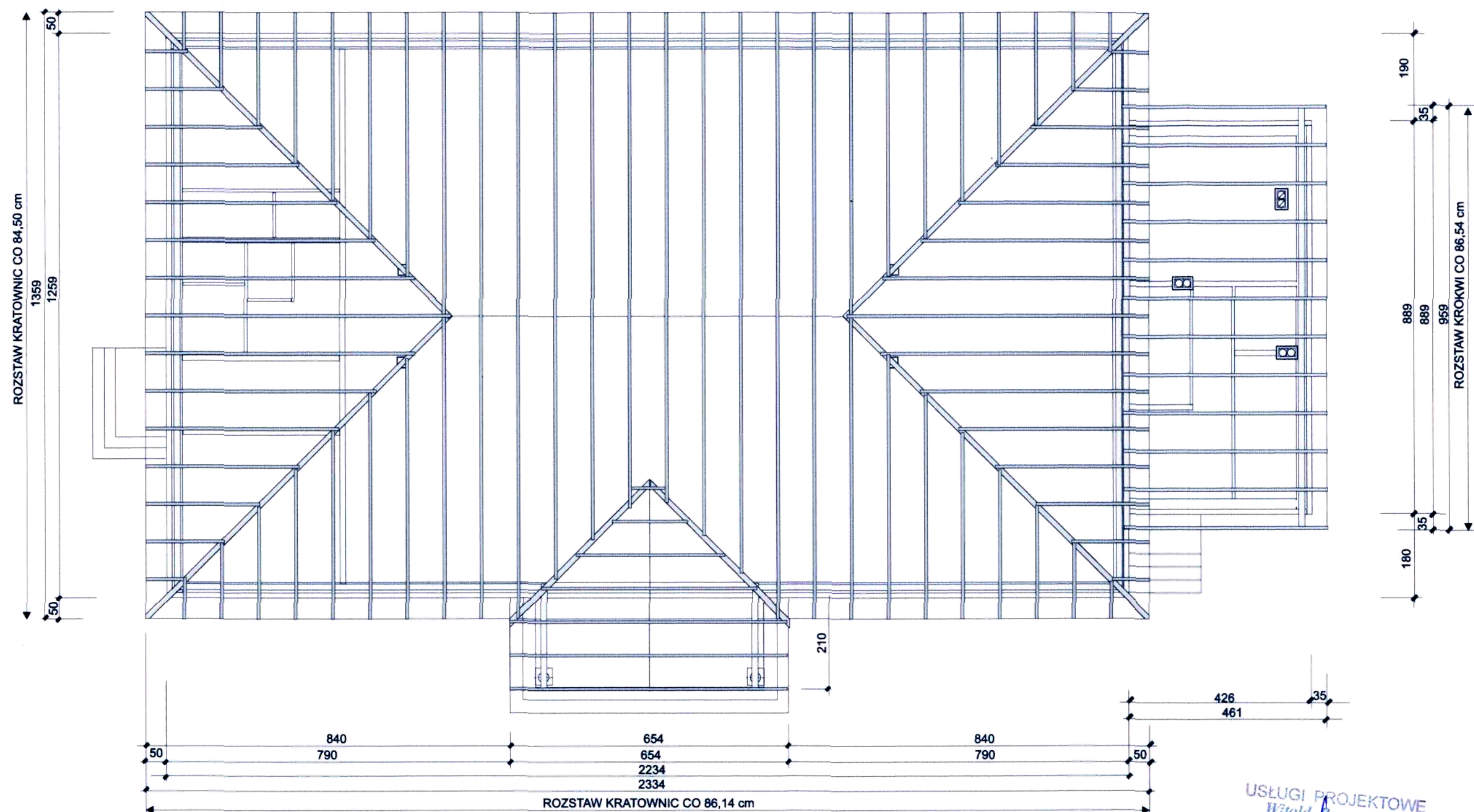
INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA

RSUT PRZYZIEMIEM 1:100

OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI

3

data opracowania: MARZEC 2010 r.



USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
ul. Szkolna 12
NIP: 888-219-86-80

PROJEKTANT

Stefan Haluko

upr. 2677 GBg w specjalności
architekt-konstruktor-inżynier
KUP/BO/0041/03 NIP 558-109-42-57

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA ŚWIE TLICE WIEJSKĄ, GRODNO, GMINA BARUCHOWO, DZ.NR169

RZUT WIĘZBY DACHOWEJ 1:100

INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA

OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI.

Nr. rysunku

4

data opracowania: kwiecień 2010 r.



