

"RAHMAD"

Janusz Czerepaniak

Prezydent Miasta Koszalina
zatwierdził projekt budowlany
decyzją z dnia 03.07.2017
znak A.1-7.6740.260.017.MU
Tom 2



STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
TEMAT	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania podłogowego dla budynku Katedry pod wezwaniem Niepokalanego Poczęcia NMP w Koszalinie
BRANŻA	SANITARNA
INWESTOR	Parafia Katedralna pw Niepokalanego Poczęcia NMP ul Bolesława Chrobrego 7 Koszalin
OBIEKT	Katedra pw Niepokalanego Poczęcia NMP
ADRES BUDOWY	Koszalin, ul. Władysława Łaskonogiego 4, działka nr 16 obr. 21
DATA	Koszalin, czerwiec 2017 r.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: X

Nr2
Załącznik do decyzji o pozwoleniu na budowę
Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
Znak: Z.N.K. 5142.14.2017.kb
Z dnia 27.06.2017 *Pauli*

PIECZĘĆ I PODPIS		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Janusz Czerepaniak	mgr inż. JANUSZ CZEREPIANIAK upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji sanitarnych nr ewid. ZAP/0122/PWOS/04
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Wilczek	mgr inż. MARCIN WILCZEK upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji sanitarnych nr ewid. ZAP/0123/PWOS/04
OPRACOWAŁA:	mgr inż. Marcelina Mikołajczyk	mgr inż. MARCELINA MIKOŁAJCZYK upr. budowl. do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacji sanitarnych nr ewid. ZAP/0117/PBS/16

Spis treści

1. OPIS TECHNICZNY.....	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Cel i zakres opracowania.....	3
1.3. Bilans ciepła, źródło ciepła.....	3
2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	4
2.1. Instalacja centralnego ogrzewania – dane ogólne.....	4
2.1.1. Przewody.....	4
2.1.2. Ważniejsze uwagi wykonawcze :.....	4
2.2. Wytyczne branżowe.....	5
2.2.1 Elektryczne.....	5
2.2.2. Budowlane.....	5
2.3. Uwagi końcowe.....	5
2.4 . Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu.....	6
OŚWIADCZENIE.....	7
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	8

Zestawienie rysunków

L.p.	Nazwa rysunku	Skala rysunku	Numer rysunku
1	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY	-	1
2	OGRZEWANIE PODŁOGOWE - RZUT BUDYNKU	1:100	2
3	ROZDZIELNIA CIEPŁA – RZUT I PRZEKRÓJ	1:20	3

1. OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji c.o. podłogowego w budynku Katedry pod wezwaniem Niepokalanego Poczęcia NMP w Koszalinie.

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora.
- Inwentaryzacja budowlana
- Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz. U.2003.120.1133 z późniejszymi zmianami
- Inne obowiązujące normy i przepisy branżowe

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest podanie rozwiązania technicznego instalacji centralnego ogrzewania podłogowego, w budynku Katedry.

Zakres opracowania obejmuje zagadnienia dotyczące instalacji centralnego ogrzewania w budynku Katedry.

Niniejsze opracowanie obejmuje

- dobór instalacji ogrzewania podłogowego
- dobór armatury instalacji c.o.
- projekt technologiczny rozdzielni ciepła.

1.3. Bilans ciepła, źródło ciepła.

Projektowana instalacja c.o. podłogowego zasilana będzie z miejskiej sieci niskich parametrów. Ciepło dostarczone będzie do rozdzielni ciepła, zaprojektowanej w podziemiach Katedry, w miejscu w którym obecnie znajduje się rozdzielnia ciepła zasilająca ogrzewanie kanałowe.

Założenia do obliczeń:

- temperatura czynnika grzewczego 45/35°C
- Moc cieplna – 63,3 kW
- Temperatura wewnątrz pomieszczenia 8°C

2. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

2.1. Instalacja centralnego ogrzewania – dane ogólne.

2.1.1. Przewody.

Zaprojektowano podłogowe ogrzewanie Katedry. Rozmieszczenie instalacji c.o. podłogowego pokazano w części rysunkowej niniejszego projektu. Przewody instalacji c.o. doprowadzające czynnik do układów zmieszania, wykonać z rur stalowych łączonych poprzez złączki zaciskowe. Przewody doprowadzające prowadzić w izolacji termicznej.

