

NR ..... 1 .....  
Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Pińczowskiego o zezwoleniu na budowę

TEL. 500 200 019 TEL. 500 200 025

**STUDIO-MK**

MEKS I WSPÓLNICY SP. J.  
32-087 ZIELONKI, UL. NAUKOWA 3  
NIP 9452023754 REGON 356903396



Z up. Starosty  
inż. Doreta Doreta  
Kierownik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

**Projekt „Domu Ludowego” w Wojśławicach.**

**Projekt budowlany**

**Lokalizacja :** Wojśławice, Dz. Nr ewid.188

**Inwestor :** Gmina Złota, 28-425 Złota 109

I.p.	Nazwisko projektanta	Nr uprawnień	Podpis
1	<b>Architektura:</b> mgr inż. arch. Kinga Chrząszczyńska	SW-27/2006	mgr inż. arch. Kinga Chrząszczyńska Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006 Członek SWOIA nr SW-143 Cena architek. 124/07/U/C Bartosz Prokop
2	<b>Architektura sprawdzający:</b> mgr inż. arch. Bartosz Prokop	199/01	uprawnienia b/g do projektowania w specjalności architektonicznej Bartosz Prokop architekt MP-0485
3	<b>Konstrukcja:</b> Inż. Maciej Chrząszczyński	71/86	199/01, 3709/01/U, MP-0485 Inż. Maciej Chrząszczyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej inż. bud i adowego Nr ewid. UAN-Upr. 71/86
4	<b>Konstrukcja sprawdzający:</b> Inż. Jolanta Dziejdzic	BPP-8388-275/79	Jolanta Dziejdzic Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej inż. bud i adowego Nr ewid. BPP-8388-275/79 KRAKÓW, ul. Podgłazce 32/1 tel. 425-32-67
5	<b>Inst. elektryczne:</b> inż. Juliusz Zegan	216/2002	inż. Juliusz Zegan Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. 216/2002
6	<b>Inst. elektryczne sprawdzający:</b> Gołąb Jerzy	KL-344/88	Gołąb Jerzy Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania, nadzoru, oceny i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznej nr ewid. KL-344/88
7	<b>Inst. sanitarne:</b> Tech. J. Kamiński	KL 255/94	JÓZEF KAMIŃSKI Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania, nadzoru, oceny i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych nr ewid. KL 255/94
8	<b>Inst. sanitarne sprawdzający:</b> mgr inż. Piotr Czystochoń	SWK/0066/POOS/04	mgr inż. Piotr Czystochoń Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania, nadzoru, oceny i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych nr ewid. SWK/0066/POOS/04

Maj 2008

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

<b>DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE</b>	<b>str. 001-022</b>
<u>STRONA TYTUŁOWA</u>	str. 001
<u>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO</u>	str. 002
<u>KARTA UZGODNIEN I OPINII</u>	str. 003
<u>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW</u>	str. 004
<u>ZAŚWIADCZENIA O POSIADANYM PRAWIE DO PROJEKTOWANIA</u>	str. 005
<u>PLAN BIOZ</u>	str. 020
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	<b>str. 023-033</b>
<u>CZĘŚĆ OPISOWA</u>	str. 023
<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	str. 030
<b>CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA</b>	<b>str. 034-046</b>
<u>CZĘŚĆ OPISOWA</u>	str. 034
<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	str. 042
<b>CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA</b>	<b>str. 047-068</b>
<u>CZĘŚĆ OPISOWA</u>	str. 047
<u>OPINIA GEOTECHNICZNA</u>	str. 054
<u>OBLICZENIA</u>	str. 055
<u>ZAŁĄCZNIK NR 1,2</u>	str. 064
<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	str. 066
<b>CZĘŚĆ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH</b>	<b>str. 069-089</b>
<u>CZĘŚĆ OPISOWA</u>	str. 069
<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	str. 086
<b>CZĘŚĆ INSTALACJI WOD.- KAN.</b>	<b>str. 090-095</b>
<u>CZĘŚĆ OPISOWA</u>	str. 090
<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	str. 094

## KARTA OPINII I UZGODNIENÍ

dotyczy : Projekt „Domu Ludowego” w Wojsławicach.

Lokalizacja : Wojsławice Dz. Nr ewid. 188; gmina Złota  
Inwestor : Gmina Złota, 28-425 Złota 109

RZECZOZNAWCA DS. BHP	<p>mgr inż. Andrzej Palej rzeczoznawca ds. BHP-Ergonomii nr upr. GIP 294/99 zam. Kraków, ul. Seweryna 14/17 tel. (012) 6555711 tel. kom. 0501 109369</p>
RZECZOZNAWCA DS. OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	<p>RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH mgr inż. Andrzej Palej Upr. KG PSP nr 399/99</p>
RZECZOZNAWCA DS. SANITARNYCH	NIE DOTYCZY

## Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

dotyczy : Projektu „Domu Ludowego” w Wojsławicach.

Lokalizacja : Wojsławice Dz. Nr ewid.188; gmina Złota

Inwestor : Gmina Złota, 28-425 Złota 109

Niniejszym oświadczamy, że przedmiotowy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Zespół projektantów w składzie:

mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOJA nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C

1.....

inż. Maciej Chrzęszczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/86

3.....

inż. Juliusz Zęgora  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewid. 216/2002

5.....

7.....

mgr inż. architekt

Bartosz Prokop

uprawnienia b/c  
do projektowania  
w specjalności  
architektonicznej

2.....  
199/01.3909/01/0. MP.0485

JOLANTA DZIEDZIC

inż. bud. Łądowego

Upr. bud. Nr ewid. BPP-8388-275/79  
KRAKÓW, ul. Podkacze 32/1  
tel. 425-32-67

4.....

Jerzy Gołąb  
TECHNIK ELEKTRYK  
32-200 Miechów ul. Szpitalna 5/3  
uprawniony do:  
projektowania, kierowania, nadzoru  
oceniania i badania stanu technicznego  
zakresie instalacji elektrycznej  
Nr upr. Bud. KL 344/86

6.....

8.....



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 8 grudnia 2006 r.

L.dz. SWOIA/279/06  
ŚOKK/UpB/8/06

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052; z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141 poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169 poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524)

**stwierdza się, że**

**Pani magister inżynier architekt  
Kinga Nowak**  
ur. 9 stycznia 1978 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
Nr ewid. SW - 27/2006**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK :       | arch. Marek Góra              |
| 2. Z-ca przewodniczącego ŚOKK: | arch. Piotr Wawrzczak         |
| 3. Sekretarz ŚOKK :            | arch. Zyta Samborska - Słowik |
| 4. Członek ŚOKK                | arch. Jan Folfas              |
| 5. Członek ŚOKK                | arch. Krystyna Kuźmuk         |
| 6. Członek ŚOKK                | arch. Włodzimierz Tracz       |
| 7. Członek ŚOKK                | arch. Jerzy Wójcik            |

*Kinga Chęć*  
*Jan Folfas*  
*Krystyna Kuźmuk*  
*Włodzimierz Tracz*  
*Jerzy Wójcik*



**ZA WERNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Kinga Chęć  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 24/07/U/C

Otrzymują:

1. Pani Kinga Nowak, 28-425 Złota, Złota 277,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce,
4. a.a.

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
FAX (0 41) 35-760-07



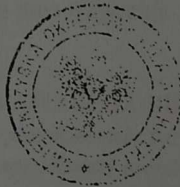
IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kielce, 01. 01. 2008 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Zaświadcza się, że Pani/Pan magister inżynier architekt **Kinga Chrzęszczyńska**  
posiadająca/posiadający<sup>1</sup> uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Nr ewid. **SW-27/2006**  
z dnia **8 grudnia 2006 r.**  
jest wpisana/wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów  
pod numerem **SW-0143**.



Z upoważnienia  
Przewodniczącego Świętokrzyskiej  
Okręgowej Rady Izby Architektów

*Dorota Paszkowska*  
Dorota Paszkowska

podpis i pieczęć imienna<sup>1</sup>

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

Ustala się ważność tego zaświadczenia do **31 grudnia 2008 r.**

podpisuje: Przewodniczący, Wiceprzewodniczący lub Sekretarz Izby

*Kinga Chrzęszczyńska*  
mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 12407/U/C



# WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-42/01

007  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

Kraków, dnia 26 września 2001 r.

## DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH Nr ewid. 199/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r. poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Bartosza Prokop – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

nadaję

**Panu mgr inż. arch. Bartoszowi PROKOP**  
urodzonemu dnia 6 stycznia 1971 r. w Przemysłu,

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
*do projektowania bez ograniczeń*  
*w specjalności architektonicznej*

za zgodność z oryginałem

26 MAJ 2008

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



~~mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś~~

mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś

Wydział Architektury, Budownictwa  
Gwarant: J. Kowalski

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Bartosz Prokop, Os. Centrum A 4/22, 31-923 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie 608  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

Kraków, dnia 01.01.2008 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów

zaświadcza, że

Pan mgr inż. arch. Bartosz Prokop,

zamieszkały: 31-923 Kraków, os. Centrum A 4/22, posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 199/2001, wydane przez Wojewodę Małopolski, 26 września 2001 r., jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, pod numerem MP-0485.

Posiada polisę grupowego, obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej architektów, członków Izby Architektów.

za zgodność z oryginałem

26 MAJ 2008

architekt Bartosz Prokop

arch. Borysław Czarakczew  
Przewodniczący  
Małopolskiej  
Okręgowej Rady Izby Architektów

Zaświadczenie traci ważność z dniem 30 czerwca 2008 r.





URZĄD MIASTA KRAKOWA  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urząd Architektury i Nadzoru Budowl.  
31-547 Kraków tel. c. 11-20-22  
Podpis: 19/86  
Nr UAN-Opł. 71/86

009  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisza 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

Kraków, 1986.01.29.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH  
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3 § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2  
lit - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i  
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
/Dz.U.Nr 8, poz. 46/

stwierdza się, że :

Obywatel Maciej CHRZASZCZYNSKI inżynier budownictwa  
urodzony dnia 6 czerwca 1955 r. w Krakowie posiada  
przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta w specjalności  
konstrukcyjno - budowlanej w zakresie

Obywatel Maciej CHRZASZCZYNSKI jest upoważniony do :

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno -  
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem  
linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych  
dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli  
hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
w zakresie rozwiązań architektonicznych.
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji  
projektów typowych i powtarzalnych innych budynków  
oraz sporządzania planów zagospodarowania działki  
związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - kierowania, nadzorowania,  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania  
wytwarzania konstrukcyjnych elementów oraz oceniania i  
badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1 x Maciej CHRZASZCZYNSKI

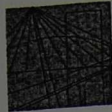
1 x a/a

Z-CA DYREKTORA

mgr Andrzej Gajda

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Kinga Chrzaszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOJA nr SW-143  
Centralny rejestr 12/07/U/C



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Województwo Małopolskie  
Wydział Architektury i  
ul. Zacięża 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-7...  
e-mail: map@piib.org.pl



27 listopad 2007

Kraków, .....

010

**Zaświadczenie**

Maciej Chrząszczyński

Pan/Pani.....

ul. Nagietkowa 22

miejsce zamieszkania.....

32-005 Niepołomice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/1978/01

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 styczeń 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

31 grudzień 2008 r.

do dnia .....

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie  
*[Signature]*  
.....  
Dr. Sławomir Rowicki  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

0010/07

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Kinga Chrząszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOJA nr SW-143  
Centralny rejestr 024/07/UJC

www.map.piib.org.pl tel. +48 (012) 630 90 60, fax +48 (12) 632 35 59 30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. +48 (012) 630 90 60, fax +48 (12) 632 35 59

Nr BPP-8388-275/79

011  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01

Kraków, dnia 17 sierpnia 1979 roku

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

-Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7-i § 13 ust. 1  
pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospedarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz: 46/  
stwierdza się, że Obywatelka JOLANTA D Z I E D Z I C  
inżynier budownictwa lądowego urodzona dnia 4 lutego 1944 r.  
w Kępanowie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające  
do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatelka JOLANTA D Z I E D Z I C jest upoważniona do:

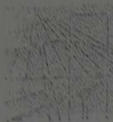
- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-bu-  
dowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii,  
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg  
startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych  
i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospedarczych, adaptacji  
projektów typowych i powtarzalnych innych budynków  
oraz sporządzania planów zagospedarewania działki  
związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania  
i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. inż. Jolanta Dziedzic
2. a/l.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Kinga Chmączyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 2207X/C



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



11 styczeń 2008

Kraków, .....

### Zaświadczenie

Jolanta Dzedzic

Pan/Pani.....

ul. Podłącze 32/1

miejsce zamieszkania.....

30-218 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/1991/01

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 styczeń 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

31 grudzień 2008 r.

do dnia .....

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

dr. inż. Zygmunt Rawicki.....  
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C



013

**WOJEWODA MAŁOPOLSKI**

Kraków, dnia 16 grudnia 2002 r.

RR.XIII.7131/89/02

**DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH**  
Nr ewid. 216/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Juliusza Zegan - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu Juliuszowi ZEGAN - inż. elektrykowi  
urodzonemu dnia 21 stycznia 1957 r. w Boczkowicach

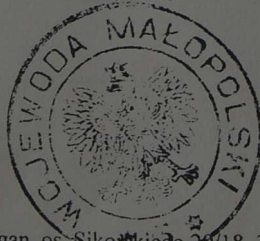
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Za zgodność z oryginałem

inż. Juliusz Zegan  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. *E. Gabryś*  
Zastępca Dyrektora  
Wydziału Rozwoju Regionalnego

Otrzymują:

1. Pan inż. Juliusz Zegan, os. Sikorskiego 20/18, 32-200 Miechów
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE 014  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 6, 28-400 Pińczów  
WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE 5-760-01  
tel. 709-197



11 styczeń 2008

Kraków, .....

### Zaświadczenie

Juliusz Zegan

Pan/Pani.....

os. Sikorskiego 20/18

miejsce zamieszkania.....

32-200 Miechów

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
MAP/IE/0103/03

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 styczeń 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

31 grudnia 2008 r.

do dnia .....

