

75

Siedlce, dnia 20.07.2016

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz.U. z 2016 poz. 290 )

**oświadczam, że**

**PROJEKT BUDOWLANY: PROJEKT REMIZY**

**ADRES**

**INWESTYCJI : dz. nr. 710/2, JACZEW, gm.KORYTNICA**

**INWESTOR : GMINA KORYTNICA  
ul. A.Małkowskiego 20, 07-120 Korytnica**

*branża:*           Konstrukcja

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

WŁADYMIERZ WITK  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania/baz ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Wz. 489/04

inż. Tomasz Korytowski  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania/baz ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr MAZ/0042/POOK/07

76  
Warszawa, dnia 21 grudnia 2001 r.

**WOJEWODA MAZOWIECKI**

Nr ewid. uprawnień: Wa-489/01

**DECYZJA Nr 676 /U/01**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn. zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Mirosława Fiuk na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie /dyplom Politechniki Warszawskiej – Wydział Inżynierii Lądowej, kierunek Budownictwo w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich/ i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

**N A D A J Ę**

**Panu inżynierowi  
Mirosławowi Fiuk  
ur. dnia 06 kwietnia 1966 r. w Siedlcach**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

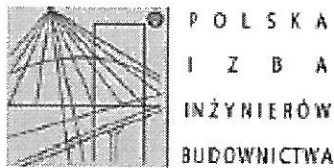
**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 128 z dnia 12 czerwca 2001 r., posiadania przez Pana Mirosława Fiuk wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



Z up. Wojewody Mazowieckiego  
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI  
*[Signature]*  
mgr inż. arch. Barbara Łasicka



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-JMM-DT4-PI2 \***

Pan MIROSŁAW FIUK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/2913/02  
adres zamieszkania ul. STEFANA OKRZEI 28, 08-110 SIEDLCE  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-17 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



sygn. akt. MAZ/7131/80/07/K

Warszawa, dnia 30 czerwca 2007r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 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 późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 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.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Tomasz Adam Korytowski**  
inżynier

urodzony dnia 2 stycznia 1973 roku w Siedlcach syn Waldemara

uzyskał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0042/POOK/07

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

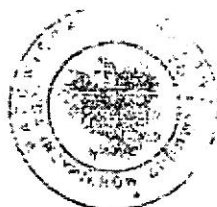
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

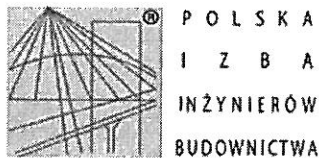
**III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

- 1. Pan Tomasz Adam Korytowski  
ul. 11-go Listopada 43A m. 31  
08-110 Siedlce
- 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3. a/a



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-9RR-FIW-431 \*

Pan TOMASZ ADAM KORYTOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0769/07  
adres zamieszkania ul. 11 LISTOPADA 43 A/31, 08-110 SIEDLCE  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-09 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa

## PROJEKT BUDOWLANY

zewnątrznych i wewnętrznych instalacji sanitarnych wod-kan, ciepłej wody i wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej, dla budynku Remizy w miejscowości Jaczew, dz. nr. 710/2, gm. Korytnica

Inwestor : Gmina Korytnica  
ul. A. Małkowskiego 20, 07-120 Korytnica

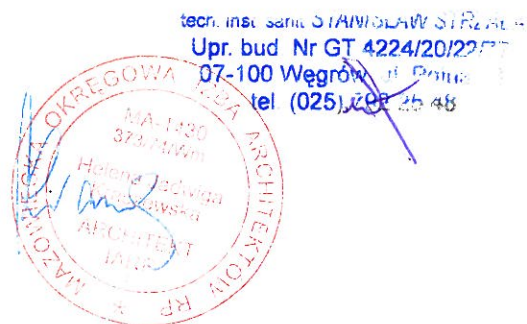
Branża : sanitarna

Obiekt : budynek Remizy

Lokalizacja : Jaczew, dz. nr. 710/2, gm. Korytnica

Projektant : Stanisław Strzała upr. bud. GT 4224/20/22/77

Sprawdził : Helena Kraszevska upr. bud. 373/74/Wm



sierpień – 2016 r.

