

STAROSTWO POWIATOWE w BIAŁOGARDZIE
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
 I OCHRONY ŚRODOWISKA
 ul. L. G. M. 18, 74-200 Białogard
 tel. 094 312 72 11 fax 094 312 0911

WEDNOSTKA AUTORSKA:	USŁUGI PROJEKTOWE I GEODEZYJNE ul. Wenedów 12/2 , 75-847 Koszalin	
MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA:	Koszalin	kwiecień 2010 r.
STADIUM OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY	
OPRACOWANIE:	Instalacja centralnego ogrzewania w budynku świetlicy wiejskiej	
BRANŻA:	Sanitarna	
OBIEKT:	Świetlica wiejska w m. Mierzyn	
ADRES:	Mierzyn dz. nr 19/4, obr. Mierzyn, 78-230 Karlino	
INWESTOR:	Gmina Karlino 78-230 Karlino, ul. Plac Jana Pawła II 6	
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	1. Opis techniczny 2. Informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 3. Oświadczenia i zaświadczenia 4. Rysunki techniczne 5. Załączniki	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Violetta Małowiejska UAN-U.73427/4/97	mgr inż. Violetta Małowiejska Projektowanie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr upr. UAN-U. 73427/4/97
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anna Mieszka	Mieszka Anna
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Bogdan Trun ZAP/IS/2733/01	Trun Bogdan

Projekt budowlany

mgr inż. BOGDAN TRUN

został zatwierdzony decyzją nr 202/10
 z dnia 21.07.2010 wydaną przez Starostę
 Powiatu Białogardzkiego
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
 Podpis: [Signature]
 mgr inż. Juliusz Pock

upr. prof. 82 i §5 ust. 1 i §13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b
 Nr UAN/N/7210/80/90
 Nr UAN/U/7342/104/92

Zawartość opracowania

- 1.0. Strona tytułowa
- 2.0. Zawartość opracowania
- 3.0. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- 4.0. Zaświadczenie o przynależności do ZOIB
- 5.0. Stwierdzenie przygotowania zawodowego
- 6.0. Kserokopie dokumentów

STAROSTWO POWIATOWE w BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0955-58, fax 094 312 0911

I. Opis techniczny

1.0.	Dane ogólne	12
1.1.	Temat opracowania	12
1.2.	Cel i zakres opracowania	12
1.3.	Podstawa opracowania	12
2.0	Dane szczegółowe	13
2.1.	Opis instalacji c.o.	13
2.2.	Poziomy instalacji c.o.	13
2.3.	Zawory przy grzejnikach i na gałęzkach powrotu instalacji c.o.	14
2.4.	Odbiorniki ciepła	14
2.5.	Regulacja instalacji c.o.	14
2.6.	Odwodnienie i odpowietrzenie instalacji c.o.	15
2.7.	Próby instalacji c.o.	15
3.0.	Uwagi końcowe	15
4.0.	Obliczenia	17

II. Informacja BIOZ

III. Część graficzna

Rys. nr 1/4 Plan zagospodarowania terenu.	Skala 1:500
Rys. nr 2/4 Rzut parteru.	Skala 1:50
Rys. nr 2/4 Rzut parteru instalacji c.o.	Skala 1:50
Rys. nr 2/4 Rozwinięcie instalacji c.o.	Skala 1:50

Koszalin, 23.04.2010r.

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 200 Białogarda
tel. 094 312 20 11 fax 094 312 20 11

Zgodnie z wymaganiami art. 20, ust. 4, Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane (Dz. U. Nr 93 poz. 888)

Oświadczamy, że Projekt Budowlany dotyczący tematu „Instalacja centralnego ogrzewania w budynku świetlicy wiejskiej na dz. nr 19/4 w miejscowości Mierzyn”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. Violetta Małowiejska,
Nr upr. UAN-U.73427/4/97

mgr inż. Violetta Małowiejska
Projektowanie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych
bez pozwolenia
.....Nr. upr.UAN-U.73427/4/97.....

podpis, pieczęć

Sprawdzający:

mgr inż. Bogdan Trun,
Nr upr. ZAP/IS/2733/01

mgr inż. BOGDAN TRUN

upr. proj. 92195 ust. 1 §13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b
Nr UAN/N/7210/80/90
Nr UAN/U/7342/104/92

.....
podpis, pieczęć

Koszalin dnia 7.01.1997 roku

NR UAN-U.73427/4/97

DECYZJA Nr 4/97

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25.08.1994 roku, poz. 414/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Wioletty KOWALIK z dnia 21.09.1995 roku na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Pani mgr inż. Wiolettcie KOWALIK
ur. dnia 6 listopada 1965 roku w Koszalinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ : wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych**

BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Zarządzeniem Nr 4 z dnia 10 stycznia 1996 roku, posiadania przez Panią Wiolettę KOWALIK wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

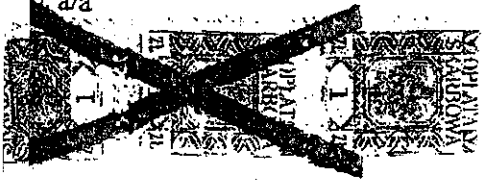
1. Pani Wioletta Kowalik
ul. Kniewskiego 48/16
75-446 KOSZALIN
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 a/a



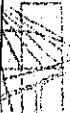
Z ur.

mg.

ZA TĘCZNOŚĆ
Mesko
Z ODRĘCZNIEM



STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Biłogóra
tel. 094 310 006 458 50001 1000



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax (091) 462 43 40, (091) 489 8 310-12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

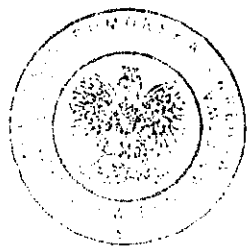
Sz. P.
MAŁOWIEJSKA Violetta
ul. Wenedów 12/2
75-847 KOSZALIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **MAŁOWIEJSKA Violetta**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/0213/03**, zamieszkały(a)
75-847 KOSZALIN ul. Wenedów 12/2, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-01-01**
do dnia: **2010-12-31**

Szczecin, dnia 2009-12-21



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
mgr inż. Macyszczak Olszowski

ZA TWORZENIE
Z OŚMIEM
Z OŚMIEM

Koszalin, 16.06.2009r.

Violetta Małowiejska
Ul. Wenedów 12/2
75-847 Koszalin
tel./ fax. 094 3418473
kom. 602611046

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18. 78-200 Białogard
tel. 094 312 0254-55 fax 094 312 0011

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że Violetta Małowiejska, legitymująca się dowodem osobistym AFB 867829, wpisana na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ZAP/IS/0213/03 jest tą samą osobą, której zostały nadane uprawnienia budowlane przez Urząd Wojewódzki w Koszalinie, decyzją nr 4/97 z dnia 07.01.1997r.