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Krakowie  
*Zygmunt Rawicki*  
dr. inż. Zygmunt Rawicki

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

3612108

Za zgodność z oryginałem Juliusz Zegan

do projektu i nadzoru robotami  
w spec. instalacji z ograniczeń  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewid. 216/2002

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W KIELCACH  
Wydział Budownictwa,  
Urbanistyki i Architektury  
ul. IX Wieków Kielc 3

STAROSTWO POWIATOWE 015  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 25-000 Pińczów  
tel. (0 41) 25-60-01  
fax (0 41) 98-760-07

Kielce, 1988 - 11 - 29

Nr ewiden. KL-344/88

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d, § 2  
ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-  
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/  
stwierdza się, że

OBYWATEL GOŁĄB JERZY  
TECHNIK ELEKTRYK

urodzony dnia 18 grudnia 1955 r., w Miechowie  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności  
instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych

OBYWATEL GOŁĄB JERZY jest upoważniony do:

- 1/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-  
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów insta-  
lacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie  
instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach  
konstrukcyjnych,
- 2/sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji  
elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyj-  
nych i schematach technicznych,

Otrzymuje:

Ob. Jerzy Gołąb

ul. Rowstańców 23/27/10

Miechów



Za zgodność z oryginałem  
inż. Juliusz Zegala  
Upoważnienie wydane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewid. 216/2002

4-ciu DYNAMISZNYCH SZKOLENIA

mgr inż. arch. Stanisław Jędrzej

STAROSTWO POWIATOWE 016  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

WOJEWÓDZTWO  
MAŁOPOLSKIE



17 grudnia 2007

Kraków, .....

### Zaświadczenie

Jerzy Gołąb

Pan/Pani.....

ul. Szpitalna 5/3

miejsce zamieszkania.....

32-200 Miechów

.....  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
MAP/IE/1260/01

o numerze ewidencyjnym .....

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 styczeń 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia .....

31 maj 2008 r.

do dnia .....

PRZEWODNICZĄCY RADY  
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Krakowie

*Zygmunt Rawicki*  
dr. inż. Zygmunt Rawicki

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W KRAKOWIE

200 1c-10t

Za zgodność z oryginałem

inż. Juliusz Zęgala  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi z ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewid. 216/2002



Kielce, dnia 1994 - 10 - 05

Nr ewid. K1 - 255/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b, § 2 ust. 2 pkt 2, § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN KAMIŃSKI JOZEF  
technik instalacji sanitarnych

urodzony dnia 24 stycznia 1951r. w m. Mozgowa posiada przygotowane zawołowe, upowazniajace do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inzyniernej w zakresie instalacji sanitarnych - obejmujacej instalacje wodociagowe, kanalizacyjne, gazowe, cieplne i klimatyzacyjno - wentylacyjne.

PAN KAMIŃSKI JOZEF - jest upowazniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych, cieplnych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> - projektów instalacji wodociagowych, kanalizacyjnych, gazowych, cieplnych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje :

-----  
Pan Józef Kamiński  
zam. Nieprowice 86  
28 - 425 Złota Pińczowska



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch Witold Kowalski  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
i NADZORU BUDOWLANEGO

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch Krystyna Chrzęszczyńska  
Up. bud. nr 244. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C

bp.



OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax 10 311 00 788 07

Kielce, dn. 27 grudzień 2007

## Zaświadczenie

*Pan(i) Kamiński Józef*

*miejsce zamieszkania :*

*Nieprawice 86*

*28-425 Złota Pińczowska*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/1234/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2008 do 30-06-2008*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Kinga Chraszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Gzłonek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82  
<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: [swk@piib.org.pl](mailto:swk@piib.org.pl)  
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214  
Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.  
Godziny pracy czytelní: wtorek – 9.00-17.00



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

ŚOIIB.OKK.7131/66/04

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Kielce dnia 14.06.2004 r. 19  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

**Pan Piotr Arkadiusz Czysteczkoń**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 4 grudnia 1970 roku w Busku-Zdroju  
otrzymał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0066/POOS/04

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/E z dnia 03.06.2004 r. stwierdziła, że Pan Piotr Arkadiusz Czysteczkoń posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Arkadiusz Czysteczkoń  
ul. Stopnicka 16  
28-136 Nowy Korczyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Skład orzekający OKKŚIIB

1. dr inż. Stefan Szalkowski
2. mgr inż. Edmund Pieniążek
3. mgr inż. Józef Piwko

mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska  
Upn. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa 020  
ul. Zacięża 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-780-01  
NIP 781 99 788 87

## PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY W WOJSŁAWICACH, DZ. NR EWID. 188, GMINA ŻŁOTA

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INWESTOR :**  
GMINA ŻŁOTA

**PROJEKTANT:**  
Studio-MK MEKS I WSPÓLNICY SP. JAWNA  
UL. NAUKOWA 3, 32-087 ZIELONKI  
mgr inż. arch. KINGA CHRZAŚCZYŃSKA

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

Zakres robót: rozbiórka istniejącego budynku mieszkalnego, budowa budynku nowoprojektowanego, realizacja dojazdu utwardzonego, miejsc parkingowych, profilowanie, uporządkowanie terenu, nasadzenia zieleni.

Kolejność realizacji:

- wykonanie robót stanu surowego budynku nowoprojektowanego
- wykonanie robót ogólnobudowlanych
- wykonanie robót instalacyjnych
- wykonanie robót wykończeniowych
- wykonanie rozbiórki istniejącego budynku mieszkalnego
- wykonanie robót drogowych, profilowania terenu
- prace porządkowe

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce:**

Budynek mieszkalny istniejący na działce nr 188 przewidziany do rozbiórki.

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

Brak.

**4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:**

Brak.

**5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Brak występowania robót szczególnie niebezpiecznych – ogólne szkolenie BHP w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

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

Brak występowania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

OPRACOWAŁA :

mgr inż. arch. KINGA CHRZĄSZCZYŃSKA

nr upr. SW-27/2006

mgr inż. arch. Kinga Chrząszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek S.W.O.I.A nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C

STAROSTWO POWIATOWE 023  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

**BUDYNEK „DOMU LUDOWEGO”  
W WOJSŁAWICACH**

**USYTUOWANY  
NA DZIAŁCE NR EWID. 188  
WOJSŁAWICE ; GM. ZŁOTA**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**INWESTOR :**

**GMINA ZŁOTA  
28-425 ZŁOTA 109**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji .....	2
2. Lokalizacja działki .....	2
3. Opis istniejącego zagospodarowania działki .....	2
4. Opis projektowanego zagospodarowania działki .....	3
5. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków .....	5
6. Dane dotyczące wpływu szkód górniczych .....	5
7. Dane dotyczące wpływu na środowisko .....	5
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu



## 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budynek „Domu Ludowego” zlokalizowany w miejscowości Wojsławice na dz. nr ewid. 188, gmina Złota.

Zakres robót: rozbiórka istniejącego budynku mieszkalnego, budowa budynku nowoprojektowanego, realizacja dojazdu utwardzonego, miejsc parkingowych, profilowanie, uporządkowanie terenu, nasadzenia zieleni.

## 2. Lokalizacja działki.

Przedmiotowy budynek objęty projektem usytuowany jest w miejscowości Wojsławice na działce nr ewid. 188 – będącej własnością Inwestora.

Bezpośrednio sąsiaduje z działkami:

- działka o numerze ewidencyjnym 189, sąsiadująca bezpośrednio z działką Inwestora od strony północno-zachodniej zabudowana budynkiem mieszkalnym i budynkami gospodarczymi
- działka o numerze ewidencyjnym 187 sąsiadująca bezpośrednio z działką Inwestora od strony południowo-wschodniej zabudowana i dwoma budynkami mieszkalnymi i budynkami gospodarczymi
- działka o numerze ewidencyjnym 484 sąsiadująca bezpośrednio z działką Inwestora od strony północno-wschodnia -droga powiatowa

Zagospodarowanie działki oraz działek sąsiednich – zgodne z załączonym planem zagospodarowania terenu.

## 3. Opis istniejącego zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka jest zabudowana i częściowo ogrodzona.  
Wjazd na działkę od strony północno-wschodniej z drogi powiatowej.

### Rozbiórka budynku istniejącego

Na działce znajduje się parterowy budynek mieszkalny przewidziany do rozbiórki. Konstrukcja budynku drewniana. Przekrycie budynku dach dwuspadowy, więźba dachowa drewniana, dach nieocieplany, dachówka cementowa.  
Kolejność wykonywanych robót rozbiórkowych: demontaż pokrycia dachowego, rozbiórka więźby dachowej, demontaż stropu oraz ścian drewnianych, rozbiórka istniejących fundamentów.

#### 4. Opis projektowanego zagospodarowania działki.

##### Usytuowanie budynku na działce – odległość od granic działki

Planowana zabudowa usytuowana jest w najmniejszych odległościach (w poziomie):

- 17,93 m – od granicy z działką nr 484 – drogowa powiatowa
- 4,13 m – od granicy z działką budowlaną nr ewid. 187
- 4,91 m – od narożnika budynku istniejącego na dz. nr ewid. 187
- Od strony zachodniej projektowany budynek przylega ścianą do istniejącego budynku gospodarczego na dz. nr ewid. 189

Takie usytuowanie projektowanego budynku wynika z wielkości działki (szerokości działki). Projektowany budynek usytuowany będzie bezpośrednio przy granicy podobnie jak istniejący budynek mieszkalny (planowana rozbiórka budynku). Ściana szczytowa (oddzielenia p.poż) będzie przylegać bezpośrednio do ściany bez otworów drzwiowych i okiennych istniejącego budynku na działce sąsiedniej. Budynki na sąsiednich działkach również zbliżone są do granic sąsiednich (ze względu na rozmiary działek).

W związku z powyższym projektowana zabudowa nie ogranicza dostępu światła do w/w budynków i usytuowanych w nich pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi oraz jest zgodna z przepisami.

##### Forma zabudowy

Budynek projektowany parterowy, niepodpiwniczony na rzucie prostokąta o wymiarach: 10,68m x 7,68m.

##### Wysokość zabudowy

Wysokość do okapu od poziomu terenu : 2,72+3,02 m  
Wysokość do kalenicy od poziomu terenu: 5,93+6,23 m

##### Obsługa komunikacyjna

Wjazd na działkę z drogi powiatowej (dz.nr 484) od strony północno-wschodniej (zgodnie z projektem zagospodarowania terenu)  
Na działce przewidziano 3 miejsca postojowe (w tym miejsce postojowe dla osób niepełnosprawnych )

##### Ogrodzenie

Działka ogrodzona od strony działek nr 187 i 189, od strony drogi nie ogrodzona. Istniejące ogrodzenie bez zmian.

##### Miejsce gromadzenia odpadków stałych

Planuje się korzystanie z pojemnika na odpady- usytuowanie przy wjeździe na działkę.

#### Zieleń na terenie działki

Z wyjątkiem terenu przeznaczanego pod budynek, dojazdu, miejsc postojowych i dojsćcia do budynku – zieleń niska w postaci krzewów i trawników.  
Przy granicy z działką nr 189, projektuje się szpaler krzewów średnio wysokich – np. tuje brabant (max. do 3,0 m wys.).  
Na całej długości budynku gospodarczego poza obrysem projektowanego budynku świetlicy w odległości 0,5 m od granicy projektuje się pnące na ruszcie drewnianym (wysokość 2,0 m).

#### Powierzchnie utwardzone

Dojazd, miejsca postojowych i dojsćcia do budynku powierzchnia utwardzona.  
Warstwy nawierzchni od góry:

- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa (1:4) grubości 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 grubości 20 cm
- warstwa odcinająca z piasku grubości 20 cm

Wokół powierzchni utwardzonych wykonać obrzeże betonowe 8x25x100 na ławie z betonu B-20.

Odwodnienie nawierzchni utwardzonych po terenie.

#### Sieci i przyłącza

- Przyłącze energetyczne – istniejące
- Przyłącze wodociągowe – projektowane nie objęte niniejszym opracowaniem
- Przyłącze kanalizacji sanitarnej – odprowadzenie ścieków sanitarnych do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe

Niniejsze opracowanie nieobejmuje projektu przyłączy.

Wszystkie przyłącza planowane w drugim etapie – na zgłoszenie.

#### Odprowadzenie wód opadowych

W związku z brakiem możliwości odprowadzenia wód opadowych do kanalizacji deszczowej czy też innego odbiornika, wody deszczowe zostają zagospodarowane na terenie własnym.

Powyższy sposób zagospodarowania wód gruntowych nie powoduje zaburzenia gospodarki wodnej w projektowanym terenie – nie zmienia faktycznie stanu istniejącego w zakresie gospodarki wodnej na terenie działki, nie narusza interesów osób trzecich oraz nie powoduje pogorszenia stanu środowiska naturalnego.

Wskaźniki - zgodność z ustaleniami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

1	Powierzchnia działki (m2)	3000	100,00%
	W tym:		
2	Powierzchnia zabudowy projektowanej (m2)	80,43	2,68%
3	Powierzchnia utwardzona: chodniki, dojazdy	186	6,20%
4	Powierzchnia zieleni (m2)	2733,57	91,12%
5	Współczynnik zabudowy do powierzchni działki	0,03	

Uwaga! Podano wskaźniki po wyburzeniu budynku istniejącego.

Linia zabudowy projektowana 17,93 m (minimalna 10 m)

Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki wynosi 0,03.  
Powierzchnia biologicznie czynna 91,12%.

Szerokość elewacji frontowej 10,68 m (wg decyzji 8-12 m)

Szczegółowe rozmieszczenie obiektów i urządzeń projektowanych jak i istniejących oraz zieleni według:

rys. nr Z- 01 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

## **5. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków**

Teren nie znajduje się na obszarach terenów objętych ochroną konserwatorską, oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania terenu

## **6. Dane dotyczące wpływu szkód górniczych**

Teren nie znajduje się na obszarach terenów górniczych i nie występują szkody górnicze w wyniku eksploatacji złóż górniczych.

