

WYKONANIA PROJEKTOWA

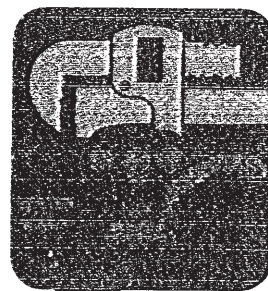
Mod. — Kan. C.O. Gaz.

Imię i nazwisko: **Zygulski Zbigniew**

28 - 300 Jędrzejów ul. Barbary 14.

tel. (041) 3861663.

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji, starosty Jędrzejowskiego z dnia 27.06.2007r.
znak BU.1A.7351.17107
o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę



PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI SANITARNYCH

PAWILON NR 3 BUDYNEK GŁÓWNY

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej 28-300 Jędrzejów - Mnichów

ADRES INWESTYCJI : 28 – 300 Jędrzejów - Mnichów

nr geod. dz. 1052/5 , 1053

PROJEKTANT: mgr. inż. Zbigniew Zygulski

Upr. budowlane SWK/0133/PWOS/04.

PROJEKTANT: mgr. inż. Marek Borucki

Upr. budowlane SWK/0126/PWOS/04

Jędrzejów 2006. 12. 15.

**Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury**

I CIEPŁEJ PAWILON NR 3

1. INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ

1.1 DANE OGÓLNE

Woda zimna doprowadzana jest do budynku z istniejącego przyłącza wodociągowego.

Przygotowanie ciepłej wody odbywa się w podgrzewaczu pojemnościowych w budynku kotłowni zasilanym z kotłów C.O.

3.2.. PROWADZENIE PRZEWODÓW I MATERIAŁ

Przewody wody zimnej , ciepłej i cyrkulacyjnej prowadzone są równolegle nad stropem podwieszonym , w ścianach parteru.

Rury stalowe ocynkowane $d = 15-50$ mm wg. PN-H-74200.

3.1. OBLICZENIA

Obliczenia instalacji zimnej i ciepłej wody wykonano zgodnie z normą PN-92/B-01706

4. WARUNKI WYKONANIA

Instalacje wody zimnej i ciepłej należy wykonać wg "Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Instalacji „,

Rury prowadzone w podłodze muszą być przykryte warstwą betonu min. 4.0cm

Minimalną grubość tynku przykrywająca rury prowadzone w bruzdach ściennych

wynosi 3.0cm W przejściach przez ściany i stropy rury należy prowadzić w tulejach ochronnych

Rurociągi wody zimnej , ciepłej cyrkulacyjne izolować termicznie otulinami

TERMAFLEX gr. 9 mm.w ścianach - 20 mm nad stropem podwieszonym.

• • •

43

-próbę główną przeprowadza się po próbie wstępnej i trwa ona 2 godziny a spadek ciśnienia nie może być większy niż 0.2 bar.

[illegible]

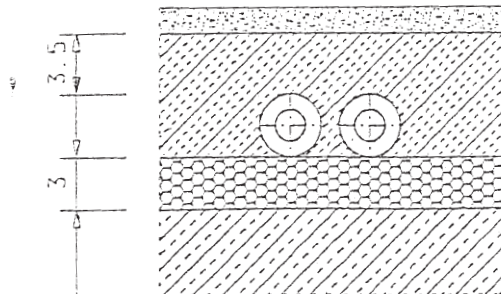
[Handwritten signature]

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

NR 44 W ZAŁĄCZNIKU NR 1

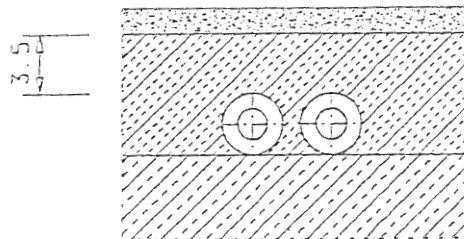
UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD NIEOGRZEWANYM POMIESZCZENIEM LUB PODŁOGA NA GRUNCIE

45



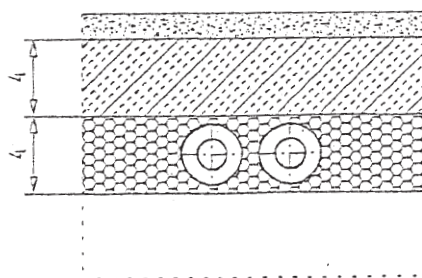
terakota lub wykładzina
jastrych
rury w otulinie PU/PE 13mm
styropian
podłoże

UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD OGRZEWANYM POMIESZCZENIEM



terakota, wykładzina
lub deski na legarach
jastrych
rury w otulinie PU/PE 9mm
lub rurze 'peszel'
płyta stropowa

UŁOŻENIE RUR CWU.WZ W POSADZCE



posadzka
wylewka betonowa
rury w otulinie PU/PE
6mm dla wody zimnej
9mm dla wody ciepłej
wełna mineralna
lub styropian
płyta stropowa

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI KANALIZACJI

SANITARNEJ PAWILON NR 3

46

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.

Dla terenu uzbrojonego projektuje się odprowadzenie ścieków z budynku do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Przewody odprowadzające ścieki do sieci kanalizacyjnej należy wykonać z rur do kanalizacji zewnętrznej PCV d= 160 US 16.7 – Typ ŚREDNI „N” produkcji PPHU Mąlewo.

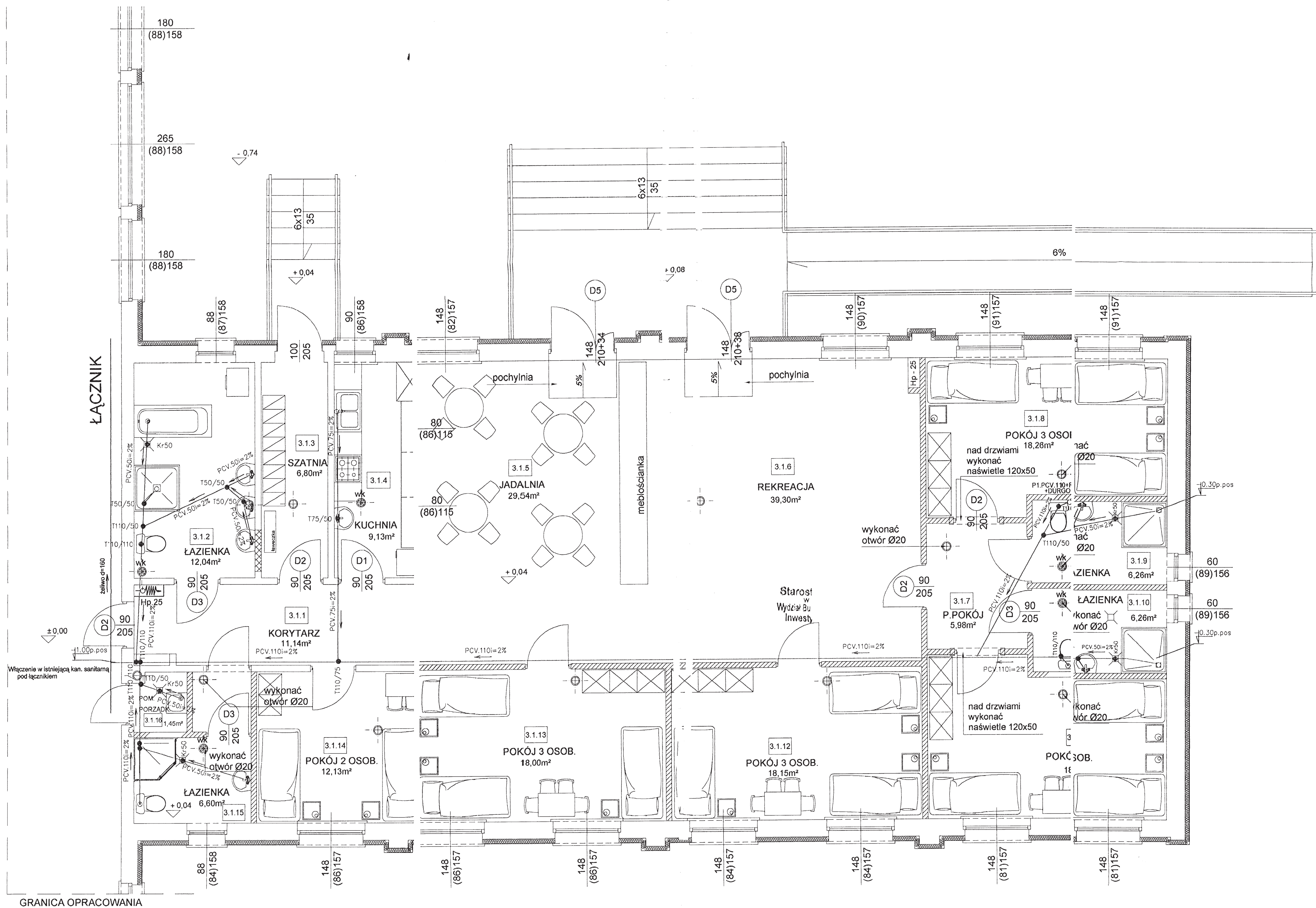
Przewody kanalizacyjne wewnątrz budynku należy wykonać z rur PCV, uszczelnione na uszczelkę gumową, średnice wg. projektu.