Przewody instalacji grzewczej prowadzone są w posadzkach. Przewody prowadzić zgodnie z rysunkiem nr 2 zachowując sposób prowadzenia (pętle ślimakowe) oraz odstęp między rurami.

Rozprowadzenie rur rozpocząć od rozdzielacza, i wykonania pętli najbardziej odległych.

Całość instalacji c.o. odcinana jest za pomocą zaworów kulowych zamontowanych w proj. rozdzielni ciepła. Odwodnienie instalacji poprzez rozdzielacze. Zaprojektowano 4 rozdzielacze z układem mieszającym i przepływomierzami.

Rozdzielacz nr 1 – 7 obiegów (nr 1-7)

Rozdzielacz nr 2 – 4 obiegi (nr 8-11)

Rozdzielacz nr 3 – 4 obiegi (nr 12-15)

Rozdzielacz nr 4 – 4 obiegi (nr 16-19)

Pętle grzewcze, wykonane z rury z powłoka antydyfuzyjną do ogrzewania podłogowego 20x2,2, układać w formie ślimaka.

- Rozstaw 20, 25cm – zgodnie z rysunkiem
- Ilość obiegów: - 19
- Długość pętli węzownicy - od 51,5 m do 163m.

Na rysunku pokazano podział na pola ogrzewania podłogowego wraz z opisem rozstawu rur dla danej strefy

2.1.2. Ważniejsze uwagi wykonawcze :

- poszczególne płyty grzewcze - zasilane odrębnymi obwodami należy w pełni zdylatować (od ścian i innych płyt grzewczych)

- każdą płytę grzewczą. wylewać osobno
- lokalizacja dylatacji między płytami -wg części rysunkowej projektu
- sposób wykonania dylatacji - wg zaleceń producenta
- skład receptury jastrychu - wg zaleceń producenta
- układanie rur - wg podanych wymiarów
- wykonanie całości podłoża (izolacja przeciwwilgociowa, styropian i jastrych) oraz wygrzewanie jastrychu - wg zaleceń producenta
- próby ciśnieniowe - wg zaleceń producenta
- Po wykonaniu obwodów należy zliczyć rzeczywiste długości pętli

2.2. Wytyczne branżowe

2.2.1 Elektryczne

- Należy doprowadzić energią elektryczną do szafki rozdzielczej ogrzewania podłogowego.
- Przewody sterujące oraz czujniki zamontować zgodnie z wymogami producenta i dostarczoną kartą technologiczną.

2.2.2. Budowlane

- Przed rozpoczęciem robót powiadomić stosowne służby w tym Konserwatora Zabytków
- Roboty budowlane wykonać z należyta starannością, odkrywając powierzchnie pod ogrzewanie podłogowe warstwami usuwając gruz na zewnątrz. Płytki posadzkowe nadające się do ponownego użycia przekazać dla Inwestora.
- Podłoże przed ułożeniem styropianu wyrównać warstwą chudego betonu półsuchego, ograniczając maksymalnie ilość wody wprowadzonej do podłoża.

2.3. Uwagi końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie z:

- wymogami Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- obowiązującymi przepisami BHP i P/poż.
- Wytycznymi producentów urządzeń.

Dopuszcza się zastosowanie zamiennych materiałów i urządzeń posiadających

identyczne parametry techniczne jak te materiały i urządzenia, które zastosowano w projekcie. Warunkiem dokonania zamiany jest uzyskanie akceptacji projektanta oraz inwestora, potwierdzonej wpisem do Dziennika Budowy.

2.4 . Informacja dotycząca obszaru oddziaływania obiektu.

Zaprojektowana instalacja centralnego ogrzewania podłogowego będzie elementem obiektu budowlanego jakim jest budynek Katedry pod wezwaniem Niepokalanego Poczęcia NMP w Koszalinie.