## **7. Dane dotyczące wpływu na środowisko**

Przedsięwzięcie inwestycyjne objęte niniejszym opracowaniem nie jest zaliczone do mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikacją przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko ( Dz. U. Nr 257, z dnia 9 listopada 2004 r. poz. 2573).  
Nie wymaga, zatem przeprowadzenia postępowania w sprawie ochrony środowiska.

Nieruchomość objęta decyzją znajduje się w zasięgu obszaru chronionego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880) na terenie Nadnidziańskiego Parku Krajobrazowego.

## 8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Elementy budynku /odporność ogniowa ścian zewnętrznych i pokrycia / oraz usytuowanie budynku ze względu na bezpieczeństwo pożarowe w stosunku do innych budynków - spełniają wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej /Dz.U. nr 75 z dn. 25 czerwca 2002 r., poz. 690, & 213, & 271 /.

Od strony zachodniej projektowany budynek przylega ścianą do istniejącego budynku gospodarczego na dz. nr ewid. 189


Takie usytuowanie projektowanego budynku wynika z wielkości działki (szerokości działki). Ściana szczytowa przylegająca bezpośrednio do ściany bez otworów drzwiowych i okiennych istniejącego budynku na działce sąsiedniej wykonana jako ściana oddzielenia p.poż.

W związku z tym, że budowę budynku planuje się na terenie istniejącej zabudowy, w zakresie objętym zagospodarowaniem terenu nie przewiduje się nowych hydrantów zewnętrznych. Rozmieszczenie istniejących hydrantów (około 20 m od budynku) oraz usytuowanie drogi pożarowej spełnia warunki Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

OPRACOWAŁA :

mgr inż. arch. KINGA CHRZĄSZCZYŃSKA

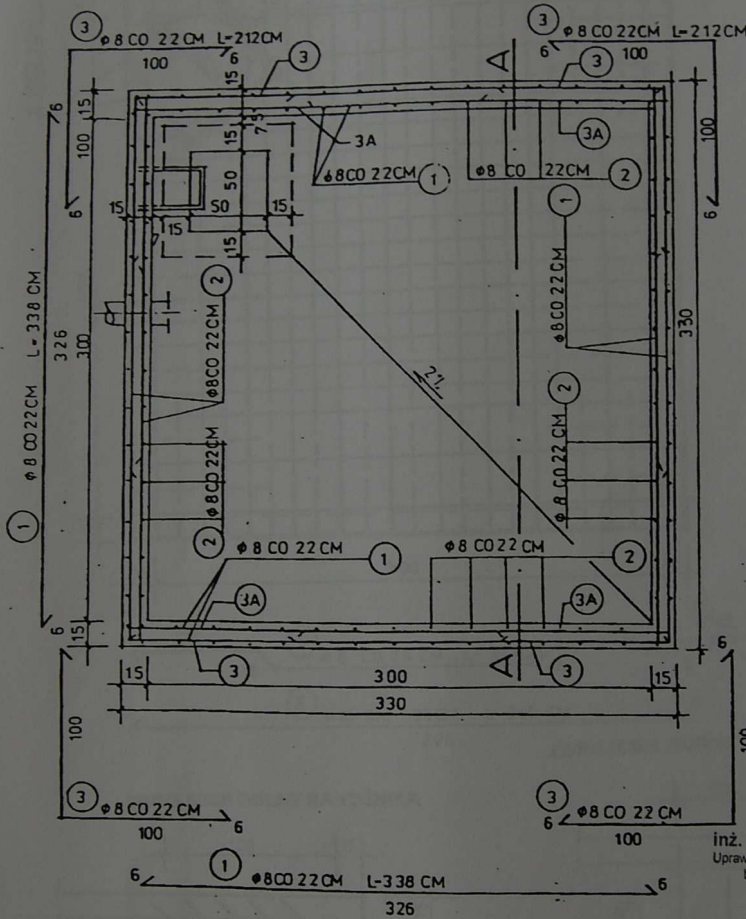
nr upr. SW-27/2006

  
mgr inż. arch. Kinga Chrzęszczyńska  
Upr. bud. nr ewid. SW-27/2006  
Członek SWOIA nr SW-143  
Centralny rejestr 124/07/U/C

# ZBIORNIK NA ŚCIEKI SZCZELNY $v=10m^3$

## ZBIORNIK SZAMBO- RZUT

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07



inż. Maciej Chrzyszczynski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/86

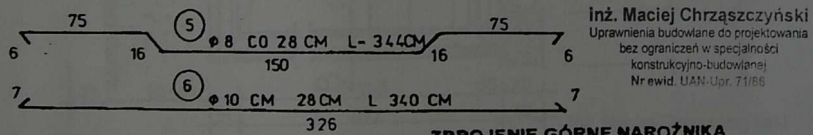
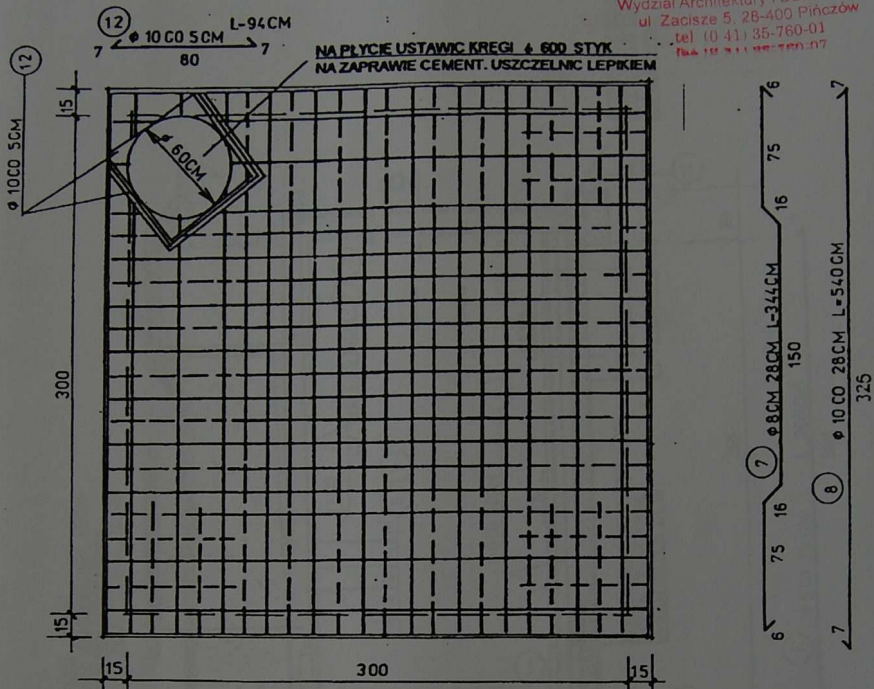
BETON B15  
STAŁ 18G2<sub>LS</sub> STOS

UWAGA: PODCZAS BETONOWANIA  
DODAWAĆ ŚRODEK USZCZELNIĄCY  
"HYDROBET" 15/ DO WAGI CEMENTU

OBIEKT "DOM LUDOWY"	
INWESTOR GMINA ŻŁOTA	
WOJSŁAWICE DZ. NR EWID. 188	
TYTUŁ RYSUNKU ZBIORNIK SZAMBO- RZUT	RYS. 1
PROJEKTOWAŁ inż. MACIEJ CHRZYSZCZYŃSKI nr upr. 71/86	PODPIS 

**ZBIORNIK SZAMBO- ZBR. PŁYTY GÓRNEJ**

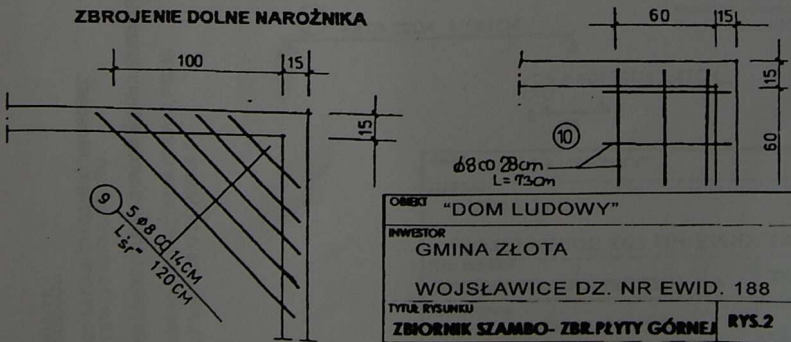
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax 10 311 95-700-07



inż. Maciej Chrząszczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/88

**ZBROJENIE GÓRNE NAROŻNIKA**

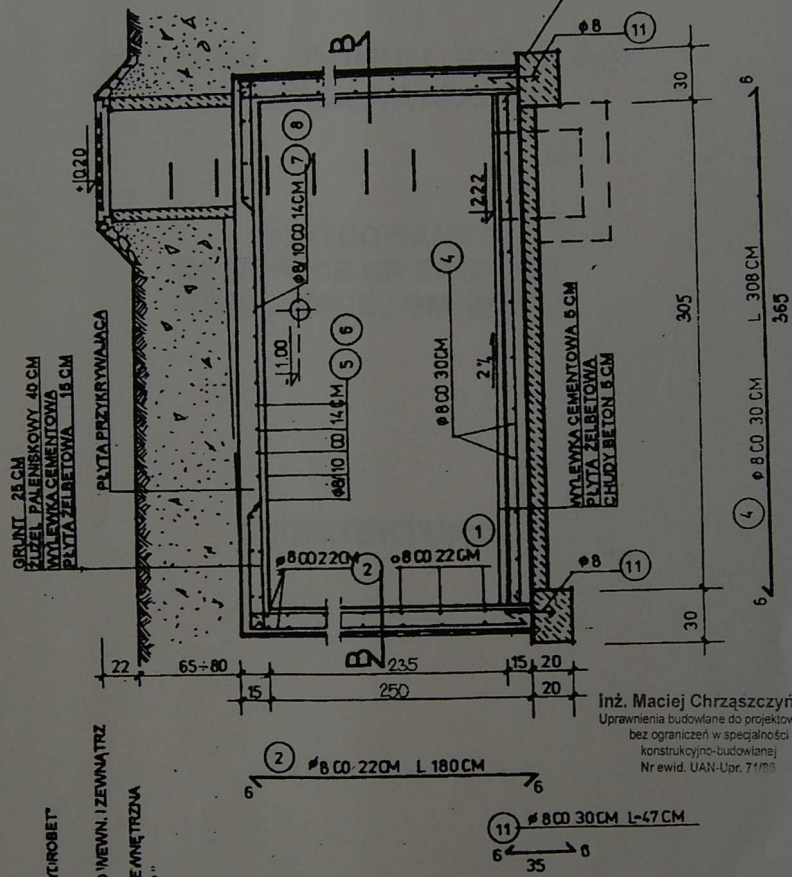
**ZBROJENIE DOLNE NAROŻNIKA**



OBIEKT "DOM LUDOWY"	
INWESTOR	GMINA ŻŁOTA
WOJSŁAWICE DZ. NR EWID. 188	
TYTUL RYSUNKU	ZBIORNIK SZAMBO- ZBR. PŁYTY GÓRNEJ
PROJEKTOWAŁ	inż. MACIEJ CHRZĄSZCZYŃSKI
RYC.2	PODPIS

# ZBIORNIK SZAMBO- PRZEKRÓJ A-A

URZĘDZYSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Sienkiewicza 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07



**UWAGA:**

1. DO BETONU STOSOWAĆ "HYDROBET" 1,5 % DO WAGI CEMENTU
2. GRUBOŚĆ OTULINY 3 CM OD WĘW. I ZEWNĄTRZ
3. IZOLACJA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA 2X "ABIZOL R" + 2X "ABIZOL P"

Inż. Maciej Chrząszczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/86

OBIEKT "DOM LUDOWY"	
INWESTOR GMINA ŻŁOTA	
WOJSŁAWICE DZ. NR EWID. 188	
TYTUL RYSUNKU ZBIORNIK SZAMBO- PRZEKRÓJ A-A	RYS.3
PROJEKTOWAŁ inż. MACIEJ CHRZĄSZCZYŃSKI nr upr. 71/86	PODPIS 



STAROSTWO POWIATOWE **03 4**  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zecisz 5, 28-400 Pinczów  
tel. 10 41 85 760-01  
FAX 10 41 85 760-01

**BUDYNEK „DOMU LUDOWEGO”  
W WOJSŁAWICACH**

**USYTUOWANY  
NA DZIAŁCE NR EWID. 188  
WOJSŁAWICE ; GM. ZŁOTA**

**ARCHITEKTURA**

**INWESTOR :**

**GMINA ZŁOTA  
28-425 ZŁOTA 109**

### CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
2.	LOKALIZACJA .....	2
3.	ZAKRES OPRACOWANIA .....	2
4.	STAN ISTNIEJĄCY .....	2
5.	CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH .....	3
6.	PROGRAM UŻYTKOWY .....	3
7.	DANE OGÓLNE- ZESTWIENIE POWIERZCHNI .....	3
8.	ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE .....	4
9.	ZAGADNIENIA PPOŻ .....	6
10.	ZAGADNIENIA BHP .....	7

### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1.	Rzut parteru.	A-01
2.	Rzut połaci dachowych	A-02
3.	Przekrój I-I	A-03
4.	Zestawienie stolarki	A-04
5.	Elewacje	A-05

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora.
2. Wizja lokalna, uzgodnienia z Inwestorem.
3. Decyzja nr GPI-I-7331/9/08 o ustaleniu inwestycji celu publicznego.
4. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
5. Obowiązujące przepisy prawne.

## 2. LOKALIZACJA

Przedmiotowy budynek objęty projektem usytuowany jest w miejscowości Wojślawice na działce nr ewid. 188 – będącej własnością Inwestora.