Jednocześnie informuję, że nazwisko Kowalik jest moim nazwiskiem Panińskim.

Violetta Małowiejska

Violetta Małowiejska
(wzrost)

ZA WYKONANIE
Z O...
Mieszko

RZĄD WOJEWÓDZKI
w KOSZALINIE
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru
Budowlanego

Nr UAN/N/7210/80/90.

Koszalin, dnia14.05..... 19 ...90... r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 025-58, fax 094 312 001

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

Obywatel Bogdan T R U N

(wymienić imię-imiona i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 16 marca 1956 roku w Nowym Sączu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych.

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Bogdan T R U N

(imię-imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

1. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących - instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno-wentylacyjne.



DYREKTOR WYDZIAŁU

mgr inż. arch. Roman Jatechowski
Główny Architekt Województwa

ZA ZŁOŻENIEM
Z OPIAK SKARBOWYMI

Otrzymuje:

1. Bogdan Trun

75-052 Koszalin

ul. Młyńska 17/1

2. N - a/a



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410+12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
TRUN Bogdan
Nowe Bielice 56 G
76-039 BIESIEKIERZ

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **TRUN Bogdan**, kod identyfikacyjny **ZAP/IS/2733/01**, zamieszkały(a) w **BIESIEKIERZ Nowe Bielice 56 G**, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 100, 76-039 Białogard
tel. 094 312 0911, fax 094 312 0911

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-01-01**
do dnia: **2010-12-31**

Szczecin, dnia 2009-12-03



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej

Mieczysław Oltarzewski
mgr inż. Mieczysław Oltarzewski

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem poszczególnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi **50 000 EURO**.

W przypadku powstania szkody należy zawiadomić TU Allianz Polska S.A., ul. Chocimska 17, 00-791 Warszawa niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili wystąpienia szkody, a także zgłosić roszczenie, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać poprzez Internet lub przesyłając formularz zamieszczony na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.plib.org.pl

Ubezpieczenie obowiązkowe w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a TU Allianz Polska S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania z licznych zniżek na prywatne ubezpieczenia: ubezpieczenia komunikacyjne, ubezpieczenia NNW i ubezpieczenia turystyczne.



ZA ZACHOWANIE
Z ORYGINAŁEM
Meszko

Przedmiotem ubezpieczenia zajmuje się broker Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa - Hanza Brokers Sp. z o.o. - który pod numerem telefonu 0 801 384 666, stworzonej dla inżynierów budownictwa, rozwiązuje problemy związane z funkcjonowaniem obowiązkowego ubezpieczenia oraz świadczy pomoc w uzyskiwaniu terminowych i pełnych wypłat należnych odszkodowań. www.hanzabrokers.pl

Przerwanie ważności zaświadczenia jest możliwe po dokonaniu obowiązujących opłat składek członkowskich i ubezpieczenia na przydzielone indywidualne konta bankowe 15 dni przed upływem terminu ważności niniejszego zaświadczenia.

GP. 7331/16-3/10

DECYZJA Nr 21/2010 O WARUNKACH ZABUDOWY

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. Nr 25, poz. 1300 z późn. zm.),
- art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1, art. 61 i art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.)

STAROSTWO POWIATOWE W KARLINIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-230 Karlino
tel. 094 312 0050 fax 094 312 0051

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Karlino Plac Jana Pawła II 6 w Karlinie, po przeprowadzeniu analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w granicach obszaru położonego w promieniu 50 m licząc od środka działki objętej wnioskiem, jak również zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów odrębnych oraz stanu prawnego

USTALAM WARUNKI ZABUDOWY

dla inwestycji polegającej na montażu pompy ciepła, budowie węzła cieplnego oraz instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody dla budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Mierzyn, gm. Karlino.

1. Teren inwestycji:

Decyzja obejmuje teren działki gruntu nr 19/4 położonej w miejscowości Mierzyn w obrębie ewidencyjnym Mierzyn, w gminie Karlino.

2. Rodzaj inwestycji:

Budynek świetlicy wiejskiej – montaż pompy ciepłej wraz z węzłem cieplnym raz instalacją c.o. i ciepłej wody.

3. Ustalenia dotyczące planowanej inwestycji:

Planowana inwestycja nie powoduje zmian w istniejących parametrach terenu i budynku:

- 1) linia zabudowy: bez zmian;
- 2) wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy: bez zmian;
- 3) udział powierzchni biologicznie czynnej: bez zmian;
- 4) szerokość elewacji frontowej: bez zmian,
- 5) wysokość budynku: bez zmian;
- 6) geometria dachu: bez zmian.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu i zdrowia ludzi: nie dotyczy.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej: nie dotyczy.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) dojazd do działki nr 19/4 - bez zmian z drogi powiatowej (nr ew. 34/1),
- 2) inwestycję należy projektować w taki sposób, aby jej realizacja i eksploatacja nie powodowały zagrożeń dla bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości, w szczególności zabrania się niszczenia rowów, skarp,

ZATWIERDZIŁ
Z OR. KARLINO
Medla

-) nasypów, wykopów, usuwania, niszczenia i uszkodzenia zadrzewień przydrożnych,
-) zaopatrzenie w wodę – bez zmian;
-) odprowadzenie ścieków bytowych – nie dotyczy;
-) odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy;
-) zaopatrzenie w energię elektryczną – w przypadku konieczności zwiększenia zapotrzebowania na energię elektryczną należy wystąpić do zarządcy sieci o wydanie warunków technicznych;
-) zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy;
-) usuwanie nieczystości stałych – nie dotyczy;
-) ogrzewanie – montaż pompy ciepła wraz z budową węzła cieplnego oraz instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody.

STAROSTWO POWIATOWE BIAŁOGARDZKI
 WYDZIAŁ GOSPODARSTWA
 I OCHRONY ŚRODOWISKA
 ul. Wolności 78, 78-200 Białogard
 tel. 94 312 0911, fax 94 312 0911

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich..

Zgodnie z przepisami art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo Budowlane* - inwestycja nie może naruszać interesu prawnego osób trzecich ani pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik graficzny.

Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy znajdują się w aktach sprawy i stanowią załącznik do decyzji o warunkach zabudowy.

UZASADNIENIE

Wniosek Gminy Karlino został rozstrzygnięty na podstawie art. 59 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* w drodze decyzji o warunkach zabudowy z uwagi na brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego inwestycją.