Projektowana instalacja centralnego ogrzewania podłogowego nie została ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowana instalacja instalacja centralnego ogrzewania podłogowego zgodnie z ustawą Prawo Ochrony Środowiska:

- nie powoduje pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenia życia lub zdrowia ludzi (art. 141 pkt 2)
- spełnia wymogi stawiane technologii stosowanej w nowo uruchamianych lub zmienianych w sposób istotny instalacjach (art. 143)
- eksploatacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska (art. 144)

Projektowana instalacja centralnego ogrzewania podłogowego nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich, a także nie powoduje uciążliwości dla istniejącej zabudowy, związanych z hałasem, drganiami oraz zanieczyszczeniem gruntu i wód (par. 11 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Obszar oddziaływania instalacji instalacji centralnego ogrzewania podłogowego mieści się w całości w obrębie działki nr 16 obr 21, na której została zaprojektowana.

Projektował : mgr inż. Janusz Czerepaniak

mgr inż. JANUSZ CZEREPANIAK
upr. budowl. do projektowania
i kierowania robotami budowl.
bez ograniczeń w specjalności
sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. ZAP/0122/PWOS/04

Sprawdził : mgr inż. Marcin Wilczek

mgr inż. MARCIN WILCZEK
upr. budowl. do projektowania
i kierowania robotami budowl.
bez ograniczeń w specjalności
sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. ZAP/0123/PWOS/04

Koszalin, 12.06.2017r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (Dz.U. Nr 89, poz. 414) z późniejszymi zmianami

OŚWIADCZAM,

że Projekt Budowlany :

**Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania podłogowego dla
budynku Katedry pod wezwaniem Niepokalanego Poczęcia NMP w
Koszalinie**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. JANUSZ CZEREPANIAK
upr. budowl. do projektowania
i kierowania robotami budowl.
bez ograniczeń w specjalności
sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. ZAP/0122/PWOS/04

Projektant:

(podpis i pieczęć)

mgr inż. MAREK WILCZEK
upr. budowl. do projektowania
i kierowania robotami budowl.
bez ograniczeń w specjalności
sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. ZAP/0122/PWOS/04

Sprawdzający:

(podpis i pieczęć)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres budowy : **Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania podłogowego dla
budynku Katedry pod wezwaniem Niepokalanego Poczęcia NMP
w Koszalinie**

Imię i nazwisko,

nazwa adres Inwestora :

**Parafia Katedralna pw Niepokalanego Poczęcia NMPw Koszalinie przy
ul. Wł. Laskonogiego 4**

Imię i nazwisko, oraz adres

osoby sporządzającej

informację dot. BIOZ:

**Janusz Czerepaniak, 75-307 Koszalin,
ul. Plac Kilińskiego 9/12**

Data sporządzenia informacji dot. BIOZ.

12.06.2017r

mgr inż. JANUSZ CZEREPIANIK
upr. budowl. do projektowania
i kierowania robotami budowl.
bez ograniczeń w specjalności
sieci i instalacji sanitarnych
ne ewid. ZAP/0122/PWOS/04

.....
(podpis projektanta)

Część opisowa :

1. Zakres robót:

Zakres robót obejmuje wykonanie instalacji c.o. podłogowego dla budynku Katedry pod wezwaniem Niepokalanego poczęcia w Koszalinie przy ul. Wł. Laskonogiego 4.

2. Istniejące obiekty budowlane.

Budynek zabytkowy, wyposażony w instalację elektryczną, centralnego ogrzewania kanałowego zasilaną z przyłącza miejskiej sieci ciepłej, wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

3. Elementy niebezpieczne i wskazanie zagrożeń występujących podczas realizacji robót.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przedmiotowych robót nie jest wymagane sporządzenie Planu BiOZ.

Na budowie należy zachować ogólne zasady BHP obowiązujące przy wykonywaniu robót budowlanych.