## Zawartość opracowania

- I. Podstawa opracowania str. 2
- II. Dan ogólne str. 2
- III. Zakres opracowania str. 2
- IV. Zakres działalności str. 2
  - 1. Instalacja wody zimnej str. 2,3
  - 2. Instalacja ciepłej wody str. 3
  - 3. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna str. 3,4
  - 4. Obliczenie zbiornika ścieków str. 4
  - 5. Ogrzewanie budynku str. 4
  - 6. Wentylacja grawitacyjna i mechaniczna str. 4,5,6
  - 7. Warunki montażowe str. 6
  - 8. Oświadczenie str. 7

## Część graficzna :

Plan zagospodarowania terenu	skala 1 : 500
Rzut parteru – instalacja wod-kan i c.w	skala 1 : 100
Rzut parteru – wentylacja graw. i mech.	skala 1 : 100

## Załączniki :

- Dane wywietrznika dachowego WLO-160mm
- Dane aparatu grzewczo-wentylacyjnego IWF
- Studzienka typu VAVIN dn 425mm



## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zewnętrznych i wewnętrznych instalacji sanitarnych wod-kan, ciepłej wody i wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej, dla budynku Remizy w miejscowości Jaczew, dz. nr. 710/2, gm. Korytnica

## I. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- projekt architektoniczno-budowlany
- uzgodnienia branżowe
- obowiązujące normy i przepisy techniczne

## II. Dane ogólne.

Projektowany budynek Remizy, zaopatrywany będzie w wodę z istniejącego przyłącza wodociągowego na terenie działki. Odprowadzenie ścieków sanitarnych do szczelnego zbiornika ścieków o pojemności 9m<sup>3</sup>. Ogrzewanie budynku elektryczne, wentylacja grawitacyjna i mechaniczna.

## III. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje zewnętrzne i wewnętrzne instalacje sanitarne wod-kan, ciepłej wody i wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej.

IV. Zakres działalności – to zebrania z mieszkańcami,  
przyjęto max. – do 10 osób

## 1. Instalacja wody zimnej.

Zasilenie budynku w wodę z wiejskiej sieci wodociągowej, istniejące przyłącze wodociągowe z rur PE fi 40mm na terenie działki. Instalację wody zimnej w budynku zaprojektowano z rur polipropylenu systemu BOR-Plus, firmy Uponor, łączonych techniką zgrzewania. System Uponor BOR-Plus posiada kształtki o zwiększonej wytrzymałości, oraz geometrię wewnętrzną dającą 3 x mniejsze opory hydrauliczne. Instalację wody zimnej wykonać z ru bez wkładki aluminiowej. Poziome przewody wewnętrzne prowadzić w posadzce i po ścianach wewnętrznych budynku w bruzdach ściennych, łącznie z podejściami do przyborów sanitarnych. Dopuszcza się wykonanie wewnętrznej instalacji wodociągowej z rur stalowych, ocynkowanych, łączonych na gwint przy użyciu kształtek. Przybory sanitarne wyposażać w zawory odcinające kulowe. W pomieszczeniach WC zamontować zawory z złączką do węża fi 15mm.

### Obliczenia.

Założono max do 10 osób

Na jedną osobę – 60 l/d

$$Q_d = 10 \times 60 \text{ l/d} = 600 \text{ l/d} = 0,60 \text{ m}^3/\text{d}$$

Zapotrzebowanie wody na cele porządkowe – 2 l/m<sup>2</sup> powierzchni

$$Q = 120 \times 2 = 240 \text{ l/d} = 0,24 \text{ m}^3/\text{d}$$

Łączne zapotrzebowanie wody wyniesie :

$$Q_d = 0,60 + 0,24 = 0,84 \text{ m}^3/\text{d}$$

Pomiar zużycia wody.

- umywalka szt 2x0,33=0,66

- ustęp szt 2x0,50=1,0

- zawór czerpalny fi 15mm szt 2x1,0=2,0

-----  
razem N = 3,66

$$g = 0,2 \times \sqrt{3,66} = 0,38 \text{ l/sek}$$

Dobór wodomierza.

$$Q = 3 \times 0,38 = 1,14 \text{ m}^3/\text{h}$$

Z nomogramu zależności strat ciśnienia od natężenia przepływu wody przez wodomierz, dobrano wodomierz skrzydełkowy typu Metron dn = 20mm, dla którego wysokość strat ciśnienia wynosi 2m.sł.w, a przepływ nominalny 5m<sup>3</sup>/h. Pobór wody, dla Straży Pożarnej z istniejącego hydrantu p.poż, fi 80mm, nadziemnego o wydajności 10 l/sek, zlokalizowanego na terenie działki w odległości 10m od budynku.

### 2. Instalacja ciepłej wody.

Przygotowanie ciepłej wody, dla celów socjalnych za pomocą termy elektrycznej o pojemności 50 l. Rurociągi ciepłej wody z rur polipropylenu Pn-10 typu Stabi wzmocniona powłoka ochronna, łączone techniką zgrzewania. Przewody poziome ciepłej wody prowadzone po ścianach wewnętrznych budynku w bruzdach ściennych łącznie z podejściami do przyborów sanitarnych. Dopuszcza się wykonanie wewnętrznej instalacji ciepłej wody z rur stalowych, ocynkowanych, łączonych przy użyciu kształtek. Przybory sanitarne wyposażać w zawory odcinające kulowe.