W postępowaniu w tej sprawie, zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, oraz analizy stanu faktycznego i prawnego terenu zamierzonej inwestycji. W świetle art. 61 ust 1 ustawy zostały spełnione warunki umożliwiające wydanie decyzji o warunkach zabudowy.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 9 i art. 64 ust. 1 ustawy, po uzgodnieniu projektu decyzji orzeczono jak w sentencji decyzji.

Projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę Izby samorządu zawodowego architektów.



Burmistrz
 Waldemar Miśko

ZA TĘŻYNOŚĆ
 Z OPIEKI
 Mele

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Karlino w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki stanowiące integralną część decyzji:

1. mapy sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000 – 2 egz.
2. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu (w aktach sprawy)
 - część tekstowa,
 - część graficzna mapy sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000

INFORMACJA

Zakres planowanej inwestycji ograniczają w/w ustalenia oraz przepisy, w tym techniczno – budowlane. Niniejsza decyzja nie rozstrzyga o szczegółowym zakresie planowanej inwestycji oraz nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Zgodnie z art. 63 ust. 1 i 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja może być wydana na dany teren więcej niż jednemu wnioskodawcy i wszelkie działania inwestycyjne prowadzone przez inwestora, który nie uzyskał prawa do terenu, jak również koszty z nimi związane są ryzykiem potencjalnego inwestora i obciążają go w całości.

Wniosek o pozwolenie na budowę należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Białogardzie.

Do wniosku o pozwolenie na budowę należy dołączyć:

- projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi dokumentami, wymaganymi przez wyznaczone przez projektanta wpisane na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- decyzję o warunkach zabudowy.

Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w niniejszej decyzji. Jego zakres i treść powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych i opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1133).

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
094 212 005

Otrzymują:

1. Agencja Nieruchomości Rolnych, ul. Partyzantów 15a, 75-411 Koszalin
2. Bodał Sp. z o.o., Skoczków 48, 78-114 Wzrosowo
3. Caritas Diecezji – Koszalińsko-Kołobrzeskiej, ul. Ks. Biskupa Czesława Domina 8, 75-061 Koszalin
4. Antosiewicz Arkadiusz, ul. Moniuszki 8a/7, 75-558 Koszalin
5. Antosiewicz Danuta, ul. Ks. Bogusława X 22, 77-200 Miastko
6. Powiat Białogardzki, ul. 1 maja 18, 78-200 Białogard
7. Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Szosa Polczyńska 57, 78-200 Białogard
8. Gmina Karlino, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino
9. a/a

ZA TESTOWANIE
Z O...

dat 10.08.07

Symbol grupy taryfowej

CM

Nr ewidencyjny 14700773

UMOWA KOMPLEKSOWA NR B100043220/07/07

18 - 07 - 2007 roku między ENERGA-OBRÓT SA, 80-870 Gdańsk, ul. Mikołaja Reja 29,

nowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NR KRS 0000280916, NIP 957-096-83-70,

0418835, Kapitał zakładowy/wpłacony 500 000 zł

dalej dostawcą, reprezentowanym przez:

Morian

(imię)

Pucitowski

(nazwisko)

Petromanik

(stanowisko)

Karliniskim Osmodek Kuchny

(imię, nazwisko/ pełna nazwa firmy)

Danuta Butrym

(osoby reprezentujące firmę)

nt tożsamości

seria i numer

(rodzaj dokumentu)

przez

dnia

NIP 672-19-26-587

akładowy/wpłacony

REGON 33 14 69 309

1105 Republiki Indyjacji Kuchny

(nr ew. działalności gospodarczej lub KRS, prowadzony przez)**

res zamieszkania/siedziba firmy:

ul. Szwarcenka 6

(nazwa ulicy)

230

Karlino

(miejscowość)

094 311 4784

(telefon)

respondencyjny:

Karlino Osmodek Kuchny
ul. Szwarcenka 6, 78-250 Karlino

dalej Odbiorcą, została zawarta umowa następującej treści:

miotem umowy jest świadczenie usługi kompleksowej przez dostawcę

tektu zlokalizowanego w:

ul. Węjska 4 Miernymie dn. ma. 19/4

(adres obiektu)

trzeby:

Kulturalne

(charakter odbioru: gospodarstwo domowe / rolne / usługi / produkcja / handel / inne)

orca oświadcza, że posiada dokument stwierdzający tytuł do korzystania z obiektu:

umowa użyciowa z dnio 23.10.2006

(odpis KW, akt notarialny, umowa najmu, dzierżawy itp., nie posiada)

orca niniejszym oświadcza, że doręczono mu treść „Ogólnych warunków umów kompleksowych ENERGA-OBRÓT SA”

orca deklaruje w okresie trwania umowy zakup i odbiór

lii elektrycznej w ilości:

kWh rocznie,

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

odnie z warunkami przyłączenia nr

201/06

oraz umową przyłączeniową nr

186/06

nia 14 - 06 - 2006 roku, moc przyłączeniowa

20,00 kW, grupa przyłączeniowa IV, V, VI*

zamówionej przez odbiorcę mocy umownej

20

KW, przy zabezpieczeniu przedlicznikowym

32

A

zy zachowanym przez odbiorcę współczynnika mocy tgφ nie większym niż 0,4,

układzie

3 fazowym

Ma

się następujące miejsce dostarczania energii elektrycznej:

miernikowo-rozliczeniowy

(bezpośredni / pośredni / przedpłatowy)

o mnożnej

zainstalowany w

określić miejsce zainstalowania: szafka pomiarowa / rozdzielnia główna : w linii parkanu na posesji klienta, na budynku, na klatce schodowej, w miejscu dotychczasowym / inne) *szafka pomiarowa*

własność dystrybutora.