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W czasie budowy nie wystąpią roboty szczególnie niebezpieczne. Pracowników należy przeszkolić z ogólnych przepisów BHP obowiązujących przy wykonywaniu tego rodzaju robót.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Za bezpieczeństwo i higienę pracy na budowie odpowiedzialny jest kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Do obowiązków osoby odpowiedzialnej za BHP należy:

- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- utrzymanie w sprawności środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- - organizacja, przygotowanie i prowadzenie robót tak, aby uniknąć zagrożeń wypadkami oraz chorobami
- - utrzymanie bezpiecznego i higienicznego stanu pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

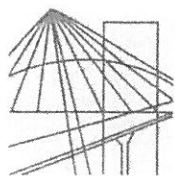
W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników

osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132s/2/04

Szczecin, dnia 6 grudnia 2004r.

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.*), 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.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Panu **Januszowi Edmundowi CZEREPANIAK**

mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 30 października 1955r. w Białym Borze

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **ZAP/0122/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**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/OKK/04 z dnia 1 grudnia 2004r. stwierdziła, że Pan **Janusz Edmund Czerepaniak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Edmund Czerepaniak
ul. Zubrzyckiego 15c/1
75-437 Koszalin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



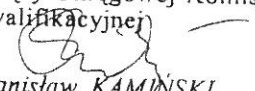
Skład orzekający OKK:

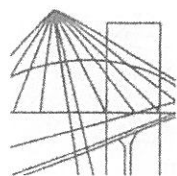
1. Stanisław Kamiński

2. Krzysztof Motylak

3. Irena Żywuszek

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z §4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Janusz Edmund Czerepaniak** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z 4 ust 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia, stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

inż. Stanisław KAMIŃSKI



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132s/20/04

Szczecin, dnia 6 grudnia 2004r.

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.*), 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.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP n a d a j e

Panu **Marcinowi Jerzemu WILCZEK**
mgr inż. inżynierii środowiska

ur. dnia 15 listopada 1970r. w Białogardzie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny **ZAP/0123/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**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 2/OKK/04 z dnia 1 grudnia 2004r. stwierdziła, że Pan **Marcin Jerzy Wilczek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru 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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marcin Jerzy Wilczek
ul. Mireckiego 8/2
75-506 Koszalin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

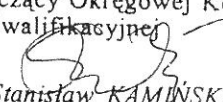
Skład orzekający OKK:

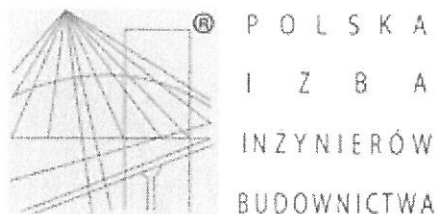
1. Stanisław Kamiński

2. Krzysztof Motylak

3. Irena Żywusko

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z §4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Marcin Jerzy Wilczek** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z 4 ust 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia, stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

inż. Stanisław KAMIŃSKI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-64B-LKY-GKY *

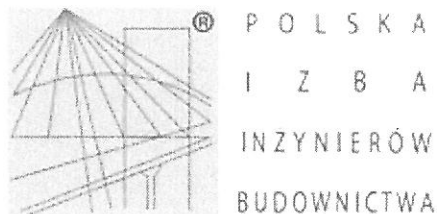
Pan Janusz Edmund CZEREPANIAK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0959/01
adres zamieszkania ul. Zubrzyckiego 15 c/1, 75-437 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-31 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-ZIF-W1B-6V2 *

Pan Marcin Jerzy WILCZEK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0516/04
adres zamieszkania ul. Mireckiego 8/2, 75-506 KOSZALIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-06-30.