Odpowietrzenie pionów kanalizacyjnych za pomocą zaworów napowietrzających

DURGO.

[Faint, illegible text and signature]

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

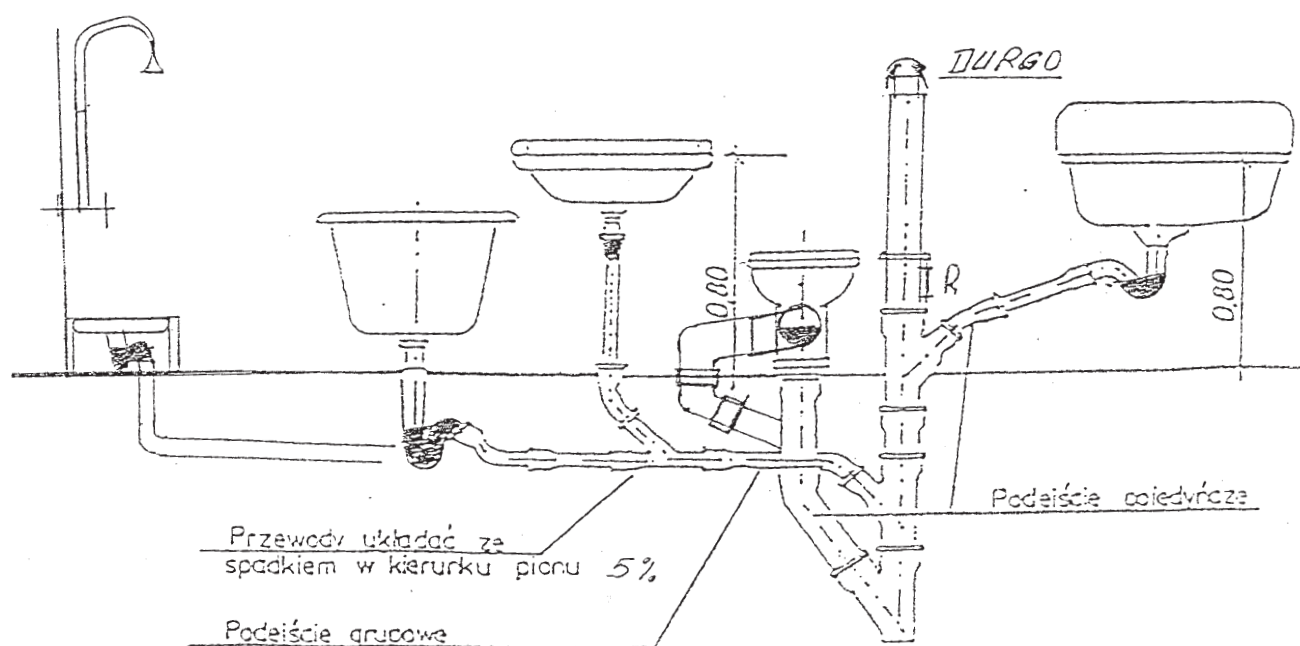


wo Powiatowe
Jędrzejowie
Inżynieria, Urbanistyki,
i Architektury

kanalizacja sanitarna

RZUT PARTERU, SKALA 1:50

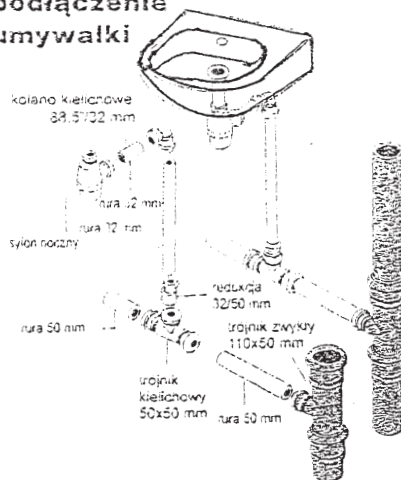
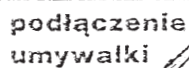
PAWILON NR 3 INSTAL. KAN. SANIT.			
INWESTOR	DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W MNICHOWIE		
ADRES INWESTYCJI	MNICHÓW, GM. JĘDRZEJÓW, DZ. GEOD. NR 1053		
BRANŻA	TECHNOLOGIA		
PROJEKTANT	UPR. BUD. Zbigniew Zygujski	DATA XII 2006	PODPIS
SPRAWDZIŁ	UPR. BUD. mgr inż. Marek Borucki	DATA XII 2006	PODPIS



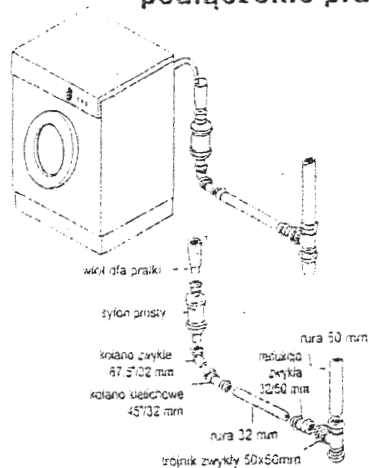
PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIE PODEJŚĆ OD PRZYBORÓW SANITARNYCH DO PIONU

Główny Powiatowy
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

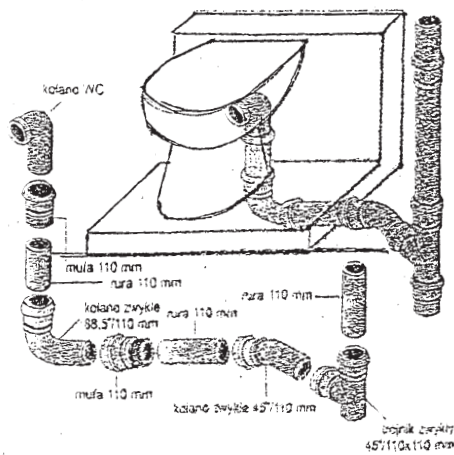
49



podłączenie pralki



podłączenie WC



OPIS TECHNICZNY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA PAWILON NR 3

50

1. WSTĘP.

Projekt budowlany ma na celu remont i przebudowę istniejącego budynku z wykorzystaniem istniejących przyłączy instalacji sanitarnych.