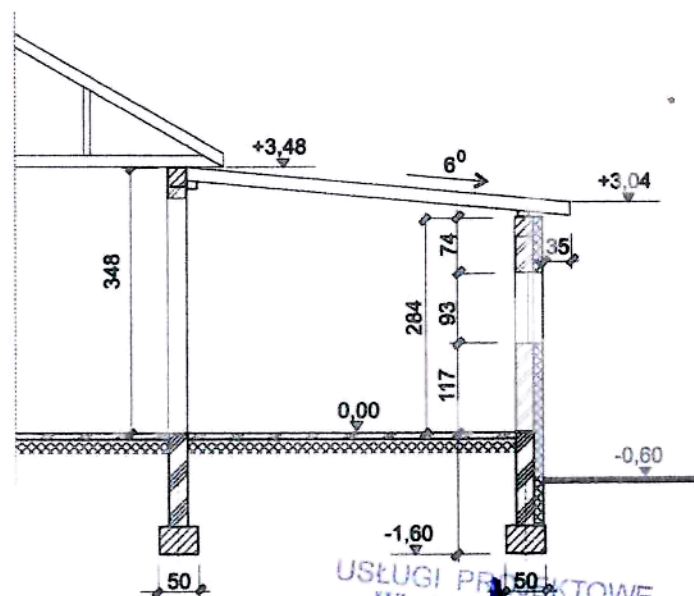
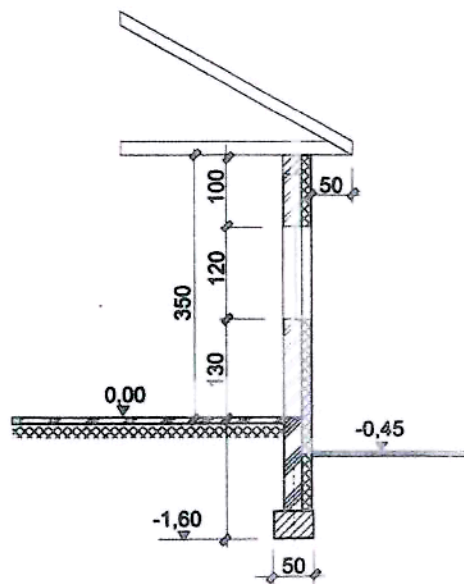
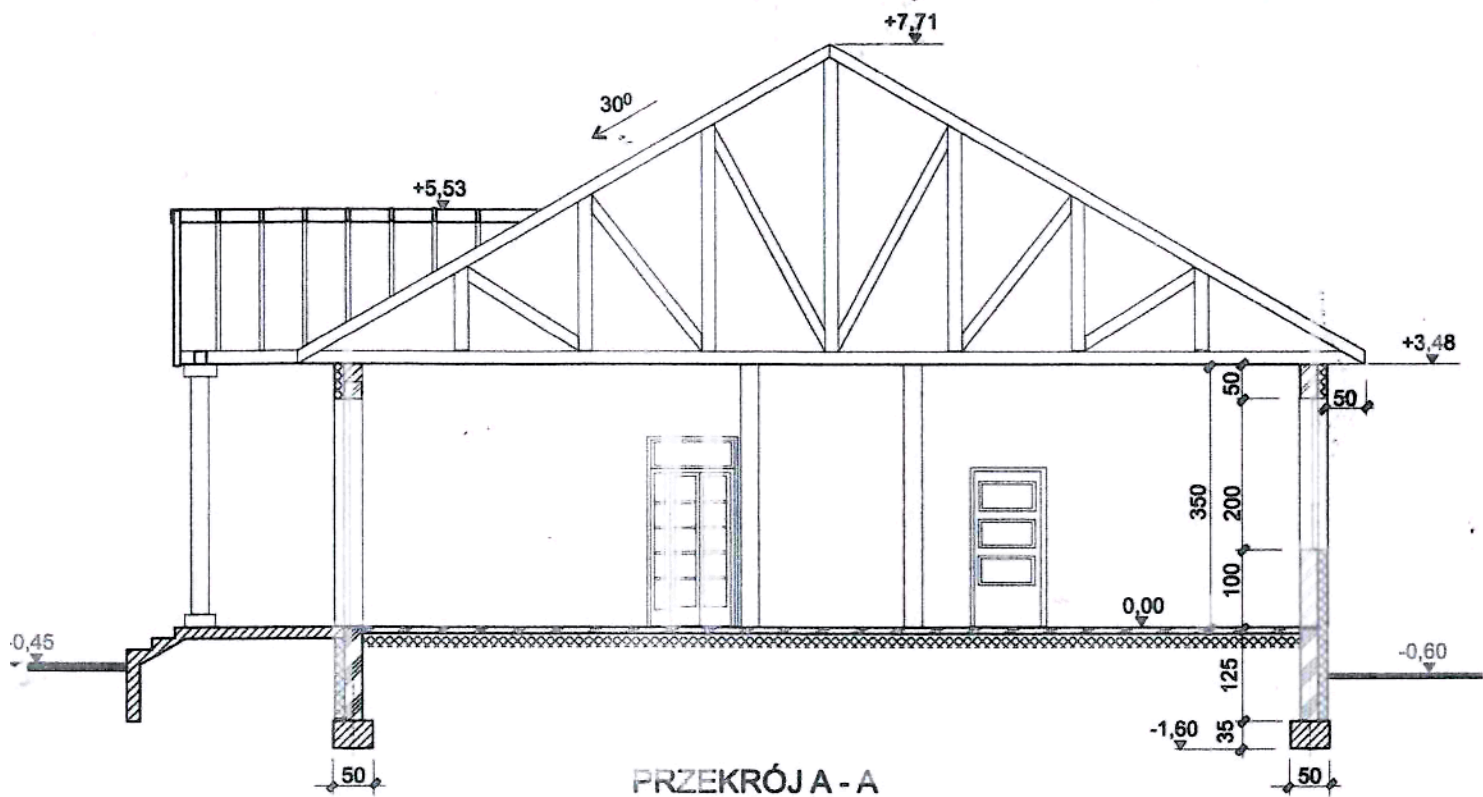
PROJEKTANT
Stefan Halubek

TANT
inżynier
specjalności
inżynier

INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA

Nr. rysunku	
-------------	--

data opracowania: kwiecień 2010 r.



USŁUGI PROJEKTOWE
Witold Baranowski
ul. Łódź Kujawski
ul. Szkolna 12
NIP: 688-219-86-80

PROJEKTANT
Stefan Haluśko

upr. 267/70Bg w spec. 102
architekt-konstruktor-inżynier
P/BO/0041/03 NIP 635-10-10

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA SWIETLICE WIEJSKĄ, GRODNO, GMINA BARUCHOWO, DZ.NR169

PRZEKROJE 1:100

INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA

OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI.