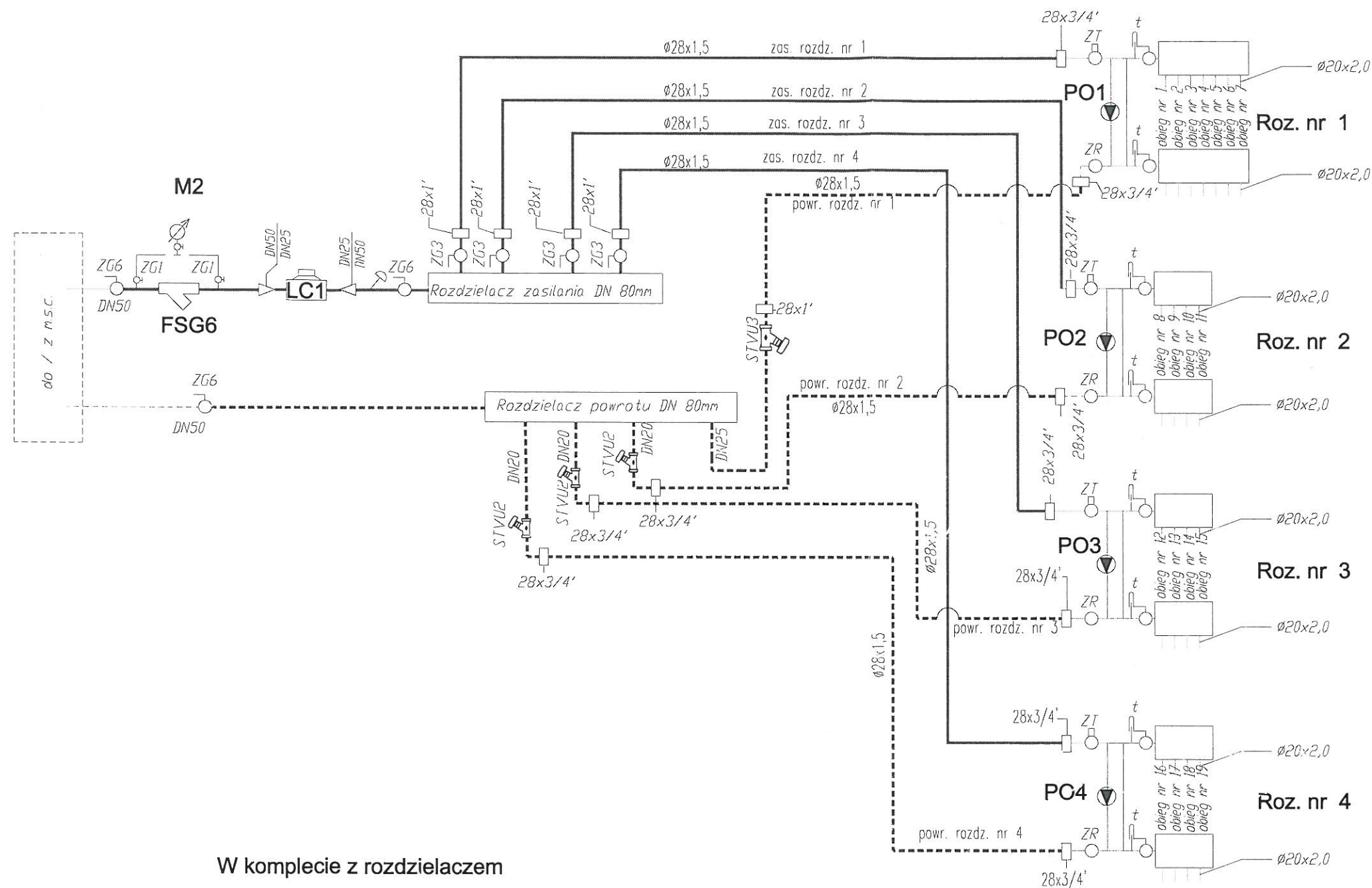
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-19 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