Wszystkie czynności odbędzie się będą według następujących zasad, cen i stawek opłat :

tytułu sprzedaży energii elektrycznej wg grupy taryfowej o nazwie: *C 11*

z o symbolu: *CM*, zgodnie z aktualną Taryfą lub Cennikiem dostawcy

tytułu świadczenia usług dystrybucji wg grupy taryfowej o nazwie: *Rozliczenie certyfikowane*

z o symbolu: *CM*, zgodnie z aktualną Taryfą dystrybutora

która wchodzi w życie

z dniem *25 - 07 - 2007* roku / z chwilą zainstalowania/sprawdzenia układu pomiarowo - rozliczeniowego*
wiązuje

czas nieokreślony / określony do dnia ~~.....~~ roku.*

Dołączoną częścią umowy są:

załącznik „Ogólne warunki umów kompleksowych ENERGA-OBRÓT SA”,
serokopia dokumentu stwierdzającego tytuł prawny do obiektu,

W niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
Załącznik dodatkowy:

*inne warunki umów kompleksowych
Energa - Obrót SA*

dostawca

Jan Pucitowski

Odbiorca

Donata Butry
DYREKTOR
KARLINSKIEGO OŚRODKA KULTURY

Donata Butry
KARLINSKI OŚRODEK KULTURY
w KARLINIE
ul. Szczecińska 5
78-230 KARLINO
NIP 672-19-26-587 REGON 331469309
(czytelny podpis, pieczęćka imienna)

Ja oświadczam, że:

zgodę , nie wyraża zgody na przetwarzanie przez podmioty wchodzące w skład
Grupy ENERGA SA oraz ich przedstawicieli danych osobowych dla celów marketingowych.

podpis odbiorcy

niepotrzebne skreślić

sporządził:

Jan Pucitowski
(imię i nazwisko pracownika)

ZA ZGODNOŚĆ
Jan Pucitowski
ZADYKOWANIE

Umowa o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej
ENERGA-OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA
nr

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0953+58, fax 094 312 0911

arta w dniu pomiędzy:

ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku przy ulicy
Marki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Koszalinie
z siedzibą w Koszalinie przy ulicy Morskiej 10, 75-950 Koszalin
zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem KRS 0000033455, której dokumentacja jest
przechowywana w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku,
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadająca
numer NIP: 583-000-11-90, REGON 190275904, o kapitale zakładowym
w wysokości 301.400,00 zł, w całości wpłaconym, zwaną dalej
"Przedsiębiorstwem Energetycznym" lub łącznie "Stroną",
przedstawionym(a) przez:

Dyrektor Rejonu Energetycznego Białogard-Dariusz Dudkiewicz

URZĄD MIASTA I GMINY KARLINO

Nr kontrahenta: 9019)

Adres zamieszkania/siedziby: ul. Plac Jana Pawła II 6
78-230 KARLINO

Adres korespondencyjny, jeżeli jest inny niż zamieszkania/siedziby:

Sąd lub organ rejestrowy, nazwa rejestru i numer wpisu do rejestru:

(dotyczy podmiotów podlegających obowiązkowi rejestracji w KRS, w ewidencji działalności gospodarczej lub w innym rejestrze)

NIP: 672-10-04-037

REGON:
(dotyczy podmiotów obowiązanych do uzyskania numeru REGON)

PESEL:
(dotyczy osób fizycznych)

Kapitał zakładowy: Kapitał wpłacony:
(dotyczy spółek akcyjnych, spółek z ograniczoną odpowiedzialnością i spółek komandytowo-akcyjnych)

wanym(a) dalej "Podmiotem Przyłączanym", lub łącznie "Stroną"
przedstawionym(a) przez:

(imię, nazwisko, stanowisko; w przypadku pełnomocników osób fizycznych: imię, nazwisko, nr dowodu osobistego, nr PESEL)

o następującej treści:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Morsale

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0050-58, fax 094 312 0071

&1

1. Przedmiotem umowy jest realizacja przyłączenia instalacji w obiekcie: **projektowana świetlica wiejska w Syrkowicach** zlokalizowanym w miejscowości: **Syrkowice przy ul. dz.nr 20/9** o którego przyłączenie do sieci elektroenergetycznej Przedsiębiorstwa Energetycznego ubiega się Podmiot Przyłączany na podstawie Warunków Przyłączenia z dnia: **2008-08-27 numer: 01/484/2008** stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanymi dalej Warunkami Przyłączenia.
2. Umowa określa wzajemne prawa i obowiązki stron związane z realizacją przyłączenia.
3. Podmiot Przyłączany zalicza się do 5 grupy przyłączeniowej.
4. Wnioskowana moc przyłączeniowa obiektu wynosi: **13.0 kW.**
5. Strony ustalają, że miejscem dostarczania energii elektrycznej będą: **ZACISKI PRADOWE NA WYJSCIU PRZEWODÓW OD ZABEZPIECZENIA W ZŁACZU, W KIERUNKU INSTALACJI ODBIORCY..**
6. Strony ustalają, że miejscem rozgraniczenia własności sieci Przedsiębiorstwa Energetycznego i instalacji Podmiotu Przyłączanego będą: **jak w ust.5.**

&2

1. Podmiot Przyłączany oświadcza, że posiada tytuł prawny do korzystania z obiektu lub nieruchomości, określonych w par.1 ust.1.
2. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się powiadomić niezwłocznie Przedsiębiorstwo Energetyczne o zmianach w tytule prawnym, w przeciwnym przypadku Przedsiębiorstwo Energetyczne będzie uprawnione do dochodzenia od Podmiotu Przyłączanego wszelkich roszczeń i odszkodowań z tytułu realizacji umowy.
3. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się poinformować niezwłocznie Przedsiębiorstwo Energetyczne o każdej zmianie miejsca zamieszkania/siedziby, lub adresu korespondencyjnego, w przeciwnym wypadku wszelka dostarczana korespondencja będzie uznawana za doręczoną.

&3

Niniejsza umowa stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach określonych w dalszych paragrafach.

&4

Przedsiębiorstwo Energetyczne ma prawo powierzyć w całości lub w części realizację prac wynikających z niniejszej umowy osobom trzecim. Nie zwalnia to Przedsiębiorstwa Energetycznego z pełnej odpowiedzialności za realizację niniejszej umowy.

&5

Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się do:

1. Opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej w zakresie budowy przyłącza i niezbędnej rozbudowy sieci oraz uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę albo zgłoszenia budowy urządzeń, instalacji i/lub sieci elektroenergetycznych (jeśli są wymagane), zgodnie z przepisami ustawy - Prawo budowlane.
2. Budowy przyłącza do miejsca rozgraniczenia własności oraz do

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Mosko

niezbędnej rozbudowy sieci w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia.

Przyłączenie instalacji i/lub sieci do sieci elektroenergetycznej, po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany warunków, określonych w par.6 oraz z zastrzeżeniem par.9 ust.5.

