

PRACOWNIA PROJEKTOWA**Z. U. Wod. – Kan. C.O. Gaz****mgr inż. 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/A. 7351-177/07

o zatwierdzeniu projektu budowlanego
 i udzieleniu pozwolenia na budowę



PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI SANITARNYCH

PAWILON NR 1 BUDYNEK GŁÓWNY

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej 28 – 300 Jędrzejów - Mnichów

ADRES INWESTYCJI: 28 – 300 Jędrzejów - Mnichów

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

nr geod. dz. 1052/5 , 1053

PROJEKTANT: mgr. inż. Zbigniew Zygulski

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, wodociągowych i kanalizacyjnych

Upr. budowlane SWK/0133/PWOS/04

PROJEKTANT: mgr. inż. Marek Borucki

Upr. budowlane SWK/0126/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, wodociągowych i kanalizacyjnych

Jędrzejów 2006. 12. 15.

I CIEPŁEJ PAWILON NR 1

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

Minimalna 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.

2 PRÓBA CIŚNIENIOWA

Należy przeprowadzić próbę wstępną i zasadniczą na ciśnienie 1.5 razy większe od ciśnienia roboczego (6.0 atm.).

-dla próby wstępnej czynność podnoszenia ciśnienia wykonujemy 2 razy w okresie 30 minut odpowiednio co 10 minut.

Po czasie 30 minut po próbie ciśnienie nie może się obniżyć o więcej niż 0.6 bar nie może wystąpić przeciek.

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

Sprawdził

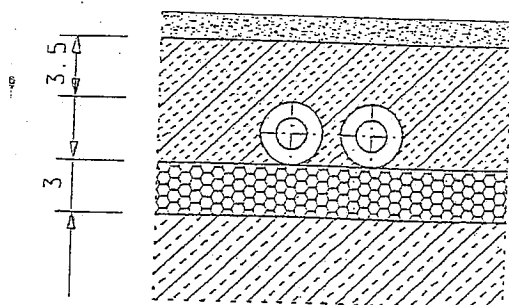
mgr inż. Marek Borucki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0126.PV.WOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie w szczególności
instalacji: w zakresie sieci, instalacji
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
chłodzących, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133.PV.WOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w szczególności w specjalności
instalacyjnej: w zakresie sieci, instalacji
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
chłodzących, wodociągowych i kanalizacyjnych

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

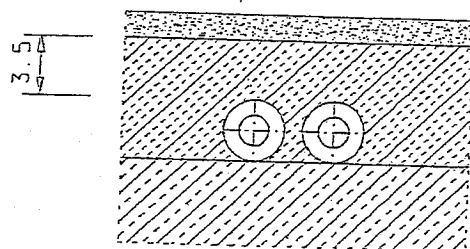
RYSUNEK W ZAŁĄCZNIKU

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



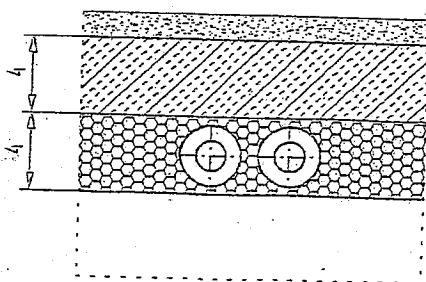
terakota lub wykładzina
jastrych
rury w otulinie PU/PE 13mm
styropian
podłoże

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

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI KANALIZACJI 46

SANITARNEJ PAWILON NR 1

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 Malewo.

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

Odpowietrzenie pionów kanalizacyjnych za pomocą zaworów napowietrzających

DURGO.

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, wodociągowych i kanalizacyjnych

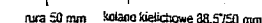
mgr inż. Zbigniew Zygulski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi, bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

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

RYSUNEK W ZAŁĄCZNIKU

49

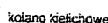
Wanny



umywalki



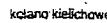
**połączenie
kabiny natryskowej**



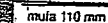
podłączenie pralki:



podłączenie zlewozmywaka



podłączenie WC



45°110x110 mm

OPIS TECHNICZNY INSTALACJI CENTRALNEGO

OGRZEWANIA PAWILON NR 1

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 30,3 kW.

Parametry instalacji 80/60 st.C. Opory instalacji $p_i = 12.0$ 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 partii

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.