### 3. Kanalizacja sanitarna wewnętrzna.

Ścieki sanitarne z budynku Remizy odprowadzane będą do szczelnego zbiornika ścieków o pojemności 9m<sup>3</sup> wg projektu budowlanego.

## 4

Wewnątrz budynku ścieki sanitarne odprowadzane będą ciągiem kanalizacyjnym z poszczególnych przyborów sanitarnych do studzienki rewizyjnej typu VAVIN fi 425mm, a następnie przez projektowane przyłącze kanalizacyjne do zbiornika ścieków. Wewnętrzną kanalizację sanitarną zaprojektowano z rur PCV uszczelnianych na uszczelki gumowe. Poziomy kanalizacyjny o średnicach 50-160mm. Pion kanalizacyjny prowadzony po wierzchu ścian i obłożony glazurą. Podejścia odpływowe do przyborów sanitarnych skryć w bruzdach ściennych. Pion kanalizacyjny w dolnej części wyposażyć w rewizję szczelnie zamykaną, a w górnej nad dachem zakończyć rurą wywiewną PCV fi 75/160mm. Rozmieszczenie przyborów sanitarnych wg rysunku. W pomieszczeniach WC zamontować kratki ściekowe z syfonem PCV fi 50mm.

## 4. Obliczenie zbiornika ścieków.

Ilość ścieków – 0,84m<sup>3</sup>/d

$Q_d = 0,84 \times 0,85 = 0,71 \text{ m}^3/\text{d}$

$V = 13 \times Q_d = 13 \times 0,71 = 9,23 \text{ m}^3$

Przyjęto zbiornik ścieków o pojemności 9m<sup>3</sup> wg projektu budowlanego.

Wywóz ścieków co 13 dni, taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

## 5. Ogrzewanie budynku.

Ogrzewanie elektryczne za pomocą grzejników typ LTH np. 600/1200mm typu Likoma HE naścienne, konwektorowe, zamontowane na ścianach wewnętrznych pomieszczenia.

## 6. Wentylacja grawitacyjna i mechaniczna.

Wykaz pomieszczeń wentylowanych :

1001 Garaż

$V_p = 114,62 \times 3,50 = 401,17 \text{ m}^3$  nw wymagana 6w/h

$L_w = 401,17 \times 6 = 2407 \text{ m}^3/\text{h}$

Wywiew-wentylator dachowy wywiewny typ CTHB/4-355-B o wydajności 2680m<sup>3</sup>/h, zamontowany w kanale murowanym o wym. 14x27cm nad dachem budynku. Parametry wentylatora : prędkość 1255obr/min, pobór mocy 200W, natężenie prądu 0,96A, napięcie 230V, jednofazowy, 4-biegunowy szt 1.

Nawiew-kratki w dolnej części drzwi o wym. 20x20cm szt 2, infiltracja powietrza drzwiowa.

$L_w = 2680 \text{ m}^3/\text{h}$

$L_n = 2407 \text{ m}^3/\text{h}$

## 1002 Magazyn

$V_p=7,50 \times 3,50=26,25\text{m}^3$  nw wymagana 2w/h

$L_w=26,25 \times 2=52,50\text{m}^3/\text{h}$

Wywiew-kanalem grawitacyjnym PCV fi 160mm, wyprowadzonym nad dach budynku i zakończony nasadą wentylacyjną powodującą ruch powietrza o wydajności 100m<sup>3</sup>/h szt 1.

Nawiew-infiltracja powietrza drzwiowa.

$L_w=52,50\text{m}^3/\text{h}$

$L_n=52,50\text{m}^3/\text{h}$

## 1003 Sala zebrań, narad

Przyjęto ilość osób - 10

Na jedną osobę przyjęto 20m<sup>3</sup>/h

$L_w=10 \times 20=200\text{m}^3/\text{h}$

Wywiew-kanalem murowanym o wym. 14x27cm, wyprowadzonym nad dach budynku i zakończony nasadą wentylacyjną powodującą ruch powietrza o średnicy 160mm.

Nawiew-aparat grzewczo-wentylacyjny Neolux IWF o wydajności 265m<sup>3</sup>/h szt 1. Parametry : napięcie 230V, moc 500/250V, prędkość 2300obr/min, posiadający trzy zakresy pracy.

$L_w=200\text{m}^3/\text{h}$

$L_n=265\text{m}^3/\text{h}$

## 1004 WC

Jedna miska ustępowa – 50m<sup>3</sup>/h

Wywiew-wentylator łazienkowy typ EDM-80 o wydajności 80m<sup>3</sup>/h, zamontowany w kanale murowanym o wym. 14x14cm i zakończony nasadą wentylacyjną powodującą ruch powietrza na kominie murowanym. Załączanie wentylatora zintegrowane z oświetleniem pomieszczenia. Parametry wentylatora : napięcie 230V, natężenie prądu 0,08A, pobór mocy 13W.