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remontowany budynek jest parterowy.

Niniejsze opracowanie dotyczy tylko wewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania.

Dokumentację opracowano w oparciu o założenia przyjęte w projekcie budowlanym.

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

2.1. DANE OGÓLNE

Dla projektowanego budynku istnieje indywidualne źródło ciepła, które stanowi centralna kotłownia węglowa dla wszystkich budynków o mocy 3×150 kW.

Zaprojektowano wymianę istniejącego systemu ogrzewania wodnego.

Zapotrzebowanie na moc na cele c.o. dla pawilonu nr 1 wynosi 23,7 kW.

Parametry instalacji 80/60 st.C. Opory instalacji $p_i = 10,5$ kPa

Ogrzewanie pompowe (istniejące pompy c.o. w budynku kotłowni)

Obliczenia hydrauliczne wykonano przy pomocy programu komputerowego RETTIG, przyjmując zapotrzebowanie ciepła w poszczególnych pomieszczeniach wg. projektu podstawowego.

Istniejąca kotłownia węglowa zabezpiecza moc cieplną budynku po remoncie.

2.2. PROWADZENIE PRZEWODÓW I MATERIAŁ

Projektowane rozprowadzenie instalacji w kanałach na ścianach parteru pionów powrotu

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

i zasilania.