Nr. rysunku

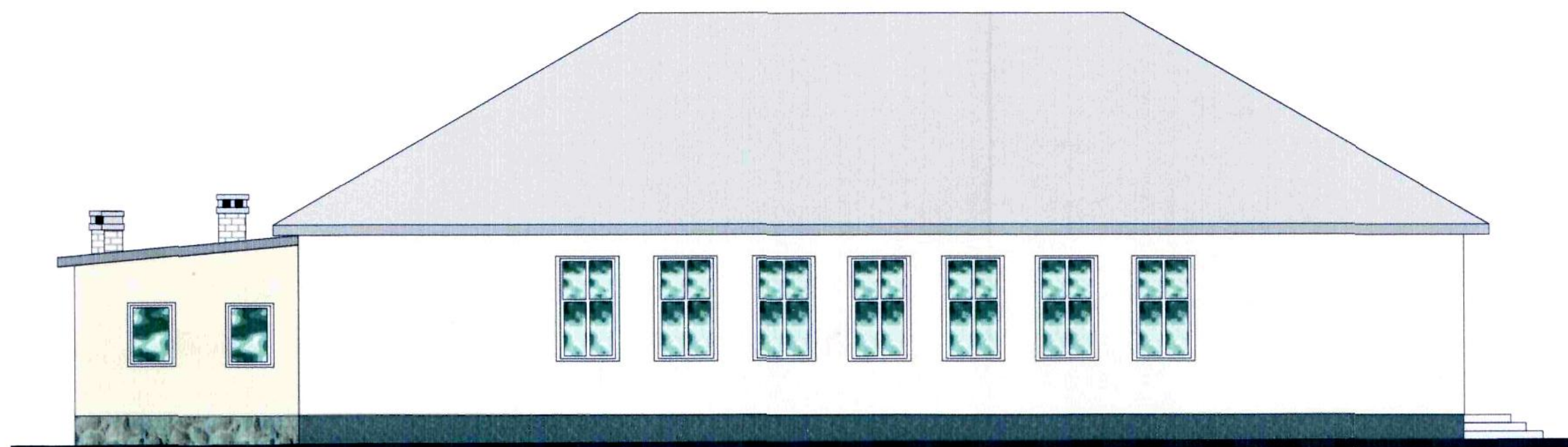
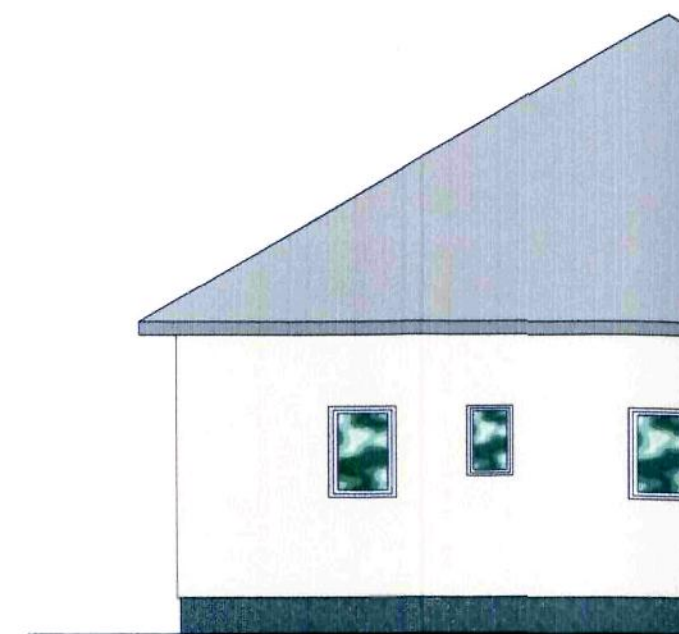
6

data opracowania

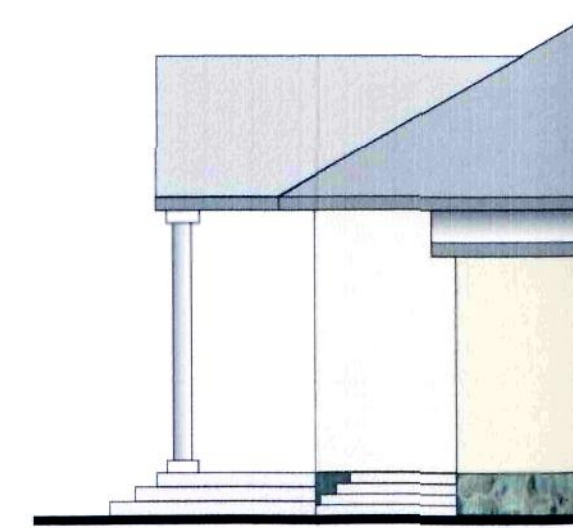
Kwiecień 2010 r.