Bezpośrednio sąsiaduje z działkami:

- działka o numerze ewidencyjnym 189, sąsiadująca bezpośrednio z działką Inwestora od strony północno-zachodniej zabudowana budynkiem mieszkalnym i budynkami gospodarczymi
- działka o numerze ewidencyjnym 187 sąsiadująca bezpośrednio z działką Inwestora od strony południowo-wschodniej zabudowana i dwoma budynkami mieszkalnymi i budynkami gospodarczymi
- działka o numerze ewidencyjnym 484 sąsiadująca bezpośrednio z działką Inwestora od strony północno-wschodniej - droga powiatowa

Zagospodarowanie działki oraz działek sąsiednich – zgodne z załączonym planem zagospodarowania terenu.

## 3. ZAKRES OPRACOWANIA

W projekcie przedstawiono rozwiązania architektoniczno - budowlane budowy budynku „Domu Ludowego” (świetlicy) usytuowanego na działce nr ewid. 188 w Wojślawicach, gmina Złota, wraz z zagospodarowaniem terenu.

## 4. STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowa działka jest zabudowana parterowym budynkiem mieszkalnym przewidzianym do rozbiórki.

Działka jest częściowo ogrodzona.

Na działce znajduje się przyłącz elektroenergetyczny.

Istnieje wjazd na działkę Inwestora od strony północno-wschodniej z drogi powiatowej - działka o numerze ewid. 484.

## 5. CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie  
Wdział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0-41) 35-700-01  
fax (0-41) 35-700-02

Projekt obejmuje budowę budynku „Domu Ludowego” (świetlicy).  
Od strony północno-zachodniej projektowany budynek przylega ścianą szczytową do istniejącego budynku gospodarczego na dz. nr ewid. 189.  
Takie usytuowanie projektowanego budynku wynika z wielkości (szerokości) działki. Projektowany budynek usytuowany będzie bezpośrednio przy granicy podobnie jak istniejący budynek mieszkalny (planowana rozbiórka budynku). Ściana szczytowa (oddzielenia p.poż) będzie przylegać bezpośrednio do ściany bez otworów drzwiowych i okiennych istniejącego budynku na działce sąsiedniej.

Projektowany budynek jest parterowy, niepodpiwniczony, przekryty dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 35 stopni, z poddaszem nieużytkowym.

Budynek na rzucie prostokąta o wymiarach: 10,68m x 7,68m.  
Wysokość do okapu od poziomu terenu: 2,72+3,02 m  
Wysokość do kalenicy od poziomu terenu: 5,93+6,23 m  
Poziom parteru: ±0,00 = 195,10m n.p.m.

## 6. PROGRAM UŻYTKOWY

Wejście do budynku od strony północno-wschodniej.  
Budynek dostosowany do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

Na parterze budynku znajdują się dwie sale świetlicowe, hall, schowek oraz WC dostosowane do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

## 7. DANE OGÓLNE- ZESTWIENIE POWIERZCHNI

	Razem
Powierzchnia użytkowa	63,22m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy	80,43 m <sup>2</sup>
Kubatura brutto	370,0 m <sup>3</sup>

PARTER					
lp	nazwa pomieszczenia	pow. /m2/	h /m/	kub. /m3/	posadzka
1	HALL	7,60	3,00	22,800	gress antypoślizgowy
2	POM. SWIETLICY	31,73	3,00	95,190	gress antypoślizgowy
3	POM. SWIETLICY	17,33	3,00	51,990	gress antypoślizgowy
4	SCHOWEK	1,89	3,00	5,670	gress antypoślizgowy
5	WC	4,67	3,00	14,010	gress antypoślizgowy
	RAZEM	63,22		189,66	

## 8. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANE.

### Fundamenty

- Fundamenty w postaci ław żelbetowych wg części konstrukcji.

### Ściany

- **Ściany parteru - zewnętrzne** : dwuwarstwowe z bloczków betonu komórkowego gr 24cm ocieplone styropianem gr 12 cm . Budynek zostanie ocieplony od zewnątrz w całości po wykonaniu prac murowych.  
Fragmenty ścian nośnych pod oparcie belek murować z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej.
- **Ściany działowe** - cegła kratówka 12cm (opcjonalnie bloczki betonu komórkowego)
- **Nadproża** - monolityczne żelbetowe wylewane na mokro.

### Stropy

- **Strop** : drewniany wg części konstrukcyjnej.
- **Wieńce** : monolityczne żelbetowe wylewane na mokro.

### Dach

- **Dach** : dwuspadowy, konstrukcja dachu w postaci więźby drewnianej – wg części konstrukcyjnej.
- **Pokrycie dachu** : blacha dachówkopodobna.

Drewno przed wbudowaniem zabezpieczyć środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi. Elementy więźby dachu wykonać wg rzutu więźby i przekrojów pionowych.

### Kominy wentylacyjne

- Pustaki wentylacyjne Schiedel lub równoważne przeznaczone są do wykonywania przewodów wentylacyjnych w obiektach budowlanych.  
W toalecie wentylację grawitacyjną wzmocnioną wentylatorami EDM 80 uruchamianymi wraz z włączeniem światła i wyłączanymi 2 minuty po jego zgaśnięciu.  
W pozostałych pomieszczeniach świetlicy wentylację grawitacyjną wzmocnioną wentylatorami EDM 80 uruchamianymi w razie potrzeby.

### Izolacje wodochronne

Ściany fundamentowe zaizolować papą asfaltową na lepiku po uprzednim gruntowaniu. Izolację połączyć z izolacją poziomą posadzki na gruncie. Izolację posadzki na gruncie wykonać z papy asfaltowej na welonie szklanym. Papę kleić na zakład 20 cm.  
W przypadku występowania wysokiego poziomu wody gruntowej posadzkę poziomą wykonać z papy asfaltowej termozgrzewalnej na tkaninie poliestrowej a ściany fundamentowe zaizolować w całości papą termozgrzewalną jak wyżej lub

039  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Szubińskiego 2B-400 Pińczów  
tel. 760-01 760-01  
fax 760-01 760-01

zastosować izolację systemową z żywic syntetycznych (np. DEITERMANN Superflex 1 + EUROLAN TG 2 + PLASTIKOL KM Flex). Poziom wody gruntowej odebrać po wykonaniu wykopu wpisem do dziennika budowy przez uprawnionego geologa.

#### Izolacje termiczne

- Izolacja ścian styropianem FS 15 o grubości: 12 cm – docieplić zgodnie z rysunkami.
- Izolacje posadzek na gruncie styropianem FS 20 o grubości 8 cm.
- Izolacja dachu w postaci płyt z wełny mineralnej grubości 20 cm.

#### Wartości termiczne przegród budowlanych

- ściana zewnętrzna: tynk lub gładź cementowo-wapienna gr. 0,15 cm + bloczki betonu komórkowego gr. 24 cm + styropian PS-E FS 15 gr. 12 cm + tynk mineralny gr. 0,05 cm –  $U_k = 0,29 < \max. 0,55$
- strop: płyty gipsowo-kartonowe ognioodporne + folia PE + wełna mineralna (20 cm) pomiędzy belkami stropowymi –  $U_k = 0,24 < \max. 0,30$

#### Stolarka drzwiowa i okienna

Stolarka drzwiowa zewnętrzna drewniana okleinowana okleiną drewnopodobną w kolorze drewna cedrowego.

Stolarka okienna PCV. –  $U_k = 1,1$

W stolarce okiennej i przeszkleniach umieścić nawietrzaki higrosterowane AERECO EHA 5-35.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna standardowa drewniana okleinowana okleiną drewnopodobną w kolorze dębu naturalnego.

Parapety wewnętrzne PVC w kolorze drewna (dąb).

#### Elementy wykończenia

Posadzki we wszystkich pomieszczeniach gres antypoślizgowy – typ gresu do uzgodnienia z Inwestorem i Architektem.

Tynki wewnętrzne wapienno-cementowe w pomieszczeniach mokrych, oraz gipsowe w pomieszczeniach suchych. W toalecie i schowku flizy na ścianach do wysokości 2,2 m.

Ściany malowane farbą akrylową – kolor do uzgodnienia z Inwestorem i architektem.

Sufity podwieszane płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS np. Casoprano, Rigiton lub podobne, o odporności ogniowej, w toalecie płyty do stosowania w pomieszczeniach mokrych.

Nad drzwiami wejściowymi umieszczono kurtynę powietrzną.

W toalecie umywalka i miska ustępowa dostosowana do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

Przy urządzeniach należy umieścić podchwyty dla niepełnosprawnych.

Tynki zewnętrzne akrylowe wykonane w technologii lekkiej mokrej.

Wykończenie cokołu tynk mozaikowy.

Ściana szczytowa wykończona deskami gr 2,5 cm długości max. 1,5 m z tarcicy obrzynanej w kolorze drewna cedrowego zaimpregnowane ciśnieniowo środkami przeciwgrzybicznymi, układane poziomo, mocowane do łat za pomocą wkrętów nierdzewnych  $\varnothing 5$  mm z łebkiem krzyżowym.

Wokół okien i drzwi zewnętrznych wykonać obramienia z profili styropianowych o przekroju 3x10 cm.  
W narożach ścian wykonać boniowanie ze styropianu o grubości 3 cm zgodnie z rysunkami elewacji.  
Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej grubości 0,75 mm.  
Rynny i rury spustowe systemowe z PCV.  
Wyłaz strychowy o wym. 55x75 minimum ze schodami rozkładanymi.  
Wyłaz dachowy otwierany do góry o wym. 55x75 minimum  
Na poddaszu nieużytkowym umieszczono „pomost technologiczny” dojście pomiędzy wyłazami z płyty OSB gr, 28 mm na legarach drewnianych 6x4 cm co 40 cm.  
Na dachu umieszczono ławy i stopnie kominiarskie.

**Kolorystyka**

Tynki zewnętrzne – piaskowy lub jasny beż.  
Cokół wokół budynku ciemnoszary.  
Blacha dachówkowa – kolor grafitowy.  
Obróbki blacharskie- kolor grafitowy.  
Rynny i rury spustowe systemowe z PCV- kolor ciemnoszary.  
Stołarka okienna- biały.  
Obramienia wokół okien i drzwi wejściowych – kolor biały  
Boniowanie – kolor biały

**UWAGA:**

Kolorystykę obiektu należy uzgodnić z inwestorem i projektantem. Próbki wszystkich materiałów należy przedstawić inwestorowi i projektantowi do akceptacji

**9. ZAGADNIENIA PPOŻ**

**Budynek**

Budynek mieszkalny kategorii zagrożenia ludzi ZL III – budynek użyteczności publicznej zawierający pomieszczenia przeznaczone na jednoczesne przebywanie mniej niż 50 osób. Budynek niski (do 4 kondygnacji).  
Klasa odporności pożarowej „D” ze względu na liczbę kondygnacji – 1 (budynek parterowy).

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1),2)</sup>	Ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
"D"	R 30	(-)	RE I 30	E I 30	(-)	(-)

Klasa odporności ogniowej elementów budynku wyższa od wymaganej  
W budynku umieszczono jeden wyłaz na dach.

STAROSTWO POWIATOWE 047  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-417

**BUDYNEK „DOMU LUDOWEGO”  
W WOJSŁAWICACH**

**USYTUOWANY  
NA DZIAŁCE NR EWID. 188  
WOJSŁAWICE ; GM. ŻŁOTA**

**KONSTRUKCJA**

**INWESTOR :**

**GMINA ŻŁOTA  
28-425 ŻŁOTA 109**



CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	2
2. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	2
3. OPIS KONSTRUCJI .....	2

OPINIA GEOTECHNICZNA

CZĘŚĆ OBLICZENIA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rzut fundamentów.	K-01
2. Rzut stropu + detale	K-02
3. Rzut więźby dachowej	K-03

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

---

W projekcie przedstawiono rozwiązania konstrukcyjne budynku " Domu Ludowego ", niepodpiwniczonego, jednokondygnacyjnego w miejscowości Wojsławice dz. nr ewid 188, gmina Złota.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

---

- 2.1. Zlecenie Inwestora.
- 2.2. Wizja lokalna, uzgodnienia z Inwestorem .
- 2.3. Projekt architektoniczny.
- 2.4. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- 2.5. Obowiązujące Normy i Przepisy Prawne.

## 3. OPIS KONSTRUCJI

---

### 3.1. Fundamenty:

- 3.1.1. Ławy fundamentowe (poz Ł-1; poz Ł-2) betonowe „wylewane na mokro” o wymiarach  $b \times h = 40 \times 30$  cm, zbrojone konstrukcyjnie 4  $\varnothing$  16, strzemiona  $\varnothing$  6 co 30 cm z betonu klasy B 20.

Zastosowano dla ław fundamentowych poziomą izolację 2 x papa asfaltowa powlekana na lepiku na warstwie "chudego betonu" (B 7,5) o grubości 10 cm.

Pionowe ścianki należy zagruntować Abizolem R i posmarować 2 x Abizolem P.

Od strony zachodniej projektowany budynek przylega ścianą do istniejącego budynku gospodarczego na dz. nr ewid. 189.

Wykonano odkrywkę istniejącego fundamentu. Głębokość posadowienia fundamentu budynku istniejącego w miejscu odkrywki ok. 1,1 m p.p.t

Posadowienie budynku nowoprojektowanego na tym samym poziomie co budynek istniejący.

### 3.1.2. Ściany fundamentowe

Betonowe z betonu B 20 o grubości 24 cm. Ściany fundamentowe zagruntować Abizolem R i posmarować 2 x Abizolem P.

### 3.2. Ściany budynku:

**zewnątrzne:** pustaki ścienne grubości 24 cm z warstwą izolacyjną od zewnątrz ( styropian gr. 12 cm )

### 3.3. Słupy:

**Słup ścienny** (poz S-1) o wymiarach  $a \times b = 24 \times 24$  cm zbrojony konstrukcyjnie 4x  $\emptyset 16$  zakotwiony w ławach fundamentowych strzemiona  $\emptyset 6$  co 25 cm.

### 3.4. Wieńce ścienne:

Na całym obwodzie ścian zewnętrznych na poz. +3,04 wieńce żelbetowe (poz. W-1), monolityczne, ciągłe o wymiarach 25 x 24 cm.

### 3.5. Nadproża

W ścianach nośnych ( nad drzwiami i oknami ) przyjęto nadproża ( poz N-1 ).  
Zbrojenie 4  $\varnothing$  12 ; strzemiona  $\varnothing$  6 co 10 cm.