&6

Podmiot przyłączany zobowiązuje się do:

1. Dostarczenia Przedsiębiorstwu Energetycznemu projektu zagospodarowania działki lub terenu.
2. Powierzenia wykonania instalacji i/lub sieci elektrycznych, będących własnością Podmiotu Przyłączanego, osobom posiadającym stosowne uprawnienia i kwalifikacje. Przyłączane urządzenia instalacje i/lub sieci powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wymaganiami Przedsiębiorstwa Energetycznego, szczegółowo określonymi w Warunkach Przyłączenia.
3. Przedłożenia Przedsiębiorstwu Energetycznemu, przed planowanym przyłączeniem instalacji i/lub sieci, oświadczenia o stanie instalacji w przyłączanym obiekcie, wystawionego przez wykonawcę tych instalacji i/lub sieci, stwierdzającego ich wykonanie zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz gotowość do załączenia pod napięcie. Wzór oświadczenia określa Przedsiębiorstwo Energetyczne.
4. Nieodpłatnego udostępnienia swojej nieruchomości do celów budowy przyłącza i rozbudowy sieci niezbędnej do realizacji przyłączenia.
5. Nieodpłatnego umożliwienia Przedsiębiorstwu Energetycznemu dostępu do urządzeń, instalacji i/lub sieci elektroenergetycznych należących do Przedsiębiorstwa Energetycznego, znajdujących się na nieruchomości Podmiotu Przyłączanego, w celu usunięcia awarii oraz w celu wykonania czynności związanych z ich konserwacją, naprawą, przeglądem, remontem i modernizacją, oraz dostępu do układu pomiarowo-rozliczeniowego energii elektrycznej.
6. Zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej przed przyłączeniem instalacji i/lub sieci do sieci elektroenergetycznej Przedsiębiorstwa Energetycznego.
7. Uiszczenia opłaty za przyłączenie lub poszczególnych zaliczek na poczet opłaty za przyłączenie.

&7

Za zrealizowanie niniejszej umowy uważa się przyłączenie instalacji i/lub sieci w obiekcie Podmiotu Przyłączanego do sieci elektroenergetycznej Przedsiębiorstwa Energetycznego, co zostanie potwierdzone protokołem zakończenia realizacji umowy o przyłączenie, podpisanym przez Strony.

&8

1. Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Przedsiębiorstwa Energetycznego opłaty za przyłączenie wraz z podatkiem od towarów i usług w wysokości 22%, której wysokość obliczona będzie na podstawie zasad i stawek zawartych w "Taryfie Operatora Systemu Dystrybucyjnego Energii Elektrycznej" ENERGIA-OPERATOR SA.
2. Podmiot Przyłączany wniesie opłatę za przyłączenie w jednym z dwóch możliwych wariantów:
(Wariant do wyboru przez Podmiot Przyłączany podczas zawierania umowy /niepotrzebne skreślić i parafować/)

ZA ZGODNOŚĆ
Mentle
Z ORYGINAŁEM

Wariant 1): jednorazowo, zaliczką płatną w ciągu 14 dni od dnia zawarcia umowy, na podstawie zasad i stawek zawartych w "Taryfie Operatora Systemu Dystrybucyjnego Energii Elektrycznej" ENERGA-obowiązującej w dniu zawarcia umowy, która wynosi: 1710.28 zł + podatek VAT w wysokości 22%, tj. brutto 2086.54 zł słownie: dwa tys osiemdziesiąt sześć zł pięćdziesiąt cztery gr

Wariant 2): w dwóch częściach, płatnych w następujący sposób:

a) Pierwsza w wysokości 50% opłaty, o której mowa w wariancie 1 tj. 855.14 zł + podatek VAT w wysokości 22%, tj. brutto 1043.27 zł

słownie: jeden tys czterdzieści trzy zł dwadzieścia siedem gr płatna w ciągu 14 dni od dnia zawarcia umowy.

b) Druga, po dokonaniu odbioru technicznego przyłącza, w wysokości wynikającej z końcowego rozliczenia opłaty za przyłączenie, o którym mowa w ust.3, według "Taryfy Operatora Systemu Dystrybucyjnego Energii Elektrycznej" ENERGA-OPERATOR SA obowiązującej na dzień odbioru technicznego przyłącza, płatna w ciągu 21 dni od daty wystawienia faktury VAT przez Przedsiębiorstwo Energetyczne.

3. Po zakończeniu realizacji przyłączenia Przedsiębiorstwo Energetyczne dokona ostatecznego rozliczenia opłaty za przyłączenie i wystawi fakturę końcową, jeśli dokonane wpłaty nie pokrywają całości opłaty za przyłączenie. W przypadku powstania nadpłaty Przedsiębiorstwo Energetyczne wystawi fakturę korygującą i zwróci Podmiotowi Przyłączanemu nadpłaconą kwotę.

4. Opłatę należy wnieść przelewem na konto Przedsiębiorstwa Energetycznego nr 50 1020 2821 0000 1202 0001 7459 lub gotówką w kasie Przedsiębiorstwa Energetycznego.

&9

1. Strony ustalają następujący harmonogram realizacji przyłączenia:

a) Przedsiębiorstwo Energetyczne zrealizuje rozbudowę sieci i budowę przyłącza do miejsca rozgraniczenia własności w terminie miesięcy od dnia opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z prawomocną decyzją o pozwoleniu na budowę lub zgłoszeniem budowy urządzeń, instalacji i/lub sieci, z zastrzeżeniem par.9 pkt 4,5 i 6.

b) Podmiot Przyłączany zrealizuje instalację i/lub sieć w przyłączanym obiekcie w terminie do dnia

2. Podmiot Przyłączany deklaruje, że budowa przyłączanego obiektu zostanie rozpoczęta w terminie miesięcy od dnia podpisania niniejszej umowy.

3. Rozpoczęcie dostaw energii elektrycznej nastąpi w terminie do 14 dni od dnia odbioru technicznego przyłącza, lecz nie wcześniej niż przed zawarciem przez podmiot, będący odbiorcą energii elektrycznej w przyłączanym obiekcie:

- umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej z Przedsiębiorstwem Energetycznym oraz dostarczeniu zgłoszenia zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej potwierdzonego przez wybrane przedsiębiorstwo obrotu energią elektryczną, lub
- umowy kompleksowej z przedsiębiorstwem obrotu energią elektryczną.

4. Przedsiębiorstwo Energetyczne zastrzega, że termin realizacji przyłączenia może zostać przesunięty w przypadku wystąpienia

ZA ZGODNOŚĆ
MESTW
Z ORYGINAŁEM

okoliczności, uniemożliwiających wykonanie pełnego zakresu robót niezbędnych do realizacji przyłączenia. W szczególności powodami tymi mogą być zaniechania w realizacji projektu zagospodarowania terenu w zakresie: niwelacji terenu do rzędnych docelowych, wyznaczenia dróg dojazdowych, uwolnienia terenu, wyznaczenia miejsca pod budowę urządzeń elektroenergetycznych, usunięcie kolizji itp. W przypadku stwierdzenia takich okoliczności Przedsiębiorstwo Energetyczne pisemnie powiadomi Podmiot Przyłączany o braku możliwości przekazania placu budowy wykonawcy robót oraz o przewidywanym terminie przyłączenia.