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

Sprawdził
mgr inż. Marek Borucki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SW/0129/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
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SW/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

Zapotrzebowanie ciepła

Adres:

Mnichów pawilon 1

52

Wyniki doboru grzejników:

Pomieszczenie	Q W	Dobrany grzejnik	L [m]	H [m]	G [m]	Numer katalogowy
1.1.1 komunikacja	600	C33-60	0,60	0,60	0,15	1333060060
1.1.4. gabinet medy	1660	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
1.1.5 kuchnia	1260	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.6 jadalnia	1992	C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
1.1.6 jadalnia		C22-60	1,00	0,60	0,10	1322060100
1.1.7 pokój 2 osob	1482	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
1.1.8 łazienka	1758	C33-60	1,80	0,60	0,15	1333060180
1.1.9. pokój 2 osob	1321	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.10. pokój 2 osob	1321	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.11 łazienka	1347	C33-60	1,40	0,60	0,15	1333060140
1.1.12. pokój 2 osob	1654	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
1.1.13 korytarz	2604	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.13 korytarz		C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.14. pokój 2 osob	1654	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
1.1.15 łazienka	1400	C33-60	1,40	0,60	0,15	1333060140
1.1.16 pokój 2 osob	1321	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.17 pokój 2 osob	1321	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.18 łazienka	1126	C33-60	1,20	0,60	0,15	1333060120
1.1.19 szatnia	152	C11-60	0,40	0,60	0,05	1311060040
1.1.20 pokój 2 osob	1321	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.21 rekreacja	2758	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.21 rekreacja		C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.22. gab.dentyst	1365	C33-60	1,00	0,60	0,15	1333060100
1.1.23. p.person.	875	C22-60	0,90	0,60	0,10	1322060090

$\Sigma Q = 30,3 \text{ kW}$

Starostwo Powiatowe
Wydział Budownictwa, Urbanistyki,
Inwestycji i Architektury

Zestawienie materiałów:

Typ	Symbol	L [m]	H [m]	Numer katalogowy	Ilość [szt.]	Producent
■	C11-60	0,40	0,600	1311060040	1	PURMO
■	C22-60	0,90	0,600	1322060090	1	PURMO
■	C22-60	1,00	0,600	1322060100	2	PURMO
■	C33-60	0,60	0,600	1333060060	1	PURMO
■	C33-60	1,00	0,600	1333060100	11	PURMO
■	C33-60	1,20	0,600	1333060120	5	PURMO
■	C33-60	1,40	0,600	1333060140	2	PURMO
■	C33-60	1,80	0,600	1333060180	1	PURMO

Sprawdził

mgr inż. Marek Borucki

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SW/0133/PWOS/04

Strona 1

PURMO SDG 1.0 © 1994-2005 P. Wereszczyński, P. Narowski, M. Strzeszewski & SANKOM Sp. z o.o.

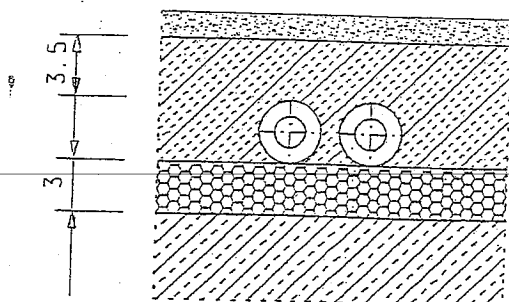
Instalacyjnej w zakresie instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Zbigniew Zygułski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SW/0133/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

RYSUNEK W ZAŁĄCZNIKU

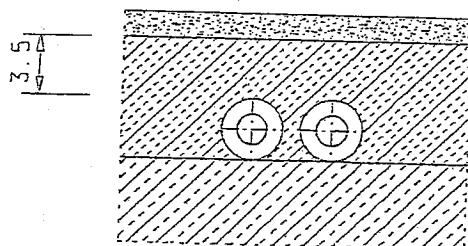
UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD NIEOGRZEWANYM POMIESZCZENIEM- LUB PODŁOGA NA GRUNCIE

55



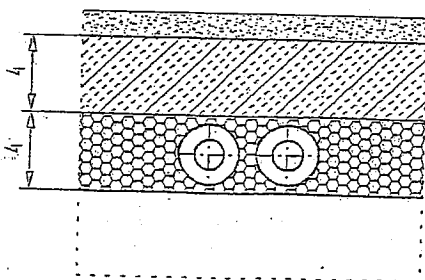
terakota lub wykładzina
jastrych
rury w otulinie PU/PE 13mm
styropian
podłoże

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

Jędrzejów 20.12.2006 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH PAWILONU NR 1 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 Zygułski
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

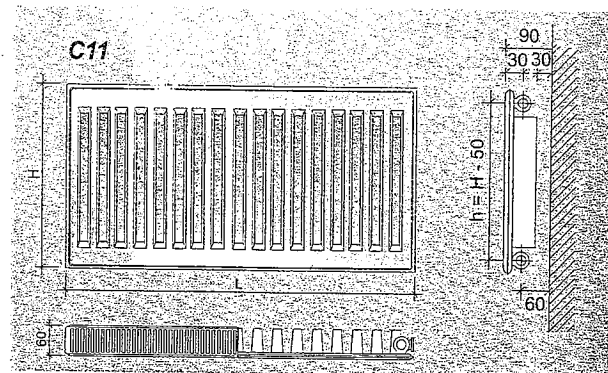
mgr inż. Zbigniew Zygułski - upr. bud. - SWK/0133/PWOS/04