← Część Istniejąca Część Projektowana →



← Część Projektowana Część Istniejąca →

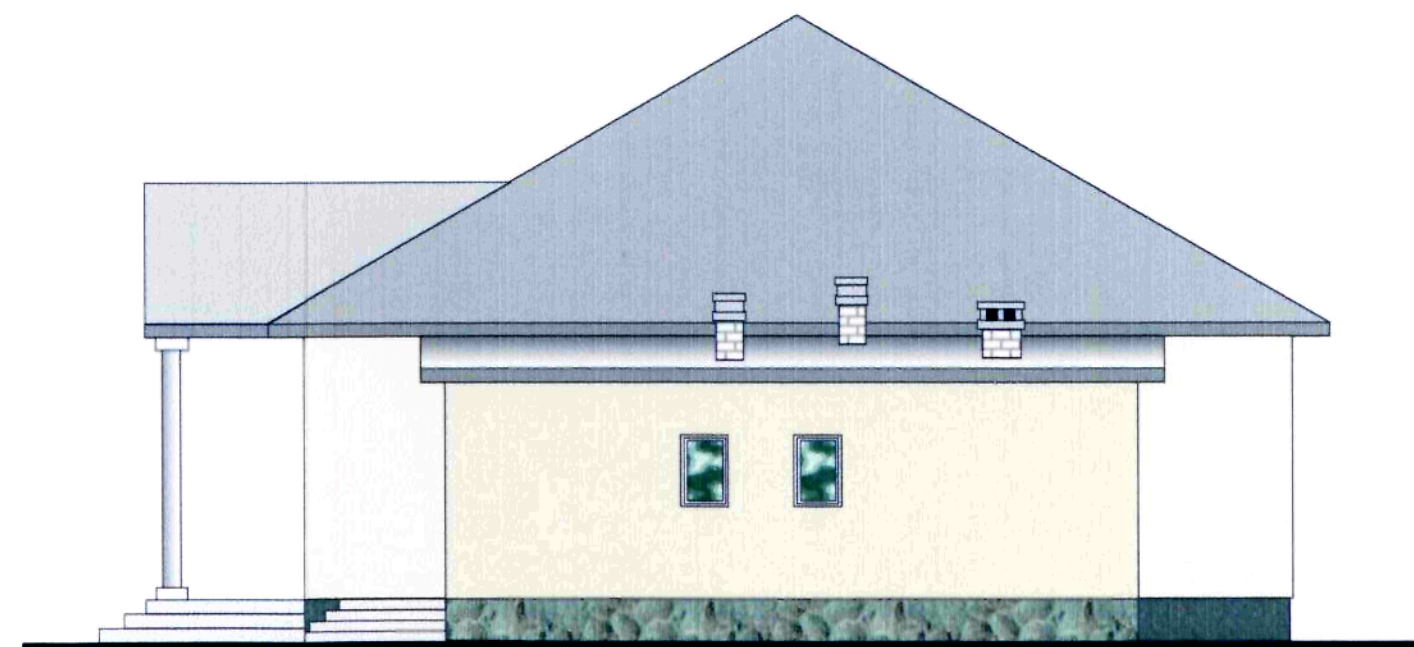
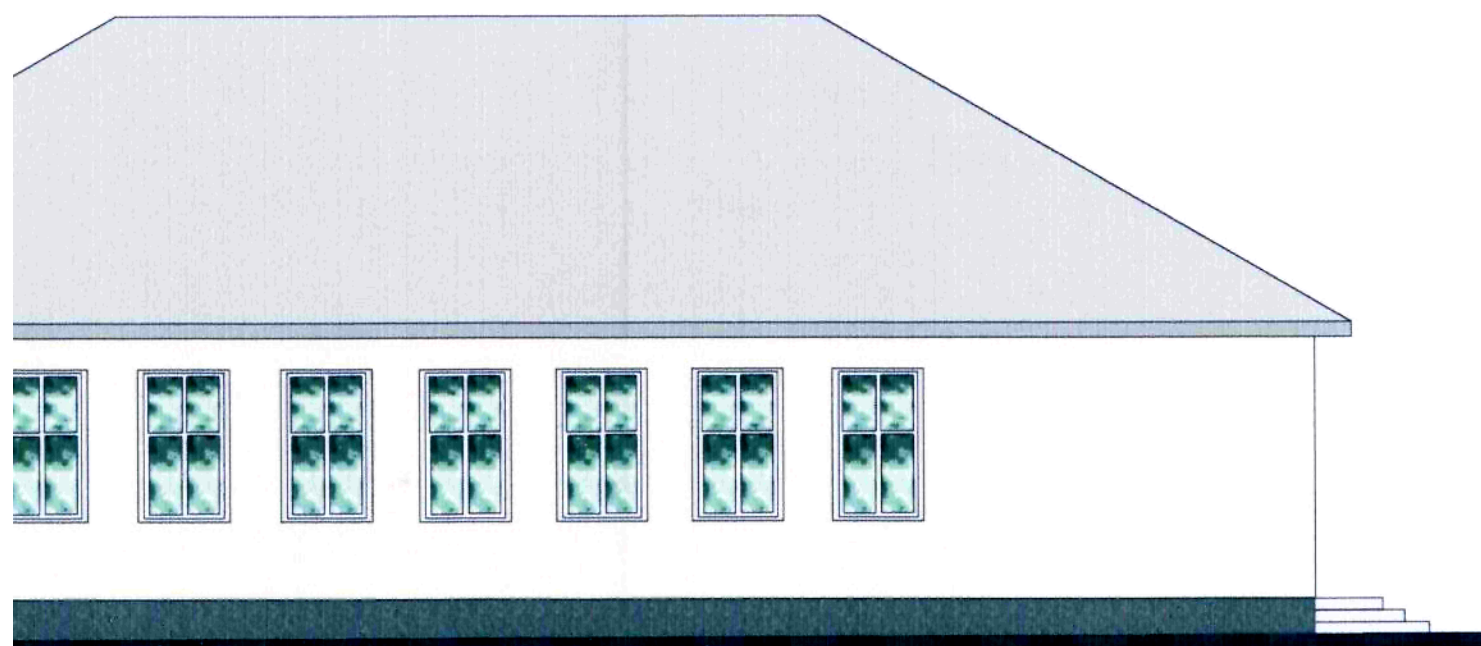
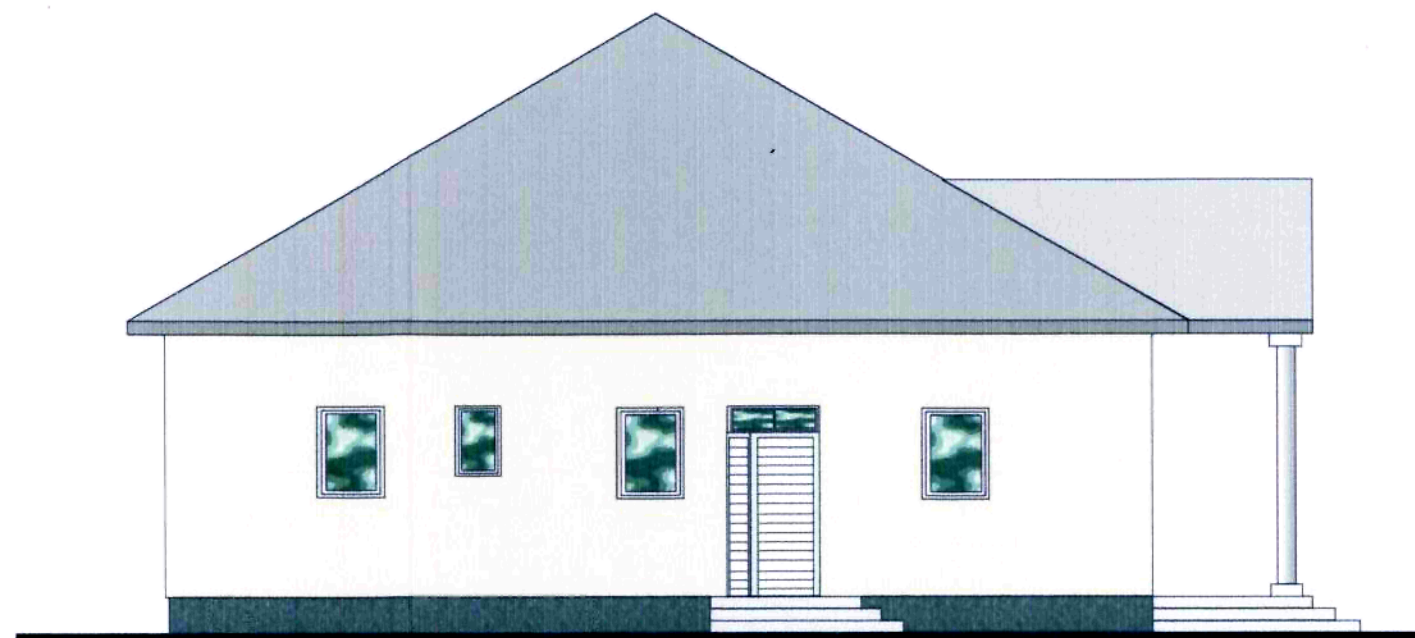


← Część Istniejąca

ADAPTACJA BUDYNKU O
ELEWACJE 1:100
OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI.



← CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ PROJEKTOWANA →



← CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ PROJEKTOWANA CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA →

USŁUGI PROJEKTOWE
PROJEKTANT Włocławek
Stefan Hatalko 87-840 Łubień Kujawski
ul. Szkolna 12
upr. 267/70Bg w specjalności architekt-konstruktor-inżynier
KUP/BO/0041/03 NIP 888-109-888

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA SWIETLICE WIEJSKA, GRODNO, GMINA BARUCHOWO, DZ.NR169

ELEWACJE 1:100

INWENTARYZACJA + ROZBUDOWA

OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI.

Nr. rysunku

7

data opracowania: kwiecień 2010 r.



101



132



152



125



166



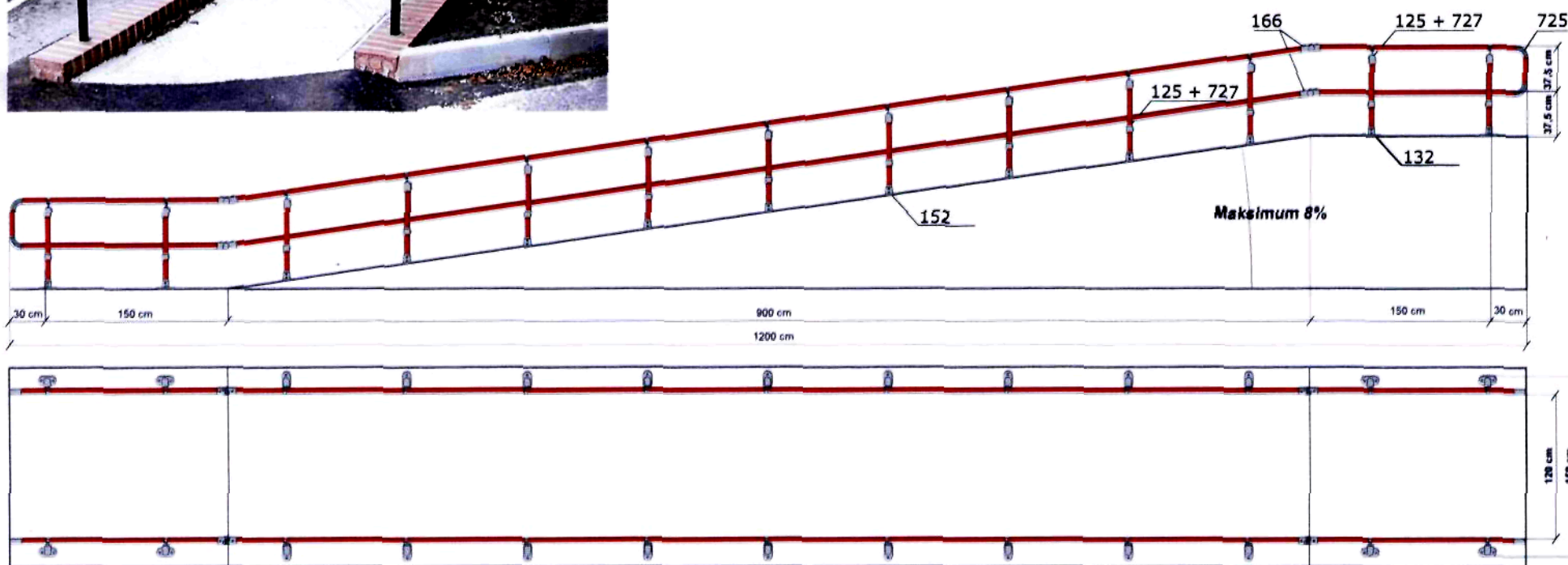
747



725



Według przepisów każdy budynek użyteczności publicznej powinien posiadać podjazd dla niepełnosprawnych. Maksymalne nachylenie pochylni związanych z budynkiem nie może przekraczać 8% gdy pochylnia usytuowana jest na zewnątrz, oraz wysokość podjazdu jest w granicach do 50 cm. Jeżeli pochylnia jest dłuższa niż 9m powinna być podzielona na krótsze odcinki przy zastosowaniu spoczników o długości co najmniej 1,5m. Pochylnia winna mieć szerokość płaszczyzny ruchu 1,2m, a krawężniki powinny mieć wysokość co najmniej 7 cm gdzie odstęp między barierkami powinien mieścić się w granicach od 1 do 1,1 m. Długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni powinna wynosić co najmniej 1,5m. Przestrzeń manewrowa na spoczniku związanym z pochylnią przed wejściem do budynku powinna umożliwiać manewrowanie wózkiem inwalidzkim i otwieranie drzwi oraz mieć wymiary co najmniej 1,5 m x 1,5m. Przy balustradach lub ścianach przyległych do pochylni, przeznaczonych dla ruchu osób niepełnosprawnych, należy zastosować obustronne poręcze umieszczone na wysokości 0,75m i 0,9m od płaszczyzny ruchu. Poręcze przy schodach i pochylni powinny być oddalone od ścian, do których są mocowane, co najmniej 0,05m. Poręcze przed początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,3m oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.



Starostwo Powiatowe
w Włocławku

TEMAT:

OBIEKT: Dobudowaczęści socjalnej zaplecza kuchni do remizy OSP ,

ADRES INWESTYCJI: Grodno , Gm. Kowal ,Dz. nr 169

INWESTOR:

STADIUM OPRACOWANIA :

ZLECENIODAWCA :

PROJEKT ZAWIERA : stron

LUBIEŃ KUJAWSKI , kwiecień 2010 R

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Karol Caliński W specjalności inżynieryjno-sanitarnej	PROJEKTANT Karol Caliński upr. bud. do kier. i proj. w specj. inż. sanitarnej nr 251/69 Pg. 460/74/Bg KUP/IS/0231/01



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2009-11-30

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **CALIŃSKI KAROL**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK
UL. MIEŁĘCIŃSKA 4

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0231/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2010-01-01

do dnia

2010-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 052 366 70 50 • fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

mgr inż. Andrzej Myśliwiec

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50.000 EUR**.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Rodziny Hiszpańskich 1, 02-685 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do korzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenie turystyczne.

Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa **Hanza Brokers Sp z o.o.** który pod numerem infolinii **0 801 384 666**, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wpłat należnych odszkodowań www.hanzabrokers.pl

Starostwo Powiatowe
w Włocławku

16

OPIS TECHNICZNY

Do projektu instalacji wod-kan., c.o. dla dobudowy do budynku
Ochotniczej Straży Pożarnej w Grodnie.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora

Projekt zagospodarowania terenu z częścią budowlaną opracowania.

2. Lokalizacja

Projektowane przedsięwzięcie dotyczy dobudowy do budynku O.S.P. .