### 3.6. Belka stropowa

Belka stropowa ( poz B-1 ) usytuowana w osi "2" monolityczna o wymiarach  $axh = 24 \times 25$  cm. Zbrojenie 2 x3  $\varnothing$  16 ; strzemiona  $\varnothing$  6 co 8 cm na długości 104 cm od podpory, dalej co 15 cm.

### 3.7. Murlata

Murlata o wymiarach  $b \times h = 15 \times 15$  cm.

Usytuowanie na wieńcu (poz. W-1) i belce ( poz B-1 ) - w osiach podłużnych.

Zakotwienie (pręt  $\varnothing 16$ ) w rozstawie co 1,70 m.

### 3.8. Belki stropu

Na poziomie + 3,04 przyjęto belki drewniane ( poz BS -1 ) w rozstawie co 60 cm.

Wymiary  $axh = 8 \times 15$  cm. Belki te należy połączyć w osiach "1" ÷ "3" z murlatą ( poz M-1 ). W ten sposób belki spełniać będą dodatkową rolę – ściągów poziomych dla podpór krokwi w osiach "1" ; "3" i przeciwdziałać wyboczeniu ścian zewnętrznych.

### 3.9. Dach

Dach o konstrukcji drewnianej.

Nachylenie połaci  $\alpha = 35^\circ$ .

Pokrycie dachu – blacha dachówkowa

Konstrukcja wsporcza dachu:

- Krokwie ( $b \times h = 8 \times 14$  cm)
- Jętka ( $b \times h = 8 \times 14$  cm)

Krokwie dachowe wsparte na wieńcach ścian zewnętrznych poprzez murlaty.

### Obciążenia

Obciążenie przyjęto zgodnie z obowiązującymi normami

- obciążenie stałe – wg PN-82 / B-02001
- obciążenie śniegiem – wg. PN-80/B-0210  
dla strefy II :  $Q = 0,90 \text{ KN/m}^2$
- obciążenie wiatrem wg. PN-77 /B-02011  
dla strefy I :  $q_k = 250 \text{ Pa}$

### Podstawowe materiały

Beton konstrukcyjny : klasy B20

Stal zbrojeniowa : A-III (34 GS) -  $\emptyset$

A-0 (StOS) -  $\emptyset$

### Wytyczne wykonania:

#### a) posadowienie

- minimalne głębokości posadowienia ław fundamentowych zgodnie z dokumentacją rysunkową, posadowienie na gruncie rodzimym.
- wymagany jest odbiór gruntu w wykopie z wpisem do dziennika budowy przez uprawnionego geologa stwierdzającym rodzaj gruntu.
- projektant zastrzega sobie prawo zmiany wymiarów fundamentu, gdyby istniejące warunki różniły się od przyjętych w projekcie.

#### b) pozostałe uwagi:

- zbrojenie ław fundamentowych, słupów oraz wieńcy podano w obliczeniach: sposób ułożenia i kształt zbrojenia wykonać zgodnie z obowiązującymi normami

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

- w trakcie betonowania wieńcy (poz. W-1) na poziomie oparcia konstrukcji wsporczej dachu osadzić kotwy  $\varnothing 16$  w rozstawie co 1,70 m do mocowania murłaty.
- roboty budowlane prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem uprawnionych osób zachowując przepisy BHP

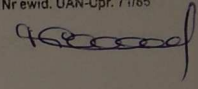
**CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNĄ OPRACOWAŁ :**

inż. MACIEJ CHRZĄSZCZYŃSKI

upr. bud. 71/86

  
**JOLANTA DZIEDZIO**  
inż. bud. Lądowego  
Upr. bud. Nr ewid. BPP-8388-27  
KRAKÓW, ul. Podłazce  
tel. 425-32-67

inż. Maciej Chrzęszczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/86



## OPINIA GEOTECHNICZNA

STAROSTWO POWIATOWE 054  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

### Kategoria geotechniczna

Dla projektowanego obiektu budynku " Domu Ludowego " przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną z uwagi na występowanie prostych warunków gruntowych, oraz przyjętych założeń projektowych ( niewielkie obciążenie – budynek niski ), na podstawie Dz. U. Nr 126 z dnia 24.09.1998r.

### Warunki gruntowo - wodne

Dla ustalenia warunków geotechnicznych oraz określenia stanu podłoża gruntowego dokonano odkrytki ławy fundamentowej oraz gruntu zalegającego pod ławą istniejącego budynku.

Po obserwacjach i terenowych badaniach makroskopowych stwierdzono, że na terenie inwestycji występują proste warunki gruntowe.

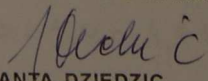
Stwierdzono, że posadowienie ław fundamentowych w miejscu dokonanej odkrytki wynosi 1,1 m poniżej poziomu terenu.

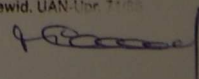
Grunt zalegający pod ławą warstwy od góry: 40 cm rodzimy z domieszkami części organicznych, glina piaszczysta z okruchami piasku o średnicy 3 cm występującymi nieregularnie, glina z przerostami żwiru.

Na podstawie analizy makroskopowej gruntu ocenia się, że dopuszczalne naprężenie na grunt na poziomie posadowienia można przyjąć  $1,5 \text{ kg/cm}^2$ .

Na poziomie planowanego posadowienia nie stwierdzono zwierciadła wody gruntowej.

Projektant zastrzega sobie prawo weryfikacji geotechnicznych warunków posadowienia budynku po docelowym wykonaniu wykopów poprzez ich odbiór przez uprawnionego geologa z wpisem do Dziennika budowy stwierdzającym rodzaj gruntu.

  
JOLANTA DZIEDZIC  
Inż. bud. Ładowego  
Upr. bud. Nr ewid. BIP-8388-275/79  
KRAKÓW ul. Pędzicze 32/1  
tel. 425-32-67

inż. Maciej Chrzęszczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Ubr. 7100  


# Projekt budywu swietlicy - Konstrukcja

Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-409 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-01 55

## I. Obliczenia statyczne.

### 1). Zestawienie obciążeń:

1.1. Dach - kąt nachylenia połaci dachu:  $\alpha = 35^\circ$

1.1.1. Obciążenie stałe (wg PN-82/B-02001)

Połączenie nieocieplone.

- blacha dachowa :  $0,15 \times 1,2 = 0,18 \text{ kN/m}^2$
  - łaty i kontłaty :  $0,08 \times 1,2 = 0,10 \text{ -''}$
- 0,23 kN/m<sup>2</sup> ; 0,28 kN/m<sup>2</sup>

Na  $1 \text{ m}^2$  rzutu:  $g_1 = 0,23 : \cos 35^\circ = 0,28 \text{ kN/m}^2$   
 $g_1^\circ = 0,28 : \cos 35^\circ = 0,34 \text{ -''}$

1.1.2. Obciążenie zmienne

a). Śnieg (wg PN-80/B-02010)

II strefa obciążenia:  $q_k = 0,90 \text{ kN/m}^2$

$\alpha = 35^\circ \Rightarrow c_1 = 1,0 ; \gamma = 1,40$   
 $c_2 = 0,67$

• dla połączenia nieocieplonej  $n = 1,20$

$S_1 = 1,2 \times 0,90 \times 1,0 = 1,08 \text{ kN/m}^2$

$S_2 = 1,2 \times 0,90 \times 0,67 = 0,72 \text{ -''}$



b). wiatr (wg PN-77/B-02011)

stała obciążenia:  $q_k = 0,25 \text{ kPa}$

współczynnik ekspozycji:  $C_e = 1,0$

współczynniki aerodynamiczne:  $C_{s1} = -0,40$   
 $C_{s2} = 0,33$

współczynnik działania  
porывów wiatru:  $\beta = 1,80$

$$P_1 = 0,25 \times 1,0 \times 0,33 \times 1,8 = 0,15 \text{ kPa/m}^2$$

$$P_2 = 0,25 \times 1,0 \times (-0,40) \times 1,8 = -0,18 \text{ kPa/m}^2$$

## 1.2 Ściany:

### a). ściany zewnętrzne

- pustaki ścienne / grub 24 cm /:

$$0,24 \times 8,0 = 1,92 \times 1,2 = 2,30 \text{ kPa/m}^2$$

- styropian / grub 12 cm /:  $0,06 \times 1,3 = 0,08 \text{ "}$

- tynk / grub 2 \times 1,5 cm /:  $0,57 \times 1,3 = 0,74 \text{ "}$

$$\underline{3,12 \text{ kPa/m}^2}$$

### b). ściany wewnętrzne

- pustaki ścienne / grub 24 cm /:  $1,92 \times 1,2 = 2,30 \text{ kPa/m}^2$

- tynk / grub 2 \times 1,5 cm /:  $0,57 \times 1,3 = 0,74 \text{ "}$

$$\underline{3,04 \text{ kPa/m}^2}$$

### c). ściany fundamentowe

- beton / grub 24 cm /:

$$0,24 \times 24,0 = 5,76 \times 1,1 = 6,33 \text{ kPa/m}^2$$

- styropian / grub 12 cm /:  $0,06 \times 1,3 = 0,08 \text{ "}$

$$\underline{6,41 \text{ kPa/m}^2}$$

## 2.0. obliczenie elementów budywalu.

KONSTRUKCJA 057  
STARSZYSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacięża 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-02

Materiały : beton : B 20  
stal : A-III ; A-O  
drewno konstr. C 30 (K 27)

### 2.1. Pod KD-1 : Krokiw dachowa - konstr. drewniana.

Zestawienie schematów obciążeń :

/ dla rozstawu  $a = 0,90 \text{ m}$  /

Schemat 1 : ciężar własny konstrukcji  $n = 1,10$

Schemat 2 : obciążenie stałe  $n = 1,20$

$$g_1 = 0,28 \times 0,90 = 0,25 \text{ kN/m}$$

Schemat 3(4) : obciążenie śniegiem  $n = 1,40$

$$s_1 = 1,08 \times 0,90 = 0,97 \text{ kN/m}$$

$$s_2 = 0,72 \times 0,90 = 0,65 \text{ - "}$$

Schemat 5 : wiatr z lewej  $n = 1,30$

$$p_1 = 0,15 \times 0,90 = 0,14 \text{ kN/m}$$

$$p_2 = -0,18 \times 0,90 = -0,16 \text{ - "}$$

Schemat 6 : wiatr z prawej  $n = 1,30$

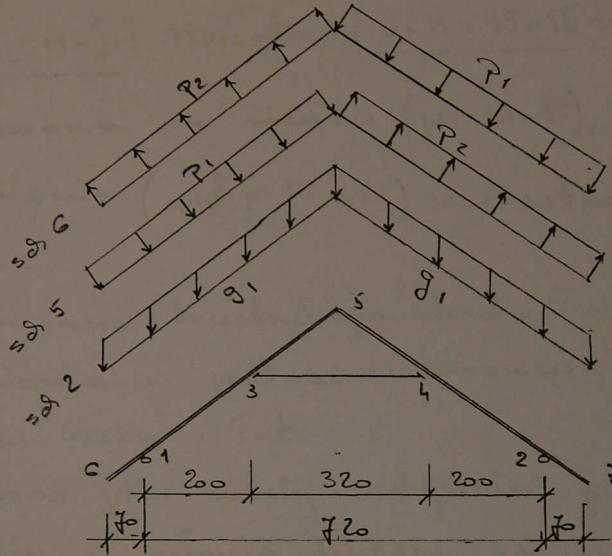
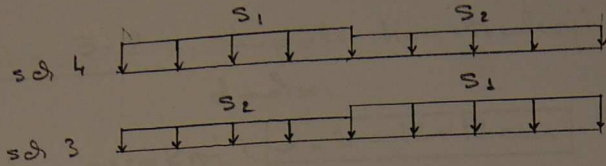
$$p_1 = 0,14 \text{ kN/m}$$

$$p_2 = -0,16 \text{ kN/m}$$

# Schematy obciążeń

/ Poz KD-1 /

STAROSTWO POWIATOWE 058  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07



$\alpha = 35^\circ$

Schemat 1: ciężar własny konstrukcji:  $n = 1,10$

Przyjęte przekroje:

Poz KD-1 :  

krótce	: $b \times h = 8 \times 14 \text{ cm}$
jętkę	: $b \times h = 8 \times 14 \text{ cm}$

Wartości obliczeniowe sił dla przyjętych schematów obciążeń wyliczono na komputerze korzystając z programu PROKON-1 (wyliczone siły wewnętrzne zestawiono na wydrukach - w egzemplarzu archiwalnym).

2.2. Poz KK-1: Krokiew Koszowa

Przebieg przekroj:  $b \times h = 8 \times 14 \text{ cm}$

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Pacisz 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

2.3. Poz S-2: Słupka konstrukcji wspornej dachu.

Przebieg przekroj:  $a \times b = 12 \times 12 \text{ cm}$

2.4. Poz M-1: Murłata ( $b \times h = 15 \times 15 \text{ cm}$ )

ustytuowana na wieńcu (pr. W-1), i balce (pr. B-1)  
zabudowanie (pr. 16 mm) w rozstawie co - 1,80 m

uwaga:

Projektowane konstrukcje dachu wymaga  
ustawienia w postaci wieńców przybijanych  
od spodu krokwi i łat.

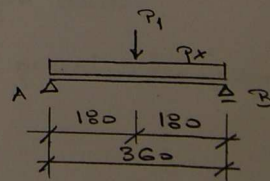
Dodatkowo jtki należy ustawić przeciw  
wyboczeniu w połowie długości za pomocą łat.