5. Przedsiębiorstwo Energetyczne zastrzega sobie prawo do rozpoczęcia prac budowlano-montażowych w celu realizacji przyłączenia po rozpoczęciu budowy przez Podmiot Przyłączany przyłączanego obiektu. W przypadku nie rozpoczęcia budowy w deklarowanym w pkt.2 terminie, Przedsiębiorstwo Energetyczne ma prawo wezwać Podmiot Przyłączany do określenia nowego terminu. Jeśli Podmiot Przyłączany w ciągu 3 miesięcy nie określi nowego terminu rozpoczęcia budowy przyłączanego obiektu, może to stanowić podstawę do rozwiązania niniejszej umowy w trybie określonym w par.10 ust.4.
6. Jeżeli temperatura powietrza w ciągu doby spadnie poniżej 0 st.C, uniemożliwiając wykonanie przewidzianego umową zakresu robót, Przedsiębiorstwo Energetyczne zastrzega sobie prawo przesunięcia terminu realizacji przyłączenia o ilość dni, w których utrzymywała się taka temperatura powietrza.
7. Niedotrzymanie przez Podmiot Przyłączany terminów, o których mowa w par.9 ust.1 lit.b oraz par.9 ust.2, może spowodować przesunięcie terminu realizacji przyłączenia bądź poniesienie konsekwencji określonych szczegółowo w par.10 ust.2 i par.10 ust.4.

§10

Odpowiedzialność Stron za niedotrzymanie warunków umowy:

1. W przypadku zwłoki w terminie realizacji przyłączenia Przedsiębiorstwa Energetycznego, Podmiot Przyłączany może naliczyć karę umowną w wysokości 0,05% opłat za przyłączenie netto za każdy dzień zwłoki, jednak w wysokości nie większej niż 50% tej opłaty, a Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązuje się do jej zapłacenia.
2. Za niedotrzymanie przez Podmiot Przyłączany uzgodnionego terminu gotowości do przyłączenia instalacji i/lub sieci oraz za zwłokę w zawieraniu umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej, Przedsiębiorstwo Energetyczne może naliczyć karę umowną w wysokości 0,05% opłaty przyłączeniowej netto za każdy dzień zwłoki, jednak w wysokości nie większej niż 50% tej opłaty, a Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do jej zapłacenia.
3. W przypadku niedotrzymania terminów płatności poszczególnych zaliczek na poczet opłaty za przyłączenie określonych w par.8, Przedsiębiorstwo Energetyczne może naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie a Podmiot Przyłączany zobowiązuje się do ich zapłacenia.
4. Przedsiębiorstwo Energetyczne może rozwiązać umowę bez wypowiedzenia, jeśli Podmiot Przyłączany pomimo pisemnego wezwania:
 - bez uzasadnienia przekracza terminy określone w par.9 ust.1 lit.b i ust.2 o więcej niż 3 miesiące,
 - bez uzasadnienia opóźnia się w zapłacie zaliczki na poczet opłaty za przyłączenie o więcej niż 1 miesiąc,
 - nie wywiązuje się z obowiązków, określonych w par.6.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

W takim przypadku Podmiot Przyłączany będzie zobowiązany do pokrycia poniesionych przez Przedsiębiorstwo Energetyczne wydatków w związku z realizacją niniejszej umowy, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Przedsiębiorstwo Energetyczne.

5. W przypadku, gdy z przyczyn technicznych, prawnych lub ekonomicznych niemożliwe jest zrealizowanie przyłączenia, z winy bądź nienależytej staranności Stron, Strona ma prawo odstąpić od umowy. Przyczyną braku technicznych i prawnych możliwości realizacji przyłączenia mogą być m.in.: brak zgody właścicieli gruntów na przeprowadzenie sieci, brak miejsca na lokalizację urządzeń, odmowa wydania wymaganych prawem decyzji lub pozwoleń, nie usunięcie kolizji itp. W takiej sytuacji Strony są zobowiązane do zwrotu tego wszystkiego, co przed wygaśnięciem umowy otrzymały.

6. W przypadku wystąpienia siły wyższej jak również działania lub zaniechania działania ze strony organów państwowych lub samorządowych, uniemożliwiającego realizację przyłączenia w ustalonym w par.9 ust.1 terminie, Strony uzgodnią zmianę terminu jego realizacji. W powyższych przypadkach Strony nie ponoszą odpowiedzialności za nieterminową realizację postanowień niniejszej umowy bądź w uzasadnionych sytuacjach za całkowite odstąpienie od jej realizacji.

&11

1. Strony zobowiązują się do wzajemnej, bieżącej wymiany danych i informacji w zakresie niezbędnym do realizacji przyłączenia, w szczególności do uzgodnienia terminu wykonania prac budowlano-montażowych na nieruchomości, należącej do Podmiotu Przyłączanego informowania o wystąpieniu przeszkód w realizacji przedmiotu umowy, o czasie ich trwania i przewidywanych skutkach.
2. W celu koordynacji prac wynikających z realizacji niniejszej umowy oraz kontroli dotrzymywania wymagań określonych w Warunkach Przyłączenia, przedstawicielem Przedsiębiorstwa Energetycznego będzie: Stefan Roman-tel. (0-94) 312-17-35 zaś Podmiotu Przyłączanego:

....., tel.:

&12

Podmiot Przyłączany deklaruje, że planowany roczny pobór energii elektrycznej będzie wynosił 10000 kWh.

&13

Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego, w szczególności jego parametry i miejsce zainstalowania i określone są szczegółowo w punkcie 9. Warunków Przyłączenia, stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Ewentualne zmiany, np. powstałe na etapie projektowania, Strona lub osoba działająca w jej imieniu zobowiązuje się uzgadniać z drugą Stroną umowy.