Zlokalizowane na dz. nr 169 w m. Grodno, Gm. Kowal.

Zaopatrzenie w wodę z istniejącego wodociągu, istniejący pobór wody jest wystarczający dla nowych potrzeb.

Ścieki odprowadzone zostaną do istniejącego zbiornika nieczystości szczelnego dwukomorowego .

3. Wyposażenie sanitarne związane z budową

zmywalnia
zlewozmywak jednokomorowy 1 szt.

- kuchnia

Zlewozmywak jednokomorowy – 1 szt.

- w.c. personelu .

Miska ustępowa - 1

Umywalka - 1 szt.

4. Instalacja wod.-kan.

Ścieki z węzłów sanitarnych, zmywalni i kuchni odprowadzone zostaną przewodami z rur PCV kielichowych do istniejącego szamba dwukomorowego szczelnego

Pion kanalizacyjny wyposażać w rewizję i rurę wywiewną wyprowadzoną ponad dach.

Instalacja wodociągowa z rur stalowych ocynkowanych lub z tworzyw sztucznych w systemie PEX/AL/PEX.

Przygotowanie ciepłej wody w podgrzewaczu elektrycznym zainstalowanym w kuchni 100 dm³ „BIAWAR”

Rury i materiały winny posiadać certyfikaty i atesty.

5. Instalacja c. o.

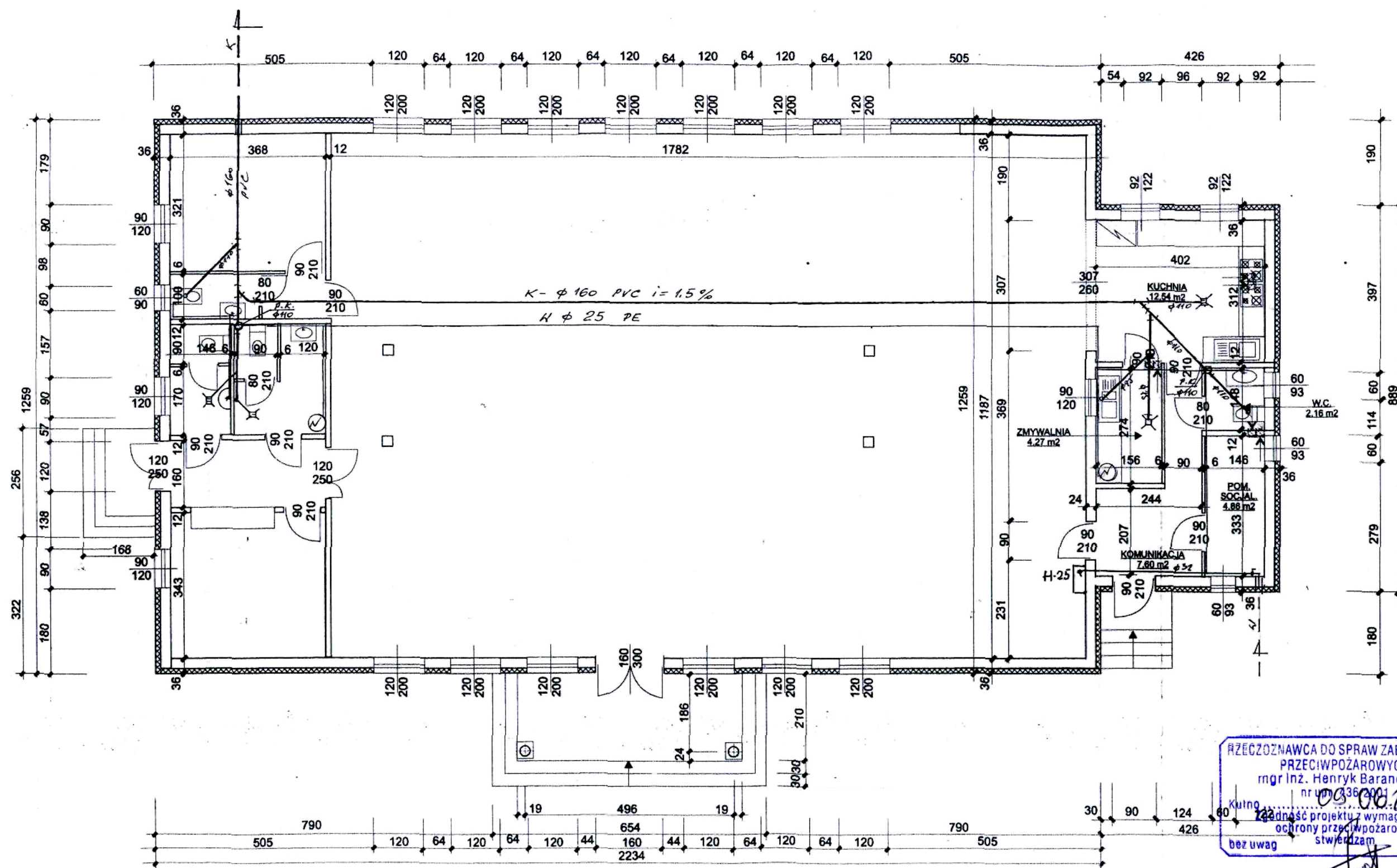
Pomieszczenia na imprezy okolicznościowe ogrzewane będą za pomocą dmuchaw i piecyków gazowych.

6. UWAGI

Prace instalacyjno-montażowe wykonać zgodnie z Warunkami technicznymi cz. II , przepisami BHP oraz Dz. U. Nr 75 z 2002r, poz. 690.

.....
(projektant)

PROJEKTANT
Krzysztof Szczęśliwski
projektant i proj.
w spec. inż. sanitarnej
nr 251/69 Bg, 463/74/Bg
KUP/IS/0231/01



RZECZPOSNOWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPOZAROWYCH
mgr inż. Henryk Baranowski
nr um. 336/2001
Kutno
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
bez uwag stwierdzam z uwagami

PROJEKTANT
Karl Calinski
upr. bud. do kier. i proj.
w spec. inż. sanitarnoj
nr 251/69 Bg, 469/74/Bg
KUP/IS/0231/01

INSTALACJA WOD-KAN

ADAPTACJA BUDYNKU OSP NA SWIETLICE WIEJSKA, GRODNO, GMINA BARUCHOWO, DZ.NR169

RZUT PRZYZIEMIA 1:100

ARANŻACJA KUCHNI WRAZ Z ZAPLECZEM

OPRACOWAŁ
WITOLD BARANOWSKI.