2.5. Poz BS-1: Balce strapy nad portosem.

Zestawienie obciążeni:

- wiana izolacyjna  
głęb 20 cm :  $0,24 \times 1,2 = 0,29 \text{ kN/m}^2$
- folia : 0,01 -"
- konst. wsporne strapy : 0,10 -"
- strop : płyty gips-kart.  
głęb 3 cm :  $0,24 \times 1,2 = 0,29 \cdot "$

- Schemat -



$$q = 0,70 \text{ kN/m}^2$$

dodatkowe obc. od cięwiełka  $P = 1,5 \text{ kN}$   
Przyjęto belkę o wymiarach  $b \times h = 8 \times 15 \text{ cm}$

$$W_x = 300,0 \text{ cm}^3$$

$$J_x = 2250 \text{ cm}^4$$

Rozstaw belek  $a = 0,60 \text{ m}$

$$q_x = 0,70 \times 0,60 = 0,42 \text{ kN/m}$$

Obliczenie reakcji i momentów:

$$R_A = R_B = 1,51 \text{ kN}$$

$$M_{\text{max}} = 2,03 \text{ kNm}$$

Sprawdzenie naprężeń:

$$\sigma_c = 6,8 \text{ MPa} < 10,4 \text{ MPa}$$

uwaga:

Przyjęte jako konstrukcja wspornic stoopu nad portalem belki (poz BS-1) należy pamiętać:

- w osiach ① i ③ z murłaty (poz M-1).

W ten sposób belki (poz BS-1) spełniają bsdz dodatkową rolę - ścian poziomych dla podpór krokwi w osiach ① i ③ i przeciwdziałają wybočeniu ścian zewnętrznych.

2.6. Poz B-1: Balie stropu  
( $b \times h = 24 \times 25 \text{ cm}$ )

STACJA WYMIAROWA 064  
w Pinczowie  
Wydział Architektury  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

- schemat.

Zestawienie obciążeń:

- reakcja ze stropu

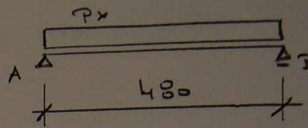
$$1/2 \text{ szew. } 0,60 \text{ cm} / : 2 \times 1,51 = 0,6 = 5,03 \text{ kN/m}$$

- c. własny belki:

$$/b \times h = 25 \times 25 \text{ cm}/$$

$$1,72 \text{ "}$$

$$P_x = 6,75 \text{ kN/m}$$



Obliczenie reakcji i momentu:

$$R_A = R_B = 16,2 \text{ kN}$$

$$M_{\max} = 19,44 \text{ kNm}$$

Wyliczanie:

$$A - III (\#); B - \emptyset; b = 25 \text{ cm}; h = 25 \text{ cm}; h_0 = 22 \text{ cm}$$

$$S_b = 0,14 \Rightarrow \varphi = 0,925$$

$$F_a = 2,7 \text{ cm}^2; \text{ pręty } \emptyset 6 \text{ cm i } \emptyset 8 \text{ cm}; 3 \# 16$$

Sprawdzenie ścinania:

$$Q_{\min} = 37,1 \text{ kN}$$

$R_A < Q_{\min}$ : przyjęto strażnicze konstrukcyjne  
 $\emptyset 6$  co 8 cm na długości 104 cm od podpory, dalej co 15 cm.

2.7. Poz S-1: Słupki ścienny ( $a \times b = 24 \times 24 \text{ cm}$ )

Przyjęto słupki ustalający ścianę sztywną  
- w osi (C).

Zbrojenie: 4 # 16, strażnicze  $\emptyset 6$  co 20 cm.

2.8. Poz W-1: Wieszak ścienny dla ścienne zawiesz.  
i wosm. na poz. +3.04  
SPARUSTWI PIŁI PIŁY  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Zak. 5, 28-400 Pinosów  
tel (0 41) 35 760-01  
fax (0 41) 35 760-07 062

Przyjęto wieszak o wymiarach  $b \times h = 24 \times 25 \text{ cm}$

Zbrojenie wieńca:  $6 \times 12$ , stżemione  $\varnothing 6$  co  $25 \text{ cm}$

uwaga: zbrojenie wieńca kotwić w narożach  
na długości  $50 \text{ cm}$ .

2.9. Poz N-1: Nadproże ścienne dla drzwi  
i drzwi.

Przyjęto nadproże o wymiarach  $b \times h = 24 \times 25 \text{ cm}$

Zbrojenie: dolcem i górnym:  $2 \times 12$ ; stżem.  $\varnothing 6$  co  $10 \text{ cm}$

## 2.10. Ławy fundamentowe.

Z uwagi na braki badań geologicznych ławy  
fundamentowe zaprojektowano przy następujących  
założeniach:

- występowanie w poziomie posadowienia  
gruntów typu: piasek gliniasty, pyły, gliny,  
iły w stanie twar dopłastycznym.
- dopuszczalne naprężenie na grunt  $q_{dop} = 150 \text{ kPa}$
- występowanie wody gruntowej poniżej poziomu  
posadowienia

a). Poz k-1: Ława fundamentowa dla ścian zewnętrznych (a × h = 40 × 30 cm)

Restauiercie obciążeń:

- z dachu : 12,5 : 0,9 = 13,9 kN/m<sup>2</sup>

- ze ściany zew. wys. 3,05 m : 3,12 × 3,05 = 9,5 - " -

- ze ściany fund. wys 1,0 m : 6,41 × 1,0 = 6,4 - " -

- ława fund / b × h = 40 × 30 cm / : 0,4 × 0,3 × 25,0 × 1,1 = 3,3 - " -

$\Sigma = 33,1 \text{ kN/m}^2$

Nacisk na grunt:

$q_{obc} = \frac{33,1}{0,4} = 82,8 \text{ kPa} < q_{dop}$

b). Poz k-2: Ława fundamentowa dla ścian wewnętrznych (a × h = 40 × 30 cm)

Przyjęto wymiary jak dla poz k-1.

Zbrojenie ław: 4 × 16 (w narożach zbrojenie kotwić w sąsiedniej ławie na długość 0,50 m),  
strzemiączka ø6 co 30 cm

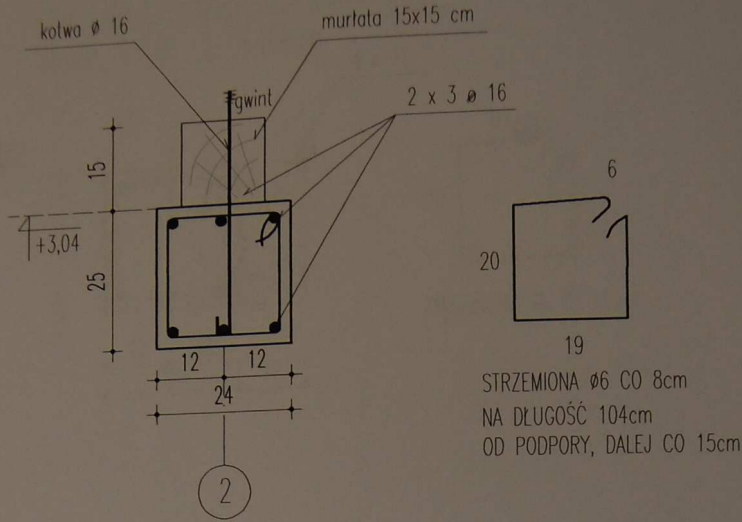
- Kopia obliczeń -

Inż. Maciej Chrzęszczyński  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/86

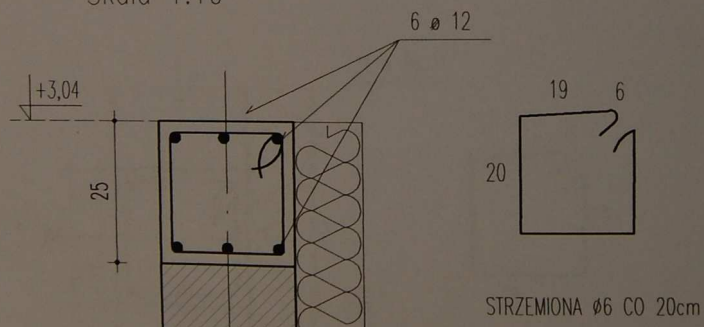
JOLANTA DZIEDZIC  
inż. bud. Lądowego  
Upr. bud. Nr ewid. BPP-8388-275/79  
KRAKÓW, ul. Podłęczne 32/1  
tel. 425-32-67



Poz. B-1: Belka  
Skala 1:10



Poz. W-1: Wieniec  
Skala 1:10



**UWAGI:**

- ŻADEN WYMIAR NIE MOŻE BYĆ SKALOWANY Z TEGO RYSUNKU
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI ZGŁOSIĆ NIEZWŁOCZNIE PROJEKTANTOWI
- WYKONAWCA GWARANTUJE, ŻE WSZELKIE PRACE PROWADZONE NA BUDOWIE SĄ ZGODNE Z AKTUALNYMI PRZEPISAMI I NORMAMI

*Jolanta Dziejic*  
**JOLANTA DZIEDZIC**  
Inż. bud. Lądowego  
Upr. bud. Nr ewid. BPP-8388-275/79  
KRAKÓW, ul. Podgaje 32/1  
tel. 425-32-67

**inż. Maciej Chruszczyński**  
Uprawnienia do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie  
konsultingowej działalności  
Nr ewid. UAN-Upr. 71/86

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pińczowie 069  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

**BUDYNEK „DOMU LUDOWEGO”  
W WOJSŁAWICACH**

**USYTUOWANY  
NA DZIAŁCE NR EWID. 188  
WOJSŁAWICE ; GM. ŻŁOTA**

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**INWESTOR :**

**GMINA ŻŁOTA  
28-425 ŻŁOTA 109**

STAROSTWO PIWIA 070  
w Pińczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów  
tel (0 41) 35 760-01  
fax (0 41) 35 760-07

# PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR: **GINA ŻŁOTA**  
28-425 Żłota 109

OBIEKT: „DOM LUDOWY „ w Wojśławicach  
Wojśławice dz nr ewid 188

Branża: **ELEKTRYCZNA**

PROJEKTANT:

inż. Zegan Juliusz

nr upr. 216/2002

SPRAWDZAJĄCY:

inż. Juliusz Zegan  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania robotami  
budowlanymi oraz ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych  
nr ewid. 216/2002

Gołąb Jerzy

nr upr. KL-344/88

Maj - 2008

Jerzy Gołąb  
TECHNIK ELEKTRYK  
32-200 Miechów ul. Szpitalna 5/3  
Upoważniony do  
projektowania, kierowania, nadzorowania  
oceniania i badania stanu technicznego  
zakresie instalacji elektrycznej  
Nr upr. Bud. KL 344/88

071

**SPIS TREŚCI:**

1.0	Podstawa opracowania
2.0	Zakres opracowania
3.0	Linia zasilająca nn i układ pomiarowy
4.0	Ochrona od porażeni prądem elektrycznym
5.0	Instalacja elektryczna budynku
6.0	Rozdzielnica TR
7.0	Ogrzewanie elektryczne
8.0	Instalacja odgromowa
9.0	Obliczenia techniczne
10.0	Obliczenia natężenia oświetlenia (izolinie):
	<b>Oświetlenie podstawowe</b>
*	Pomieszczenie świetlicy 1
*	Pomieszczenie świetlicy 2
*	Holl
*	Schówek
*	WC
	<b>Oświetlenie ewakuacyjne</b>
*	Pomieszczenie świetlicy 1
*	Pomieszczenie świetlicy 2
*	Holl
*	Schówek
*	WC
11.0	Rysunki
Rys. nr .1	Plan instalacji elektrycznej – parter
Rys nr .2	Plan instalacji odgromowej
Rys nr .3	Schemat instalacji elektrycznej
Rys nr .4	Plan zagospodarowania terenu

### 1. Podstawa opracowania.

- ◆ Zlecenie Inwestora.
- ◆ Plany budynku - branży budowlanej.
- ◆ Obowiązujące normy i przepisy
- ◆ Albumy, katalogi
- ◆ Uzgodnienia

### 2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje instalacje:

- \* oświetlenia
- \* gniazd wtykowych
- \* ochrony od porażeń
- \* odgromową
- \* ogrzewania elektrycznego

### 3. Linia zasilająca n/n i układ pomiarowy.

Przyłącz energetyczny wykonać zgodnie z oddzielnym projektem budowlanym

### 4. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym.

Projektowanym systemem ochrony dodatkowej w instalacji elektrycznej jest SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA przez wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo - prądowe, wyłączniki instalacyjne serii S ..... ( instalacja światła, gniazd wtykowych ) oraz system połączeń wyrównawczych.

W instalacji urządzenia wymagające ochrony t.j. kołki ochronne gniazd wtykowych, przewodzące obudowy opraw oświetleniowych, silników i innych przyłączonych urządzeń.

Rozdzielenie przewodu ochronno - neutralnego PEN na ochronny PE i neutralny N należy wykonać w rozdzielniczy TR.

Uziemić punkt rozdziału przewodu.

W oddzielnej skrzynce zabudować główną szynę uziemiającą /GSW/, wyprowadzić na zewnątrz i połączyć w ziemi z uziemieniem.

W tym celu wykonać uziom z płaskownika stalowego ocynkowanego o oporności  $<10 \Omega$ .

W instalacji uziemiającej wykonać zaciski probiercze.

Do głównej szyny uziemiającej / GSW / dołączyć przewodzące instalacje wodociągowe, przewodzące konstrukcje, zbrojenie budynku, rury i obudowy urządzeń oraz przewód ochronny z rozdzielniczy TR.

W pomieszczeniach sanitarnych wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze.

Połączenia wykonać przewodem LgY 4,0 mm<sup>2</sup> w rurce osłonowej p/t - łącząc części przewodzące dostępne z częściami przewodzącymi obcymi ( przewodzące rurociągi, konstrukcje, armatura ).

Łączenie wykonać w puszkach hermetycznych.

**Przewód ochronny żółto - zielony prowadzić do wszystkich urządzeń.**

Zapewnić metaliczną ciągłość przewodu ochronnego.

Dla zachowania ochrony przed dotykiem należy wolne pola w pokrywie rozdzielnicy zasłonić osłonkami.  
Na drzwiczkach obudów zabudować tabliczki ostrzegawcze oraz schematy i opisy.  
Po wykonaniu prac montażowych należy dokonać pomiarów instalacji i ochrony przed porażeniem.  
Z pomiarów instalacji odgromowej, uziemiającej i elektrycznej sporządzić protokoły, które należy przekazać Inwestorowi.  
Prace może wykonać jedynie osoba posiadająca wymagane kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania robót elektrycznych.