&14

1. Umowa niniejsza może być rozwiązana przez każdą ze Stron, w formie pisemnej, z zachowaniem 30-sto dniowego okresu wypowiedzenia. W przypadkach, gdy jedna ze Stron poniosła wydatki związane z realizacją niniejszej umowy, Strona wypowiadająca umowę ma obowiązek pełnego pokrycia tych wydatków, na dzień przyjęcia zawiadomienia o wypowiedzeniu umowy.
2. Obowiązek pokrycia wydatków, o których mowa w ust.1 występuje

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WYDZIAŁ INŻYNIERII W BIAŁOGARDZIE
KRAJOWY ZWIĄZOK PRACOWNIKÓW BUDOWNICTWA
SRODOWISKI
ul. Młodych 16, 75-200 Białogard
tel. 72 704 458, fax 72 704 312 0911

- także w przypadkach wskazanych w par.10 ust.4 niniejszej umowy.
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo Energetyczne (j.t. Dz.U. z 2006r. nr 89, poz.625 z późn. zm.), przepisy wykonawcze do ustawy oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
 4. Zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej (aneks podpisany przez Strony) pod rygorem nieważności.
 5. Niniejsza umowa obowiązuje do czasu wykonania wszystkich zobowiązań, wynikających z umowy.
 6. Wszelkie spory, które powstaną w wyniku realizacji niniejszej umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać na drodze negocjacji. W przypadku braku możliwości osiągnięcia porozumienia, spory rozstrzygać będzie właściwy sąd powszechny.

&15

Umowę sprzedano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

&16

Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia.

&17

Dodatkowe ustalenia:.....
.....
.....
.....

&18

Podmiot Przyłączany wyraża zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w celach związanych z realizacją niniejszej umowy i dochodzenia roszczeń z tytułu jej wykonania, zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 roku o ochronie danych osobowych (j.t. Dz.U. z 2002 r. Nr 101, poz.926 z późn.zm.).

Załączniki:

Nr 1: Warunki przyłączenia

Podpisy:

Przedsiębiorstwo Energetyczne

Podmiot Przyłączany

ZGODNOŚĆ
Marta
KONARIM

I. Opis techniczny

1.0. Dane ogólne

1.1. Temat opracowania

Tematem opracowania jest wykonanie instalacji centralnego ogrzewania polegająca na montażu rurociągów i grzejników oraz armatury z urządzeniami o wyższym poziomie technicznym z możliwością regulacji i ekonomicznym gospodarowaniem energią cieplną.

1.2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest zapewnienie dostawy ciepła na cele centralnego ogrzewania w oparciu o pompę ciepła do budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Mierzyn na działce 19/4 w obrębie ewidencyjnym Mierzyn w gminie Karlino.

Zakres opracowania obejmuje przedstawienie w projekcie budowlanym trasy i rozwiązań technicznych w sposób umożliwiający uzyskanie niezbędnych uzgodnień i decyzji pozwolenia na budowę, oraz prawidłowa realizacja zaprojektowanych instalacji.

Projekt niniejszy został opracowany o zakresie zgodnym z wymaganiami stawianymi projektowi budowlanemu.

1.3. Podstawa opracowania

Projekt opracowano na podstawie :

- Zlecenia inwestora – umowy;
- Projektu ogólnie budowlanego;
- Wizji lokalnej;
- Obowiązujących norm i przepisów;
- Uzgodnień z Inwestorem;
- Decyzji o warunkach zabudowy z dnia 29.03.2010r.
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity

z uwzględnieniem zmian Dz. U. z 2006 r. Nr 12, poz. 63

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690), w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity z uwzględnieniem zmian Dz. U. z 2004 r. Nr 109, poz. 1156), z późniejszymi zmianami;
- Zarządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 r. (Dz. U. nr 120, poz. 1133 z 2003 r.).

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 17 Stycznia 18, 78-200 Białogard
tel. 94 312 0954-59
fax 94 312 0911

2.0. Dane szczegółowe

2.1. Opisy instalacji c.o.

Budynek świetlicy w tej chwili nie posiada instalacji centralnego ogrzewania. Zapotrzebowanie ciepła pokryte będzie z projektowanego węzła cieplnego zlokalizowanego w pomieszczeniu nr 7. Medium grzewczym będzie woda o parametrach obliczeniowych 50° /40 °C. Zakres prac obejmuje włączenie się do projektowanego węzła cieplnego c.o.

Opracowanie obejmuje ogrzewanie poszczególnych pomieszczeń do następujących temperatur:

- Pomieszczenie nr 1- hall wyjściowy o temperaturze +16⁰C;
- Pomieszczenie nr 2- wc o temperaturze +16⁰C;
- Pomieszczenie nr 3- wc o temperaturze +16⁰C;
- Pomieszczenie nr 4- sala o temperaturze +20⁰C;
- Pomieszczenie nr 5- sala komputerowa +20⁰C;
- Pomieszczenie nr 8- kuchnia o temperaturze +20⁰C;

2.2. Poziomy instalacji c.o.

Projektuje się rozdział poziomów instalacji centralnego ogrzewania. Zaprojektowano instalację grzejnikową z rur Cu- miedzianych w gatunku SFCu wg DIN 1786,1787, łączone przez lutowanie lutem miękkim nr 3 przy użyciu topników bezołowiowych. Ewentualną zmianę rodzaju rur uzgodnić z projektantem.

Mocowanie rurociągów do ścian za pomocą uchwytów z obejmą amortyzacyjną gumową. Trasę oraz średnice przedstawiono w części graficznej.

W przypadku montażu rur pod posadzką lub bruzdach ściennych z podejściami bocznymi lub od dołu wyprowadzonymi ze ściany albo posadzki, należy przed ich zakryciem wylewką betonową lub tynkiem wykonać próbę szczelności.

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ OCHRONY BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0955+58, fax 094 312 0911

2.3. Zawory przy grzejnikach i na gałązkach powrotu instalacji c.o.

Przyjęte grzejniki typu V mają wbudowane zawory termostatyczne. Głowice do tych zaworów wyposażone są w czujniki powodujące przemykanie i otwieranie zaworu. Dlatego też zawory z głowicami montowane poziomo nie powinny być osłonięte firankami, zasłonami, zastawione meblami, pod szerokim parapetem, narażone na promienie słoneczne lub urządzenia emitujące ciepło. Na gałązkach powrotnych zamontować zasuwę odcinającą – spustowe [zawory powrotu].

2.4. Odbiorniki ciepła - grzejniki

Jako odbiorniki ciepła projektuje się grzejniki płytowe z elementami konwekcyjnymi np. firmy V&N COSMONOVA lub innej, z podłączeniem od dołu. Grzejniki zamontować na ścianach za pomocą wieszaków fabrycznych. Dla poprawnej eksploatacji i przekazywania ciepła do pomieszczenia grzejnik należy zamontować w taki sposób, aby zachować odległość min. 10 cm od spodu grzejnika do podłogi i dla grzejników umieszczonych pod oknami min. 10 cm od wierzchu grzejnika do spodu parapetu.