Nr. rysunku

4

data opracowania:

2010 r. Kwiecień

**Starostwo Powiatowe
we Włocławku**

**Aneks
do projektu budowlanego**

Inwestor : Ochotnicza Straż Pożarna
w Grodnie

Obiekt: Budynek remizy O.S.P.
Adaptacja budynku OSP na świetlicę
wiejską „Aranżacja kuchni wraz z
zapleczem”

Lokalizacja: Grodno gm. Baruchowo
dz. nr 169

Branża: Instalacja elektryczna wewnętrzna

Projektant:

Wiesław Kilinowski - techn. starosta
upr. WSP-P-AN-8386-5/74/83-1
podpis data

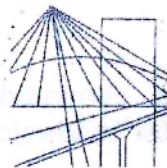


10.05.2010

Zawartość projektu:
Odpis uprawnień projektowych
Odpis zaświadczenia o przynależności do PIIB
Oświadczenie
1. Opis techniczny
2. Rysunki
A 2.1 Projekt instalacji elektrycznej wewnętrznej

Projekt zawiera stron 5

Włocławek 10.05.2010.r.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2009-11-16

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **KILINOWSKI WIESŁAW**

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK
UL. CHŁODNA 29/3

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1017/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności

cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2010-01-01**

ZA ZGODNOŚĆ ODRUCU

Z ORYGINAŁEM

10.05.2010

do dnia **2010-12-31**

data podpis
KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. 3. Rumińskiego 6
tel. 052 366 70 50 • fax 052 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
RADY OKRĘGOWEJ IZBY

mgr inż. Andrzej Myśliwiec

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Włocławek, dnia 30.03.1983 r.

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

Nr **WBP-AN-8386-9/74/83 Wk**



DECYZJA

Na podstawie § 2 i § 13 ust. 1 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. 46/74) stwierdza się, że

Obywatel **WIESŁAW KILINOWSKI**

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Technik elektryk, —

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia **26.10.1936r.** w **Włocławku**

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji **projektanta**, —

instalacyjno-inżynierskiej w zakresie w specjalności instalacji elektrycznych, określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej.

Obywatel **WIESŁAW KILINOWSKI**

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

Zakres upoważnień na odwrócie, —

Otrzymuje:

1. **W. Kilinowski**

ul. Krzyżowa 11

37-880 Brześć Kuj.

2. **AN a/a**

(pieczęć urzędowa)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techniczno-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

ZGT O/WI. 15-00 2814 1000 A5

Starostwo Powiatowe we Włocławku

52

Jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

ZA ZGODNOŚĆ ODRISU
Z ORYGINAŁEM

10.05.2010
data

podpis

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50.000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Rodziny Hiszpańskich 1, 02-685 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do korzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenie mieszkań, ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenie turystyczne.

Obsługą merytoryczną przedmiotowego ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Hanza Brokers Sp z o.o. który pod numerem infolinii 0 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wpłat należnych odszkodowań. www.hanzabrokers.pl

OŚWIADCZENIE¹

projektanta - sprawdzającego²
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Wiesław Kilinowski

(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

zamieszkały we Włocławku
.ul Chłodna Nr 29 m3

kod pocztowy 87-800
pocztą Włocławek

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie 10 maj 2010.r.)

dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji) :

Aneks do projektu „Aranżacja kuchni wraz z zapleczem budynku OSP na
świetlicę wiejską” Instalacja elektryczna wewnętrzna

.Grodno gm. Baruchowo dz. nr 169

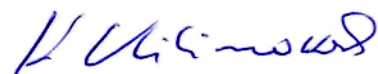
opracowany na rzecz Inwestora. (podać pełną nazwę inwestora)
OSP Grodno gm. Baruchowo

został opracowany zgodnie z obowiązującymi prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

(data złożenia oświadczenia)

(czytelny podpis składającego oświadczenie)

1 0. 05. 2010



wymóg art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz.1118 z późn.
zmianami)

¹ niepotrzebne skreślić

1. Opis techniczny

1. Zasilanie

Zasilanie wykonać wg. rozwiązania podanego w projekcie opracowanym z dnia 07.10.2006.

2. WLZ

Linie zasilającą do tablicy **TO 1** wykonać zgodnie z opracowanym projektem z dnia 07.10.2006

3. Tablica TO - TO1

Projektuje tablicę **TO i TO1** wykonać zgodnie z opracowanym projektem na schemacie Rys. Nr 2.3 i 2.4 z dnia 07.10.2006

4. Opis obwodów instalacji wewnętrznej

Obwody g. w.	2P+N 16 A	wyk przew.	YDYżp 3 x 2,5 mm²
" " "	3P+N+Z 16 A	" "	YDYżp 5 x 2,5 mm²
" " "	3P+N+Z 32 A	" "	YDYżp 5 x 6,0 mm²
" "	oświetleniowe	" "	YDYżp 3 x 1,5 mm²

Całość instalacji wykonać p.t. wraz osprzętem pod tynkowym z wyjątkiem pomieszczenia kuchennego i zaplecza oraz pomieszczeń sanitarnych gdzie stosować osprzęt szczelny IP 4. W pomieszczeniach sanitarnych załączanie wentylatorów odbywać się wraz z załączeniem oświetlenia w tych pomieszczeniach. Załączanie wentylatorów w pom. kuchni i zmywalni odbywać się będzie odrębnymi wyłącznikami przyciskowych **LP 351** instalowanych w odrębnej obudowie rozdzielnic **RN 1x4-55** z drzwiczkami.