SCHEMAT TECHNOLOGICZNY



W komplecie z rozdzielaczem

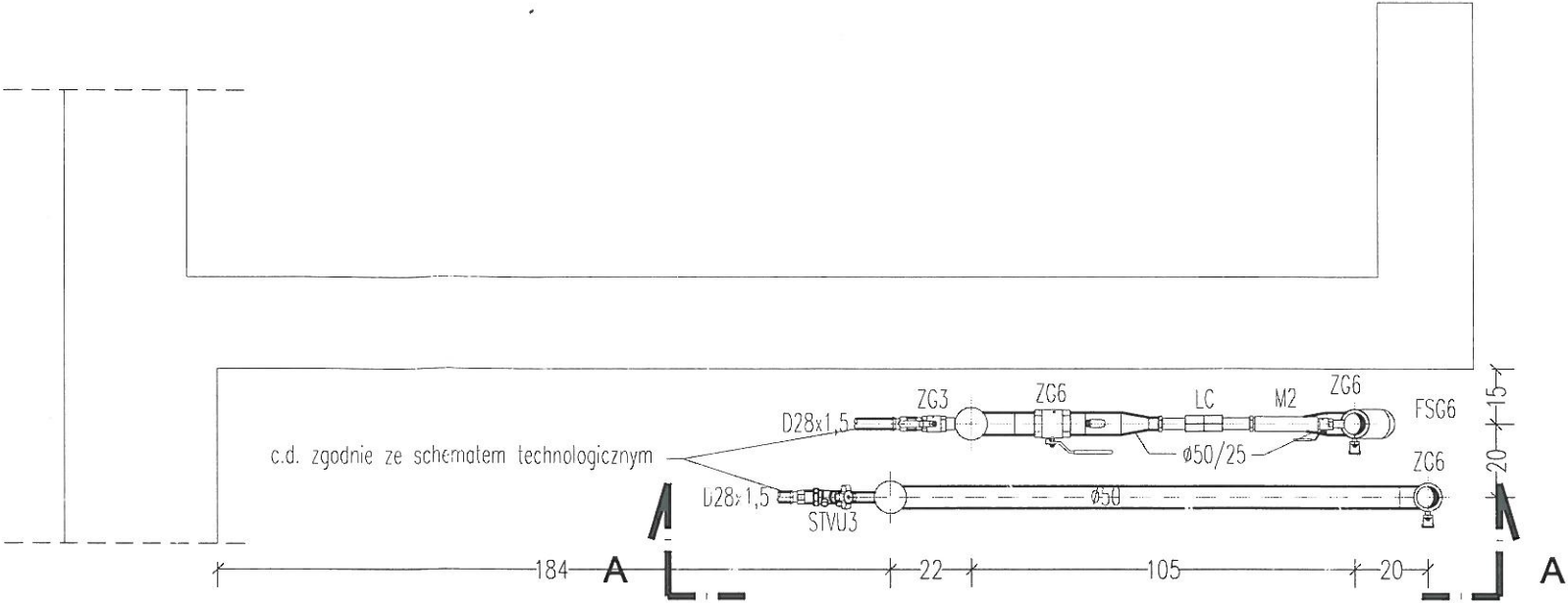
ZT - zawór termostatyczny

ZR - zawór regulacyjny

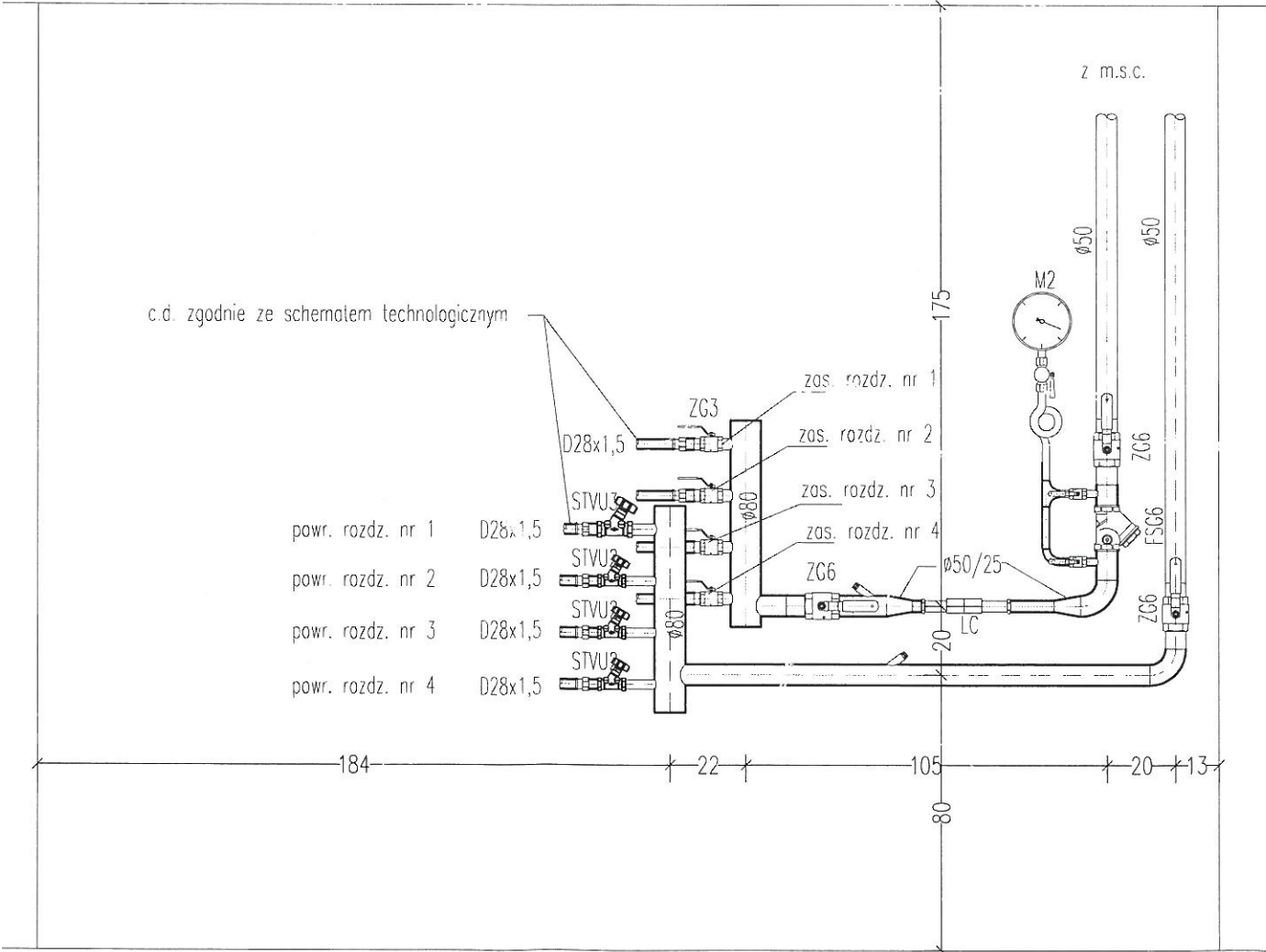
PO 1-4

 PUH "RAHMAD" Janusz Czerepaniak Koszalin ul. Plac Kilińskiego 9/12 tel: 094 3404710	TEMAT: Projekt Budowlany PROJEKT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO		OBIEKT: Katedra pw Niepokalanego Poczęcia NMP, ul. Wł. Laskonogiego 4, Koszalin		
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. J. Czerepaniak	PODPIS	SKALA	—
	NR UPRAWNIEN	ZAP/0122/PWOS/04		NR RYS.	1
	SPRAWDZIŁ	mgr inż. M. Wilczek		INWESTOR	Parafia pw. N.P.N.M.P.
	NR UPRAWNIEN	ZAP/0123/PWOS/04		DATA	06.2017
	OPRACOWAŁA	mgr inż. M. Mikotańczyk			

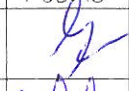
ROZDZIELNIA CIEPŁA - RZUT I PRZEKRÓJ



A-A



STVU2 – zawór regulacyjny STVU dn 20mm
STVU3 – zawór regulacyjny STVU dn 25mm
LC – licznik ciepła DN25mm

 PUH "RAHMAD" Janusz Czerepaniak Koszalin ul. Plac Kilińskiego 9/12 tel: 094 3404710	TEMAT: Projekt Bud. PROJEKT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO		OBIEKT: Katedra pw Niepokalanego Poczęcia NMP, ul. Wł. Laskanogiego 4, Koszalin		
	NAZWISKO		PODPIS	SKALA	1:20
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. J. Czerepaniak		NR RYS.	3
	SPRAWDZIŁ	mgr inż. M. Wilczek		INWESTOR	Parafia pw. N.P.N.M.P.
	OPRACOWAŁA	mgr inż. M. Mikołajczyk		DATA	06.2017