51

Instalację c.o. należy wykonać z rur stalowych czarnych 15 – 32 mm wg PN-74/H-74200

2.3. GRZEJNIKI

Jako elementy grzejne zastosowano grzejniki stalowe tłoczone typ C

z zaworem $d = 15$ mm z głowicą termostatyczną dla obiegów grawitacyjnych,

na powrocie zawór przelotowy kulowy $d = 15$ mm.

2.4. ZABEZPIECZENIE INSTALACJI I REGULACJA

Zabezpieczenie instalacji istniejącym naczyniem wzbiorczym otwartym przy budynku kotłowni.

Regulacja instalacji nastąpi za pomocą zaworów termostatycznych dla obiegów grawitacyjnych wbudowanych w grzejniki.

Na rurociągach powrotnych przy grzejnikach zamontować zawory odcinające $d = 15$ mm.

2.5. ARMATURA

Odpowietrzenie instalacji przy pomocy samoczynnych odpowietrzników zamontowanych na pionach.

Odpowietrzenie grzejników odpowietrznikami zamontowanymi w grzejnikach.

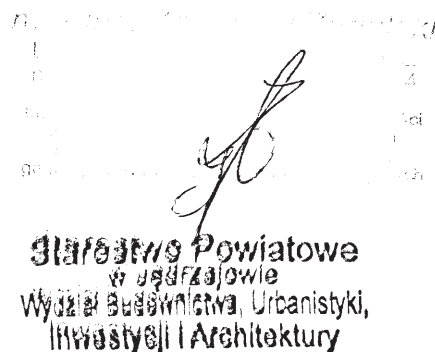
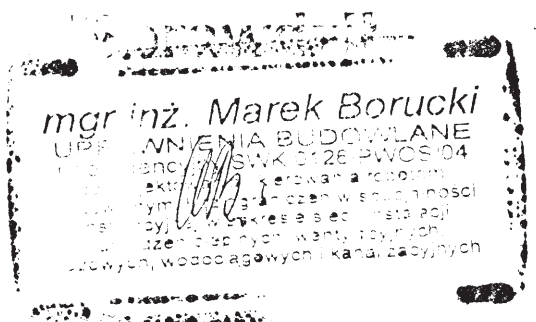
Instalację po wykonaniu należy poddać próbie ciśnieniowej na 0.4 Mpa, miernikiem szczelności jest brak spadku ciśnienia na manometrze przez 30 min.

Rurociągi pomalować farbą odporną na temp. 150 st.C. w kanale izolować otulinami poliuretanowymi gr 20 mm

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi i Odbioru Robót

Budowlano Montażowych - cz. II : Instalacje Sanitarne i Przemysłowe oraz Wewnętrzne

Instalacje wodociągowe i Grzewcze.



Zapotrzebowanie ciepła

Adres:

Mnichów - pawilon 3

52

Wyniki doboru grzejników:

Pomieszczenie	Q W	Dobry grzejnik	L [m]	H [m]	G [m]	Numer katalogowy
3.1.1. korytarz	502	C22-60	0,50	0,60	0,10	1322060050
3.1.2. łazienka	1672	C33-60	1,80	0,60	0,15	1333060180
3.1.3. szatnia	725	C21S-60	1,00	0,60	0,07	1329060100
3.1.4 kuchnia	955	C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
3.1.5. jadalnia	2758	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
3.1.5. jadalnia		C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
3.1.6 rekreacja	4167	C33-60	1,60	0,60	0,15	1333060160
3.1.6 rekreacja		C33-60	1,60	0,60	0,15	1333060160
3.1.8 p. 3 osob	2162	C33-60	0,80	0,60	0,15	1333060080
3.1.8 p. 3 osob		C33-60	0,80	0,60	0,15	1333060080
3.1.9. łazienka	1163	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
3.1.10 łazienka	1163	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
3.1.11. p.3 osob	2201	C33-60	0,80	0,60	0,15	1333060080
3.1.11. p.3 osob		C33-60	0,80	0,60	0,15	1333060080
3.1.12. p.3 osob	1933	C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
3.1.12. p.3 osob		C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
3.1.13. p.3 osob	1918	C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
3.1.13. p.3 osob		C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
3.1.14 p 2 osob	1244	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
3.1.15 łazienka	1134	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120

$$\Sigma Q = 23,7 \text{ kW}$$

Zestawienie materiałów:

Typ	Symbol	L [m]	H m	Numer katalogowy	Ilość [szt.]	Producent
■	C21S-60	1,00	0,600	1329060100	1	PURMO
■	C22-60	0,50	0,600	1322060050	1	PURMO
■	C22-60	1,00	0,600	1322060100	5	PURMO
■	C33-60	0,80	0,600	1333060080	4	PURMO
■	C33-60	1,00	0,600	1333060100	3	PURMO
■	C33-60	1,20	0,600	1333060120	3	PURMO
■	C33-60	1,60	0,600	1333060160	2	PURMO
■	C33-60	1,80	0,600	1333060180	1	PURMO

mgr inż. Marek Borucki

URZĄDZENIA BUDOWLANE

inżynier ds. projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

projektowania i nadzoru

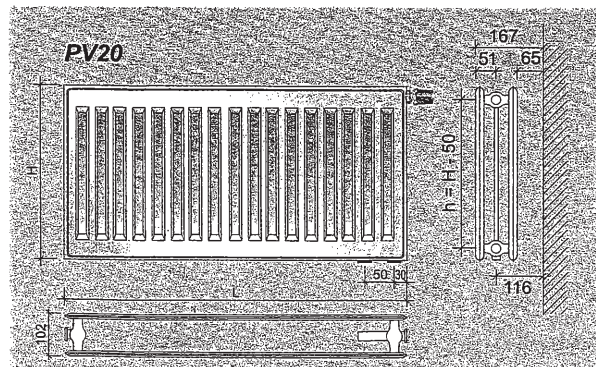
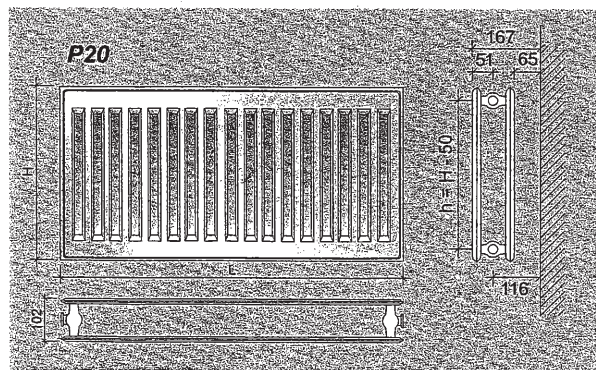
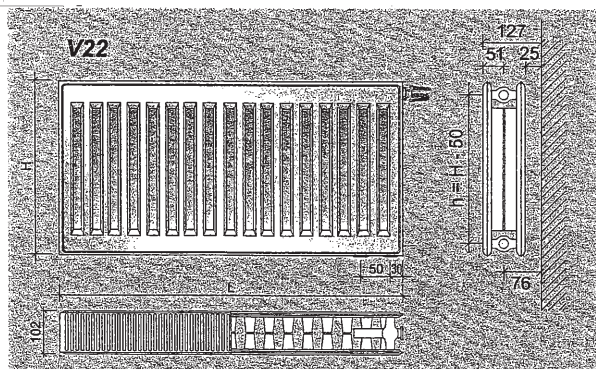
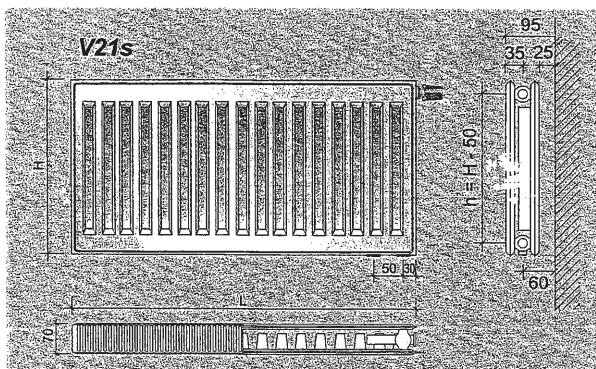
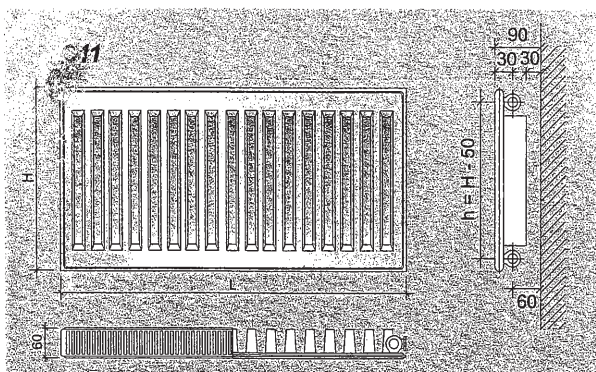
projektowania i nadzoru