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

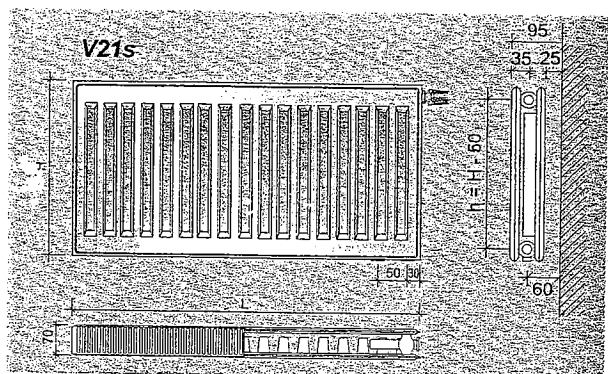


PURMO C (zasilany z boku)

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
Os przyłącza	60	65	81	81

Wszystkie wymiary podano w milimetrach.



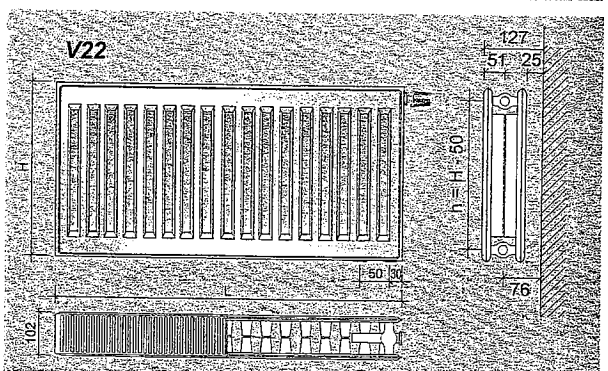
PURMO V (uniwersalny)

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
Os 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)

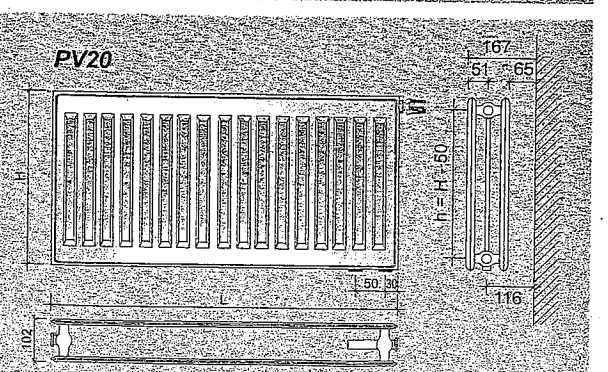
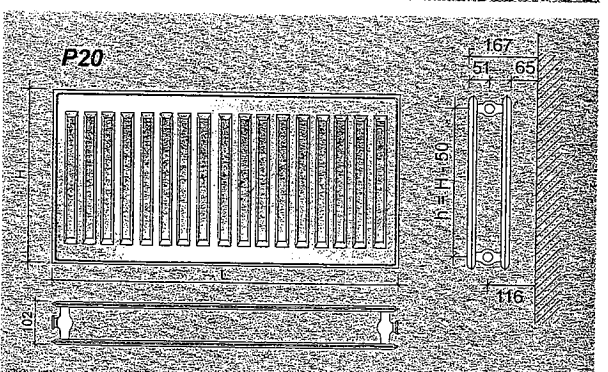
Grzejniki płytowe bez elementów konwekcyjnych i osłon, przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B/2318/01/2000. Dwa dolne otwory przyłączeniowe do zasilania odpodłogowego i cztery boczne otwory przyłączeniowe 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)
Os 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



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*

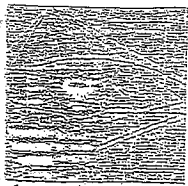
DYREKTOR
Biura Okręgowej Rady
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesława Górska

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

Kielce dnia 14.12.2004 r.

SOIB.OKK.7131/133/04

SOIB.OKK.7132/133/04

58

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 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 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, uchwała 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.

Oczytują:

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



Skład orzekający: OKK SOIB

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

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

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

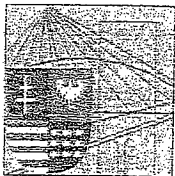
Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 344 63 82

<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

ŚOIIB.OKK.7131/126/04

ŚOIIB.OKK.7132/126/04

Kielce dnia 14.12.2004 r.

60

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, wodociagowych i kanalizacyjnych

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

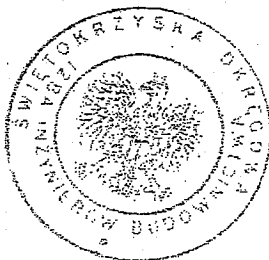
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/E z dnia 07.12.2004 r. stwierdziła, że Pan Marek Zygmunt Borucki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę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