#### 5. Instalacja elektryczna budynku.

Instalację elektryczną odbiorczą budynku wykonać przewodami YDYp prowadzonymi p/t.  
Przewody po konstrukcjach drewnianych prowadzić w sztywnych rurach instalacyjnych mocowanych uchwytem. Przekrój przewodów podano na schemacie instalacji elektrycznej.  
W pomieszczeniach sanitarnych, gospodarczych i do oświetlenia terenu osprzęt w wykonaniu hermetycznym.  
Przewody w miejscach narażonych na uszkodzenie prowadzić w dodatkowych osłonach.  
Rodzaj opraw oświetleniowych podano na planie instalacji elektrycznej – oprawy minimum I stopień ochrony przed porażeniem z podłączonym przewodem ochronnym PE.  
W pomieszczeniach projektowane części opraw oświetleniowych spełnia funkcję oświetlenia podstawowego i ewakuacyjnego. Czas podtrzymania oświetlenia ewakuacyjnego 3 godz.  
Ilość opraw oświetleniowych wyliczono programem komputerowym DIALux - wyniki w załączeniu do projektu.  
Oświetlenie wejść do budynku hermetycznymi oprawami ozdobnymi mocowanymi do ścian.  
Oświetlenie terenu projektowane oprawami oświetleniowymi parkowymi zabudowanymi na słupach o wysokości 4m.

#### 6. Rozdzielnica TR

Rozdzielnica w wykonaniu podtynkowym II klasy ochronności - zabudowana we wnęce.  
Rozłącznik FR w rozdzielnicę pełni funkcję głównego wyłącznika.  
Rozdzielić jednakowo obciążenia na poszczególne fazy.  
Drzwiczki rozdzielniczy zamykane na zamki z dostępem tylko osób upoważnionych.  
Wolne miejsca na aparaturę modułową zasłonić osłonkami.

#### 7. Ogrzewanie elektryczne.

Do ogrzewania projektowanych pomieszczeń przewiduje się grzejniki elektryczne.  
Przyjęto ogrzewanie o działaniu bezpośrednim, z naturalnym przepływem powietrza wyposażonym w regulatory.  
Zasilanie grzejników wykonać z oddzielnych obwodów, które po sezonie grzewczym można wyłączyć w rozdzielnicę TR.  
Alternatywnie istnieje możliwość zainstalowania grzejników akumulacyjnych pobierających energię w czasie niskiej taryfy.  
Konieczne będzie wykonanie automatycznego sterowania załączania grzejników.  
Ogrzewanie wody bojlerem elektrycznym.

### 8. Instalacja odgromowa.

Instalację odgromową wykonać drutem Fe/Zn o przekroju 6,0 mm.  
Zwody pionowe prowadzone w izolacyjnych rurach osłonowych układanych w warstwie ocieplającej.  
Dodatkowo zwodami należy chronić wystające ponad dach kanały wentylacyjne i urządzenia.  
Zaciski probiercze montowane w skrzynkach rewizyjnych na ścianach.  
Podstawowa ochrona przed przepięciami zabudowana w rozdzielnicy TR (ochronniki – stopień B+C). Dodatkowo urządzenia elektroniczne chronić od przepięć ochronnikami przepięciowymi zainstalowanymi w miejscu przyłączenia urządzeń – stopień D.  
Wykonać pomiary instalacji odgromowej. Protokoły przekazać Inwestorowi.

### 9. Obliczenia techniczne.

Moc zainstalowana w rozdzielnicy TR

$$P_1 = 19,7 \text{ kW}$$

Po analizie przyjęto współczynnik 0,6

Moc szczytowa:

$$P_{sz} = 19,7 \times 0,6 = 11,8 \text{ kW}$$

Obliczenia spadków napięć -obwody 1-f:

	zainst (W)	jedn.	szczyt (W)		%	%
rozdzielnica TR	2000	x 1	= 2000	$\Delta U\% = \frac{2000 \times 17 \times 200}{53 \times 2,5 \times 52900} = \frac{6800000}{7009250}$	= 0,97	< 2,0%
najd. gn. wtyk.						

Sprawdzenie przekroju przewodów.

Obwód gniazd wtykowych 1-f

$$I_B = \frac{P_{sz}}{U \times \cos \phi} = \frac{2000}{230 \times 0,85} = \frac{2000}{230} = 8,70 \text{ A}$$

Przewód YDYp 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> - sposób ułożenia C

$$I_B = 8,70 < I_n = 16A < I_z = 26 \text{ A}$$

Przekrój przewodu dobrany właściwie.

Obwód oświetlenia

$$I_B = \frac{P_{sz}}{U \times \cos \phi} = \frac{1000}{230 \times 0,85} = \frac{1000}{230} = 4,35 \text{ A}$$

Przewód YDY 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> - sposób ułożenia C

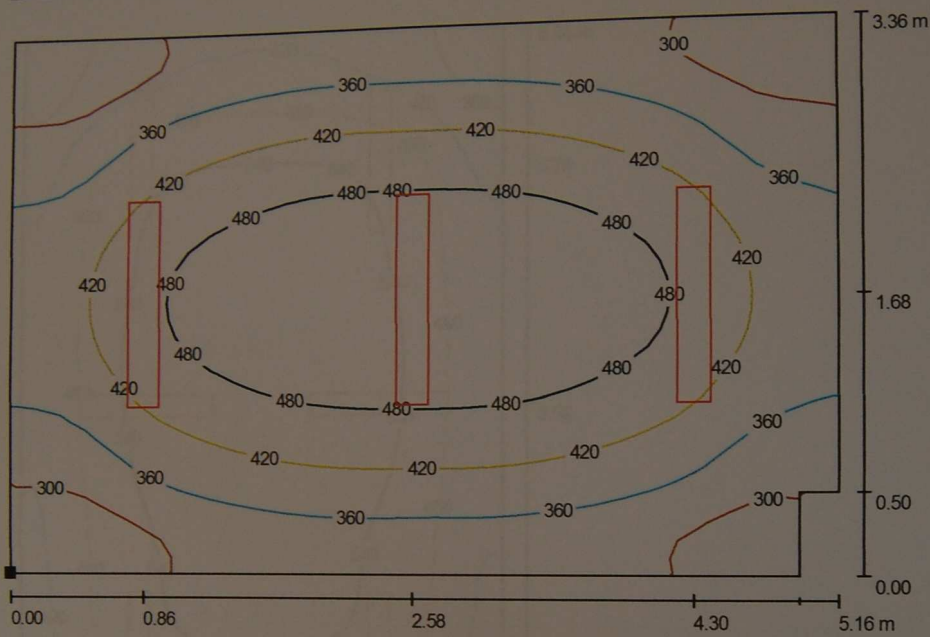
$$I_B = 4,35 < I_n = 10A < I_z = 17,5 \text{ A}$$

Przekrój przewodu dobrany właściwie.



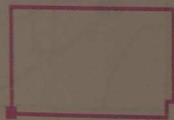
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**Pomieszczenie świetlicy 1 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 7

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-4.612 m, 1.084 m, 0.850 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
401

$E_{min}$  [lx]  
241

$E_{max}$  [lx]  
536

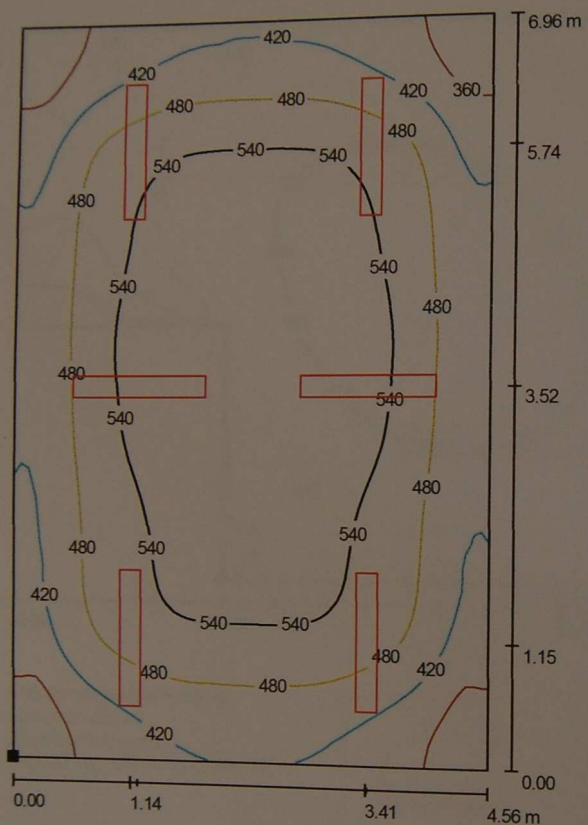
$E_{min} / E_m$   
0.60

$E_{min} / E_{max}$   
0.45

Edytor  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

077

**Pomieszczenie świetlicy 2 / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)**



Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
 Zaznaczony punkt:  
 (0.788 m, -2.516 m, 0.850 m)



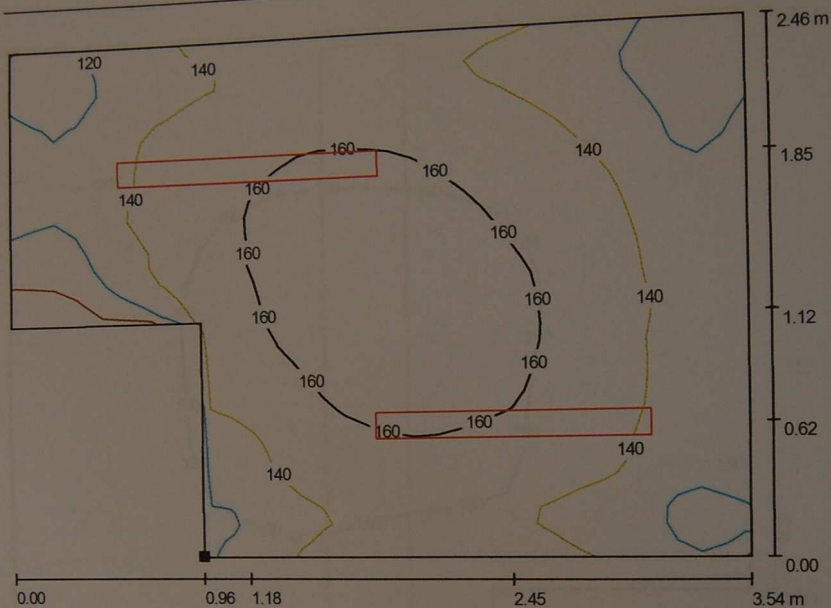
Wartości Lux, Skala 1 : 55

Siatka: 64 x 64 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
488	311	596	0.64	0.52

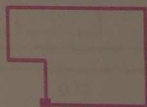
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Holl / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 26

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-2.037 m, -1.616 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
143

$E_{min}$  [lx]  
86

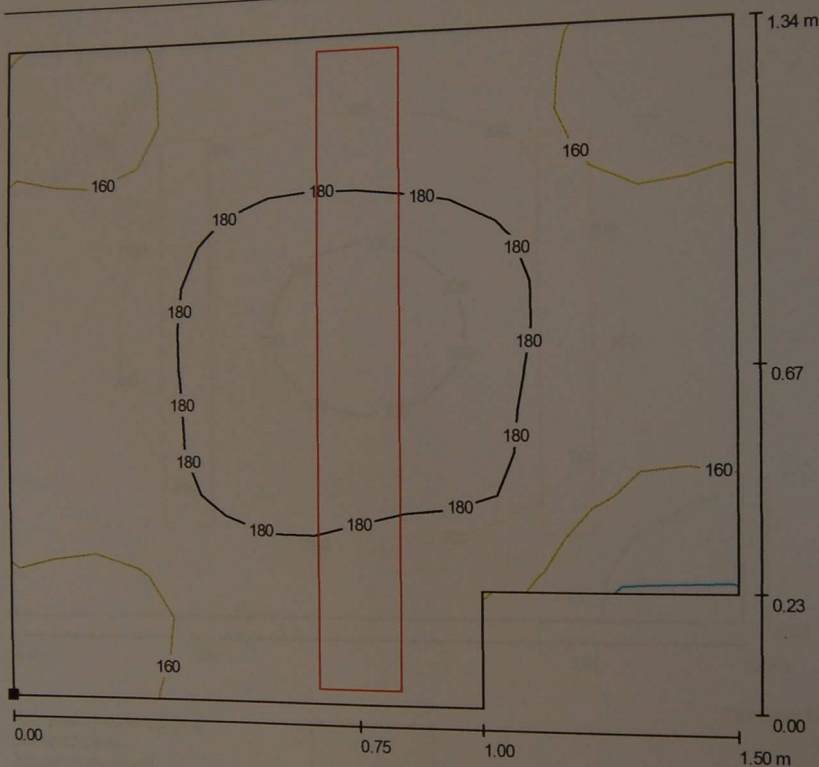
$E_{max}$  [lx]  
170

$E_{min} / E_m$   
0.60

$E_{min} / E_{max}$   
0.50

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Schówek / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-4.612 m, -0.496 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 11