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

NR 53 W ZAŁĄCZNIKU NR 2

Rodzaje grzejników

54



PURMO C (zasilany z boku)

Grzejniki płytowe z elementami konwekcyjnymi, powierzchnie boczne obudowane osłonami, powierzchnia górna przykryta osłoną typu grill. Cztery boczne otwory przyłączeniowe w każdym narożniku grzejnika z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$.

PURMO C	11	21s	22	33
Głębokość grzejnika	60	70	102	152
Głębokość zawieszenia	30	30	30	30
Łączna głębokość	90	100	132	182
Oś przyłącza	60	65	81	81

Wszystkie wymiary podano w milimetrach.

PURMO V (uniwersalny)

Grzejniki płytowe z elementami konwekcyjnymi i wbudowaną wkładką zaworu termostaticznego, powierzchnie boczne obudowane osłonami, powierzchnia górna przykryta osłoną typu grill. Wbudowany zestaw przyłączeniowy umożliwia zasilanie grzejnika zarówno z dołu, jak i z boku. Dwa dolne otwory przyłączeniowe do zasilania odpodłogowego i cztery boczne otwory przyłączeniowe w każdym narożniku grzejnika. Wszystkie otwory z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$. Grzejnik wyposażony jest we wkładkę zaworową Heimeier lub Oventrop z regulacją wstępną.

PURMO V	11	21s	22	33
Głębokość grzejnika	60	70	102	152
Głębokość zawieszenia	30	25	25	25
Łączna głębokość	90	95	127	177
Oś przyłącza*	60	60	76	76

Wszystkie wymiary podano w milimetrach.

* 126 mm przy V33 podłączonym lewostronnie

PURMO P (zasilany z boku)

Grzejniki płytowe bez elementów konwekcyjnych i osłon, przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B/2318/01/2000. Cztery boczne otwory przyłączeniowe w każdym narożniku grzejnika z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$.

PURMO PV (uniwersalny)

Grzejniki płytowe bez elementów konwekcyjnych i osłon, przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B/2318/01/2000. Dwa dolne otwory przyłączeniowe do zasilania odpodłogowego i cztery boczne otwory przyłączeniowe w każdym narożniku grzejnika. Wszystkie otwory z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$. Grzejnik wyposażony jest we wkładkę zaworową Heimeier lub Oventrop z regulacją wstępną.

PURMO P i PV	10	20	30
Głębokość grzejnika	47	102	152
Głębokość zawieszenia**	65 (115)	65 (115)	65 (115)
Łączna głębokość	72 (122)	167 (217)	217 (267)
Oś przyłącza***	40 (90)	116 (166)	116 (166)

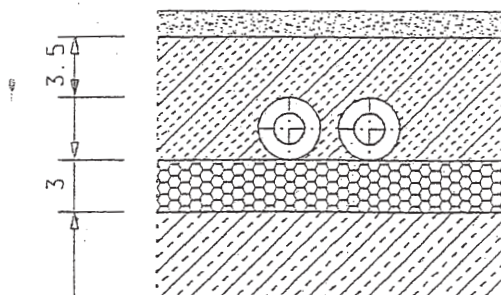
Wszystkie wymiary podano w milimetrach.