Nawiew-kratka w dolnej części drzwi o powierzchni 0,022m<sup>2</sup> szt 1.

## 1005 WC

Jedna miska ustępowa – 50m<sup>3</sup>/h

Wywiew-wentylator łazienkowy typ EDM-80 o wydajności 80m<sup>3</sup>/h, zamontowany w kanale murowanym o wym. 14x14cm i zakończony nasadą wentylacyjną powodującą ruch powietrza na kominie murowanym. Załączanie wentylatora zintegrowane z oświetleniem pomieszczenia. Parametry : napięcie 230V, natężenie prądu 0,08A, pobór mocy 13W.

Nawiew-kratka w dolnej części drzwi o pow. 0,022m<sup>2</sup> szt 1.

## 1007 Magazyn

$V_p=4,4 \times 3,50=15,40\text{m}^3$  nw wymagana 2w/h

$L_w=15,40 \times 2=30,80\text{m}^3/\text{h}$

Wywiew-kanalem grawitacyjnym PCV fi 160mm wyprowadzonym nad dach budynku i zakończony nasadą wentylacyjną powodującą ruch powietrza o wydajności 50m<sup>3</sup>/h szt 1.

Nawiew-infiltracja powietrza okienna i drzwiowa.

$L_w=30,80\text{m}^3/\text{h}$ ,  $L_n=30,80\text{m}^3/\text{h}$

Uwaga : Wentylacja grawitacyjna zakończona nasadami wentylacyjnymi powodującymi ruch powietrza. Wywiew mechaniczny o działaniu ciągłym stosować w pomieszczeniu z miską ustępową. Zastosowany wentylator dachowy i aparat grzewczo-wentylacyjny powinny posiadać możliwość regulowania wydajności powietrza. Przewody wentylacyjne zaizolować wełną mineralną o grubości 5cm w płaszczu foliowym.

7. Warunki montażowe.

Całość robót sanitarnych wykonywać przez personel wykwalifikowany, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi – Instalacje sanitarne i przemysłowe. Materiały powinny posiadać aprobaty techniczne i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

techn. inst. sanit. STANISŁAW STRAŻAK  
Upr. bud Nr GT 4224/20/22/77  
07-100 Węgrów ul. Polna 3  
tel. (025) 722 25 48



### OŚWIADCZENIE

O sporządzeniu projektu budowlanego zewnętrznych i wewnętrznych instalacji sanitarnych wod-kan, ciepłej wody i wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej, dla budynku Remizy w miejscowości Jaczew, dz. nr. 710/2, zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

tech. inst. sanit. STANISŁAW STRZEMIEC  
Upr. bud. Nr GT 4224/20/22/07  
07-100 Węgrów, ul. Polna 1  
tel (025) 740 25 48





STWIERDZENIE PRZYKŁADNICZKA WYKONAWCY

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 13 ust. 2 pkt. 2 art. 6 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr. 8, poz. 46/, stwierdzam się, że Obywatel Stanisław STRZALA technik budowlany, urodzony dnia 26 października 1944 roku w Szaplach Andrewiczach, pow. Sokółów Podlaski, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych. Obywatel Stanisław STRZALA jest upoważniony do:

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

Otrzymuje:

Ob. Stanisław Strzala  
zam. Węgrów  
ul. 1 Maja 7/5



Z up. Wójcicki  
inż. *[Signature]*  
Dyrektor Biura

*za zgodność z oryginałem*

techn. insj. sanit. STANISŁAW STRZALA  
Upr. bud. Nr GT 4224/20/2277  
07-100 Węgrów  
tel. (025) 440 25 48

### Żaświadczenie

MAZ WS0-EG0-B4W

Pan STANISŁAW STRZĄLA o numerze ewidencyjnym MAZ/15/2075/02

adres zamieszkania ul. POLNA 13-07 100 WĘGRÓW

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

Numerze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31

Żaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzono bezpiecznym podpisem elektronicznym seryfikowanym przy pomocy ważnego certyfikatu w dniu 2016-12-17 roku przez

Mieczysław Śmiata, Przewodniczącą Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 139 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej zostały bezpiecznie podpisane elektronicznie weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych do skutków, jakie w życiu cywilnym wywołuje oryginał

*za zgodność z oryginałem*

techn. insł. sernik STANISŁAW STRZĄLA  
Upr. bud Nr GT 4224/20/22PT  
07-100 Węgrów  
tel. (025) 794 25 46

Weryfikację podpisów elektronicznych w imieniu Izby Inżynierów Budownictwa Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa prowadzi Komisja Weryfikacji Podpisów Elektronicznych, ul. Piłsudskiego 10, 07-100 Węgrów, tel. (025) 794 25 46