Siatka: 16 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
171

$E_{min}$  [lx]  
136

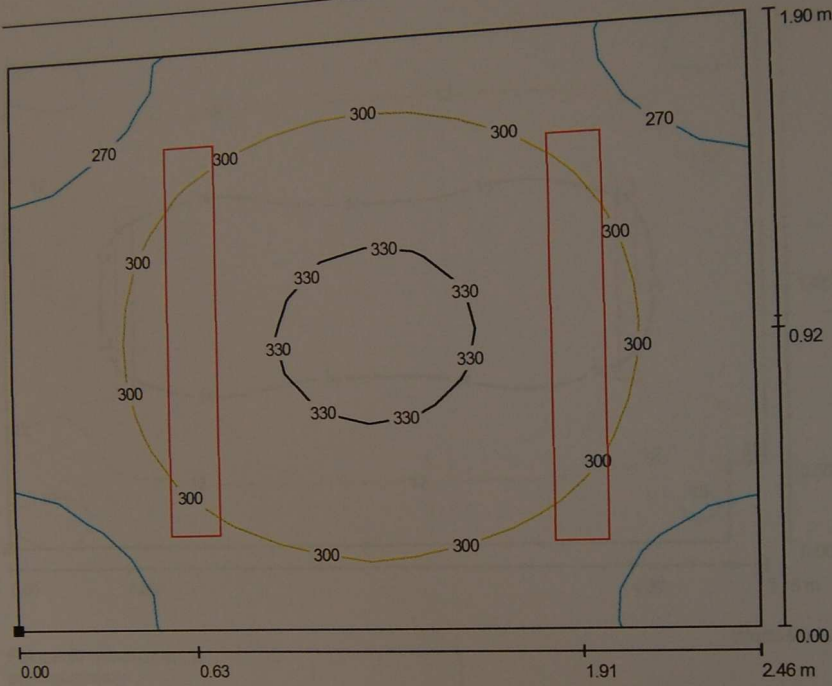
$E_{max}$  [lx]  
192

$E_{min} / E_m$   
0.79

$E_{min} / E_{max}$   
0.70

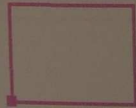
Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

WC / Podłoga / Izolacje (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-4.612 m, -2.516 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
296

$E_{min}$  [lx]  
236

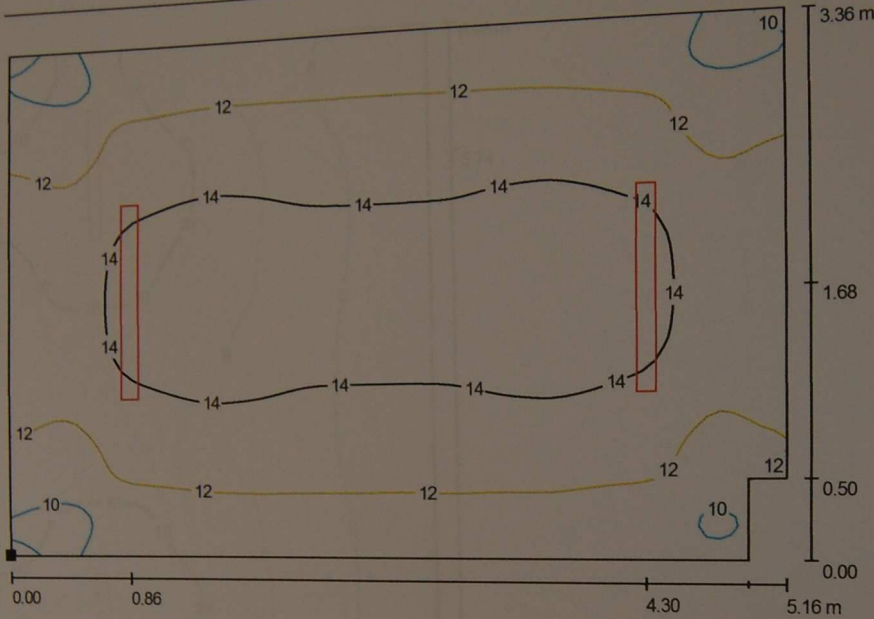
$E_{max}$  [lx]  
336

$E_{min} / E_m$   
0.80

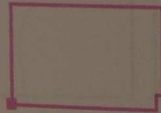
$E_{min} / E_{max}$   
0.70

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

Pomieszczenie świetlicy 1 / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-4.612 m, 1.084 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 37

Siatka: 64 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
13

$E_{min}$  [lx]  
9.43

$E_{max}$  [lx]  
15

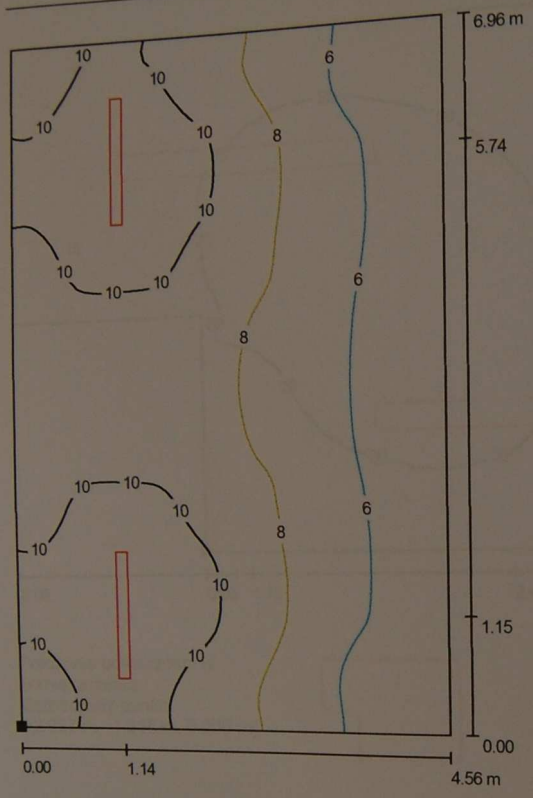
$E_{min} / E_m$   
0.74

$E_{min} / E_{max}$   
0.64

Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

10.05.2008  
082

Pomieszczenie świetlicy 2 / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(0.788 m, -2.516 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 55

Siatka: 64 x 64 Punkty

$E_m$  [lx]  
8.27

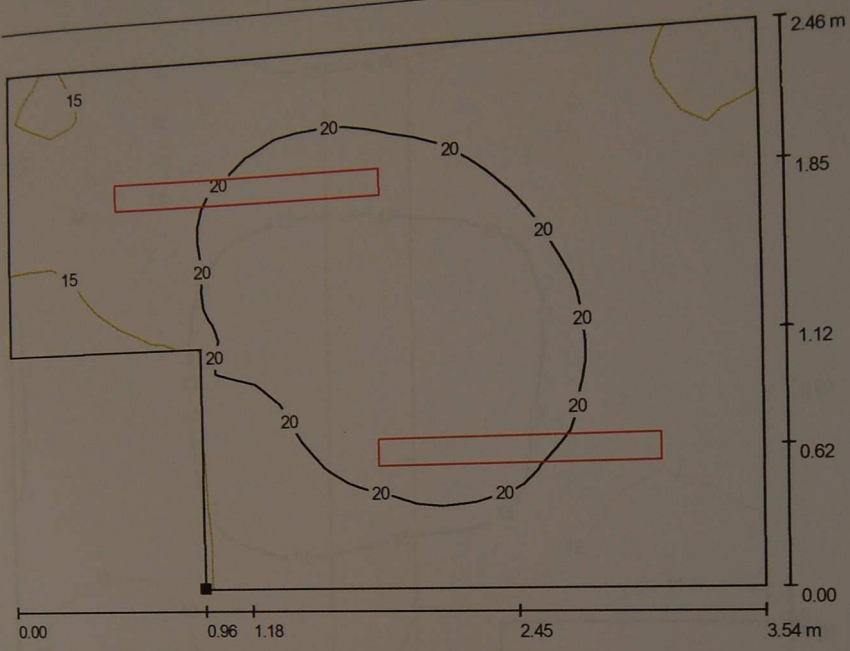
$E_{min}$  [lx]  
4.27

$E_{max}$  [lx]  
12

$E_{min} / E_m$   
0.52

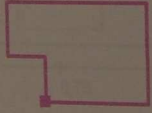
$E_{min} / E_{max}$   
0.36

Holl / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 26

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-2.037 m, -1.616 m, 0.000 m)

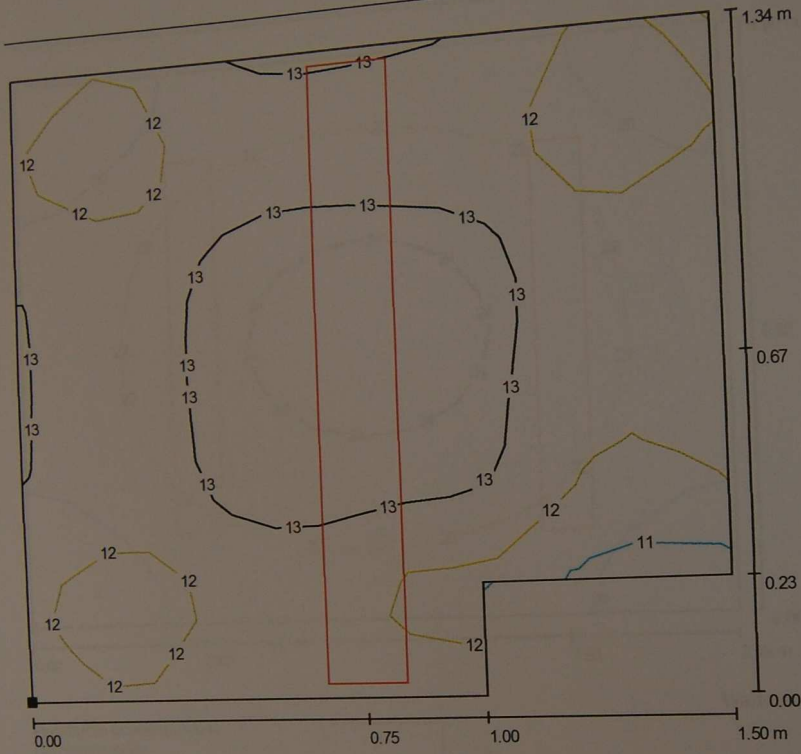


Siatka: 32 x 32 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
19	11	22	0.60	0.50



Schówek / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 11

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-4.612 m, -0.496 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

$E_m$  [lx]  
13

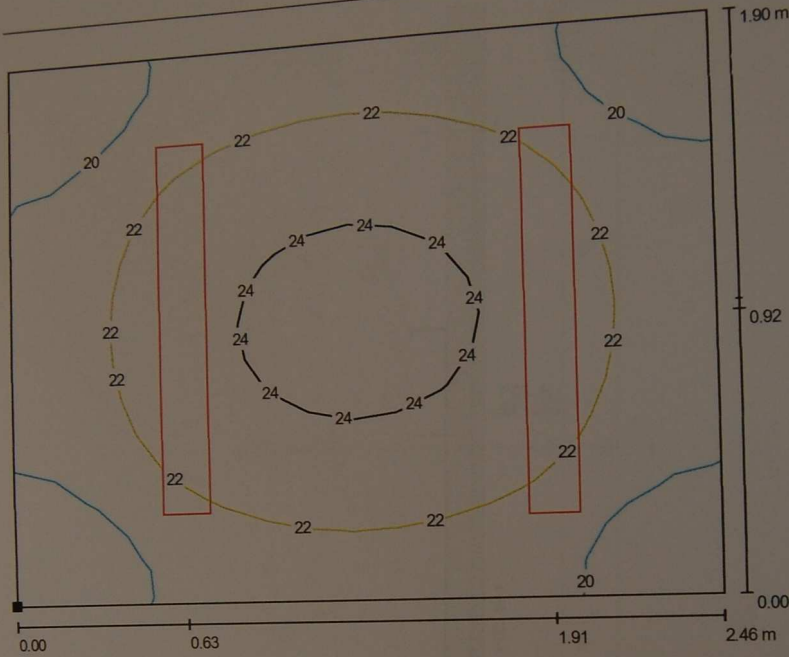
$E_{min}$  [lx]  
11

$E_{max}$  [lx]  
14

$E_{min} / E_m$   
0.85

$E_{min} / E_{max}$   
0.78

**WC / Podłoga / Izolinie (E)**



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(-4.612 m, -2.516 m, 0.000 m)



Siatka: 16 x 16 Punkty

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
22	17	25	0.80	0.71

STAROSTWO POWIATOWE  
w Pinczowie  
Wydział Architektury i Budownictwa  
ul. Zacisze 5, 28-400 Pinczów  
tel. (0 41) 35-760-01  
fax (0 41) 35-760-07

**BUDYNEK „DOMU LUDOWEGO”  
W WOJSŁAWICACH**

**USYTUOWANY  
NA DZIAŁCE NR EWID. 188  
WOJSŁAWICE ; GM. ŻŁOTA**

**INSTALACJE SANITARNE**

**INWESTOR :**

**GMINA ŻŁOTA  
28-425 ŻŁOTA 109**

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
2. LOKALIZACJA .....	2
3. ZAKRES OPRACOWANIA.....	2
4. OPIS PROJEKTOWANYCH INSTALACJI.....	2

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rzut parteru.....	S-01
2. Przekrój instalacji wod-kan.....	S-02

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

---

1. Projekt architektoniczno budowlany
2. Obowiązujące normy i przepisy prawne.

## 2. LOKALIZACJA

---

Przedmiotowa działka znajduje się w miejscowości Wojstawice, gmina Złota, powiat Pińczów. Numer ewidencyjny działki – 188.

## 3. ZAKRES OPRACOWANIA

---

Projekt obejmuje instalację wodno – kanalizacyjną.

## 4. OPIS PROJEKTOWANYCH INSTALACJI

---

### a) Instalacja kanalizacyjna

Piony i odpływy z przyborów projektuje się z rur i kształtek kanalizacyjnych PCV łączonych na kielichy z uszczelkami typu wargowego. Podejścia do przyborów sanitarnych montować w bruzdach ścian, średnice podejść i spadków wg rysunku. Pion kanalizacyjny wyprowadzić ponad kalenicę dachu i zakończyć rurą wywiewną. Pod pionem kanalizacyjnym zamontować rewizję (czyszczak). Przejście przez ławę fundamentową należy wykonać w rurze ochronnej. Poziome przewody układa się ze spadkiem pokazanym na rozwinięciach instalacji. Ścieki z budynku odprowadzone będą do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.

b) Instalacja wodociągowa


Zasilanie w wodę przewiduje się z sieci wodociągu zewnętrznego. Instalacje wodociągowe wewnątrz budynku wykonać z rur ocynkowanych łączonych przy pomocy kształtek stalowych ocynkowanych na złączki gwintowane, uszczelnienie przy pomocy konopii i pasty uszczelniającej.

**Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych cz. II**

OPRACOWAŁ :

techn. JÓZEF KAMIŃSKI

upr. nr KL-255/94

  
KAMIŃSKI