Obwody oświetlenia awaryjnego wyk przew. **YDYżp 5 x 1,5 mm²** pt. których załączanie odbywa się z tablicy TO1

Zastosowano oprawy A - **PK 109-Aw** ze świetlówką **PL S11**

instalowane na wys. 2,5m od posadzki lub bezpośrednio nad drzwiami z zastosowaniem piktogramów ewakuacyjnych

W pomieszczeniu WC zainstalować oprawy **RONDO** wg. kat. Lena Lighting z żarówkami **PL-S G23**

Pozostałe typy opraw opisano na Rys. Nr 2.5 z dnia 07.10.2006

Instalacje wykonać zgodnie z projektem opracowanym z dnia 07.10.2006

5. Zabezpieczenie instalacji wodnej przed zamarzaniem.

Przed zamarzaniem instalacji wodociągowej należy wzdłuż rurociągów pod płaszczem izolacyjnym ułożyć kabel grzejny typu **devifex DTIP 10** i termostatem **devireg 520** z możliwością zainstalowania zegara

Termostat i zegar zainstalowane zostaną w pom. komunikacji

Na izolacji rurociągu umieścić napisy **„UWAGA ! KABLE GRZEJNE POD NAPIĘCIEM 230 V”**

6. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako środek dodatkowej ochrony od porażen zastosowano metodę szybkiego wyłączenia przed dotykem pośrednim przez zastosowanie wyłącznika zasilania wyłącznikiem różnicowoprądowym prod. Legrand typu **P 304 In 40A ΔI 30mA** na tablicy TO a na tablicy TO1 zainstalować wyłącznik **P 304 In 25 A ΔI 30 mA**

35

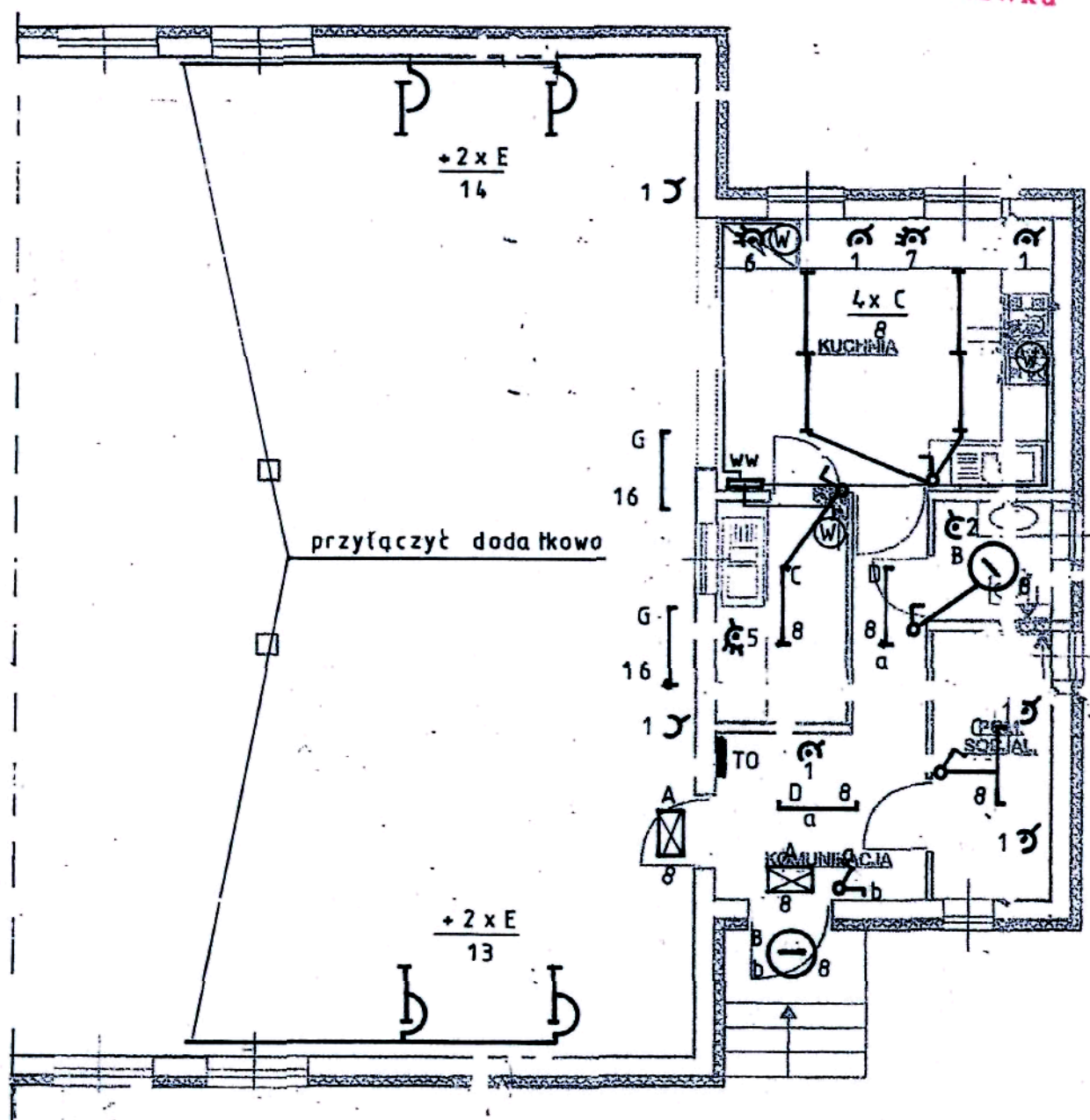
Zastosowano układ ochrony przeciwporażeniowej „TN-S” z odrębnym przewodem ochronnym „PE” który winien posiadać izolację koloru żółto-zielonego, a przewód neutralny „N” winien posiadać izolację koloru niebieskiego. Przewody „N” i „PE” łączyć na odrębne zaciski tablicy TO. W WC wykonać główną szynę wyrównawczą **GSU** do której przyłączyć armaturę wodociągową przewodem **DY 4 mm² RL 18** przy pomocy specjalnych zacisków montowanych na złączce. Połączenie GSU z zaciskiem „PE” tablicy TO wykonać przewodem **DY 10 mm² RL 18**. Rezystancja uziomu nie może przekraczać wartości **R < 30 Ω**.

7. Uwagi Ogólne

Całość instalacji wykonać zgodnie z PN-IC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” oraz zgodnie z projektem opracowanym z dnia 07.10.2006. Zmianie ulega część dobudowanego do budynku w której zaaranżowano kuchnię na rys. nr. A 2.1

Wiesław Kilinowski - tech. elek.
upr. WBPP-AN-8386-5/74/8-14/1-
podpis

W. Kilinowski



Instalację i typy opraw wg. opisu projektu podstawowego Rys. Nr 2.5
Schemat instalacji tablicy TO wg. projektu podstawowego Rys. Nr 2.3

System ochrony „TN – S”

Projekt instalacji elektrycznej wewnętrznej	
OSP Grodno	Inwestor
Aranżacja kuchni wraz z zapleczem	Obiekt
Grodno gm. Baruchowo dz. nr 169	Adres
Wiesław Kilinowski - tech. elek. upr. WBPP-AN-8386-5/74/83 10.05.2010	