** głębokość zawieszenia regulowana od 65 do 80 mm (od 105 do 115 mm w pomieszczeniach o podwyższonej aseptyce).

*** 166 (216) mm przy PV30 podłączonym lewostronnie

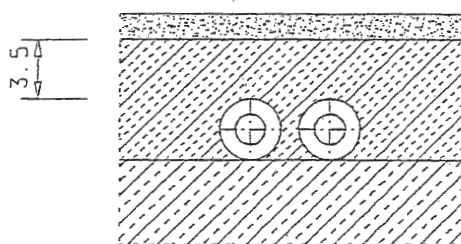
Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inżynierii i Architektury

UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD NIEOGRZEWANYM POMIESZCZENIEM LUB PODŁOGA NA GRUNCIE



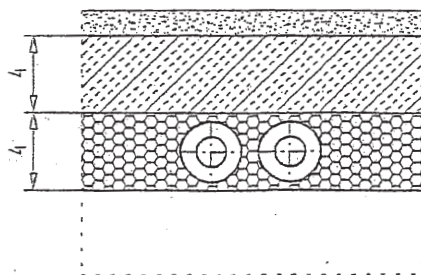
terakota lub wykładzina
jastrych
rury w otulinie PU/PE 13mm
styropian
podłoże

UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD OGRZEWANYM POMIESZCZENIEM



terakota, wykładzina
lub deski na legarach
jastrych
rury w otulinie PU/PE 9mm
lub rurze peszel
płyta stropowa

UŁOŻENIE RUR CWU.WZ W POSADZCE



posadzka
wylewka betonowa
rury w otulinie PU/PE
6mm dla wody zimnej
9mm dla wody ciepłej
wełna mineralna
lub styropian
płyta stropowa

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH PAWILONU NR 3 BUDYNKU GŁÓWNEGO DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ W MNICHOWIE 28-300 JĘDRZEJÓW” w zakresie instalacji sanitarnych został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor : Dom Pomocy Społecznej w Mnichowie 28 – 300 Jędrzejów

Adres inwestycji ; 28 – 300 Jędrzejów – Mnichów nr geod. dz. 1052/5 , 1053.

Projektant :

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski - upr. bud. - SWK/0133/PWOS/04

Sprawdził:

mgr inż. Marek Borucki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0126/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Marek Borucki - upr. bud. - SWK/0126/PWOS/04

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Zaświadczenie

Pan(i) Zygulski Zbigniew

miejsce zamieszkania :

ul. Barbary 14

28-300 Jędrzejów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/1006/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2006 do 31-12-2006

DYREKTOR
Biura Okręgowej Rady
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesława Sobaniska

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

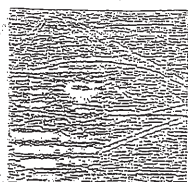
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 344 63 82

<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

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
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

SOUB.OKK.7131/133/04

SOUB.OKK.7132/133/04

Kielce dnia 14.12.2004 r.

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej 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:

58

Pan Zbigniew Jan Zygułski
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony dnia 11 czerwca 1952 roku w Jędrzejowie
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

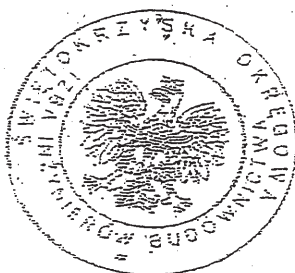
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 07.12.2004 r., stwierdziła, że Pan Zbigniew Jan Zygułski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę 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.

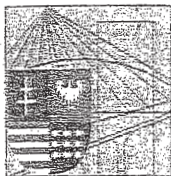
Oczuwają:

1. Pan Zbigniew Jan Zygułski
ul. Barbary 14
28-300 Jędrzejów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKKŚIIB

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



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 14.12.2004 r.

59

ŚOIIB.OKK.7131/126/04

ŚOIIB.OKK.7132/126/04

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej 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 Marek Zygmunt Borucki

magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony dnia 9 czerwca 1952 roku w Przysławiu
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0126/PWOS/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 07.12.2004 r. stwierdziła, że Pan Marek Zygmunt Borucki 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 Marek Zygmunt Borucki
ul. Sobieskiego 1/19
28-300 Jędrzejów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKKŚIIB

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

Starostwo Powiatowe
w Jędrzejowie
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

60

Zaświadczenie

Pan(i) Borucki Marek

miejsce zamieszkania :

ul.Sobieskiego 1/19

28-300 Jędrzejów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0961/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2006 do 31-12-2006

DYREKTOR
Biura Okręgowej Rady
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesława Sobańska