2.5. Regulacja instalacji c.o.

Wielkość przepływu czynnika grzejnego przez grzejnik za pomocą nastaw na zaworach termostatycznych. Przed regulacją instalację należy trzykrotnie przepłukać w celu usunięcia nieczystości powstałych przy montażu. W czasie płukania nastawa na zaworach grzejnikowych musi znajdować się w pozycji NW pomieszczeniu, w którym zamontowany będzie termostat pokojowy nie należy montować głowic termostatycznych.

2.6. Odwodnienie i odpowietrzenie instalacji c.o.

W celu umożliwienia odwodnienia instalacji c.o. w najniższych punktach przewidziano zawory spustowe. Odpowietrzenie instalacji c.o. wykonać na grzejnikach przez odpowietrzniki ręczne oraz w najwyższych punktach instalacji zgodnie z PN-91/B-02420 za pomocą samoczynnych zaworów odpowietrzających.

2.7. Próby instalacji c.o.

Po wykonaniu montażu należy przeprowadzić ciśnieniową próbę szczelności na ciśnienie $P=0.6$ MPa. Na 24 godz. przed rozpoczęciem badania szczelności instalacja powinna być napełniona wodą i dokładnie odpowietrzona. Próbę należy uznać za pozytywną jeżeli w ciągu 20 min. manometr nie wykáže spadku ciśnienia. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku należy przystąpić do wykonania próby na gorąco. Temperatura czynnika grzejnego powinna być zbliżona do obliczeniowej. Przed sprawdzeniem instalacji na gorąco budynek powinien być ogrzewany w ciągu co najmniej 72 godzin. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku instalację należy poddać próbie eksploatacyjnej. Jeżeli po 3 dobach uzupełnienie wody nie przekroczy 0,1% pojemności należy zakończyć pozytywnie odbiór instalacji c.o. Do odbioru końcowego instalację c.o. napełnić wodą uzdatnioną i pozostawić do eksploatacji.

3.0. Uwagi końcowe

- Całość instalacji wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych” cz. II. Izolacja termiczna zgodnie z warunkami technicznymi oraz z obowiązującymi przepisami BHP i przepisami przeciwpożarowymi.
- Wszelkie zmiany w stosunku do Projektu Budowlanego należy uzgodnić z projektantem.
- Wszystkie roboty zanikowe, malowania, próby , izolacji należy dokonać w obecności inwestora, użytkownika i wykonawcy.

STACJA WYKONAWCZA W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCENY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0911

- Wszystkie materiały stosowane przy montażu muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w budowie oraz świadectwo oceny higienicznej i trwałe oznakowanie wyrobów.

STAROSTWO NADZORSTWA W BIAŁOGARDZIE
W ZAKRESIE BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 123 18, 78-200 Białogard
tel. 094 312 0954-58, fax 094 312 0971

Opracował:

mgr inż. Violetta Małowiejska
Nr upr. UAN-U.73427/4/97
mgr Violetta Małowiejska
projektantka i instalacji
urządzeń elektrycznych
bez uprawnień
Nr upr. UAN-U. 73427/4/97

mgr inż. Anna Meszka
Meszka Anna

3.0. Obliczenia

OBLICZENIOWE ZAPOTRZEBOWANIE CIEPŁA

Obliczenia wykonano zgodnie z :

- a) PN-EN ISO 6946 - Opór cieplny i współczynniki przenikania ciepła;
- b) PN-94/B-03406 – Obliczenie zapotrzebowania ciepła w pomieszczeniach o kubaturze do 600m³;
- c) PN-83/B-03406 – Wentylacja w budownictwie mieszkaniowym i publiczności publicznej;
- d) PN-82/B-02402 – Temperatury ogrzewanych pomieszczeń;
- e) PN-82/B-02402 – Temperatury obliczeniowe zewnętrzne.

Przegrody budowlane wraz z ich współczynnikami odpowiadają wymaganiom izolacyjności cieplnej (Dz. Ust. Nr 75 poz. 690 z dnia 15.06.2002r.) i zostały przyjęte do obliczeń z projektu budowlanego „Projekt budowlany świetlicy wiejskiej w m. Mierzyn gm. Karlino”.

Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło i wentylację w budynku:	8832W
Kubatura budynku (cz. ogrzewana):	394 m ³
Zapotrzebowanie jednostkowe:	$8832/394 = 22,4 \text{ W/m}^3$

Założenia do obliczeń:

- Ogrzewanie wodne, pompowe, dwururowe, w układzie zamkniętym
- Temperatura wody 50/40°C
- Pojemność wodna instalacji bez grzejników 124,4dm³
- Pojemność wodna zbiornika buforowego 495dm³
- Pojemność zładu inst. +zb. bufor. 495 dm³= 624 dm³
- Strefa klimatyczna II -16°C
- Ciśnienie robocze przy max. temperaturze czynnika grzewczego 60°C 2,00 bar

- Ciśnienie wstępne w naczyniu wzbiórczym 1,00 bar
- Ciśnienie dyspozycyjne na podstawie oporów w instalacji 0,05 bar
- Max. ciśnienie w instalacji 2,50 bar

Przyjęta technika obliczeń :

- Obliczenia wykonano w całości przy użyciu formularza i kalkulatora elektronicznego.
- Obliczenia strat ciepła, rurociągów i dobór grzejników znajdują się w egzemplarzu archiwalnym Pracowni.

OBLICZYŁ :

mgr inż. Anna Mieszka

Mieszka Anna

mgr inż. Anna Mieszka
 Projektowanie sieci, instalacji
 i urządzeń sanitarnych
 bez ograniczeń
 Nr upr. UAN-U. 13427/4/9*

STAROSTWO POWIATOWE w BIAŁOGARDZIE
 WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
 17-90 Maja 18, 78-200 Białogard
 tel. 094 312 0956-58, fax 094 312 0911

II. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE w BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 78-203 Białogard
tel. 94 312 55 58 fax 94 312 09 11

OBIEKT: Instalacja centralnego ogrzewania w budynku świetlicy
wiejskiej.

ADRES: Mierzyn, dz. nr 19/4, obr. Mierzyn, 78-230 Karlino

INWESTOR : Gmina Karlino
78-230 KARLINO,
ul. Plac Jana Pawła II 6

Informację opracował:
mgr inż. Violetta Małowiejska
UAN-U.73427/4/97

mgr inż. Violetta Małowiejska
Projektowanie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
Nr opr. UAN-U. 73427/4/97

mgr inż. Anna Meszka *Meszka Anna*

Koszalin- kwiecień 2010

OPIS INFORMACJI

Na podstawie :

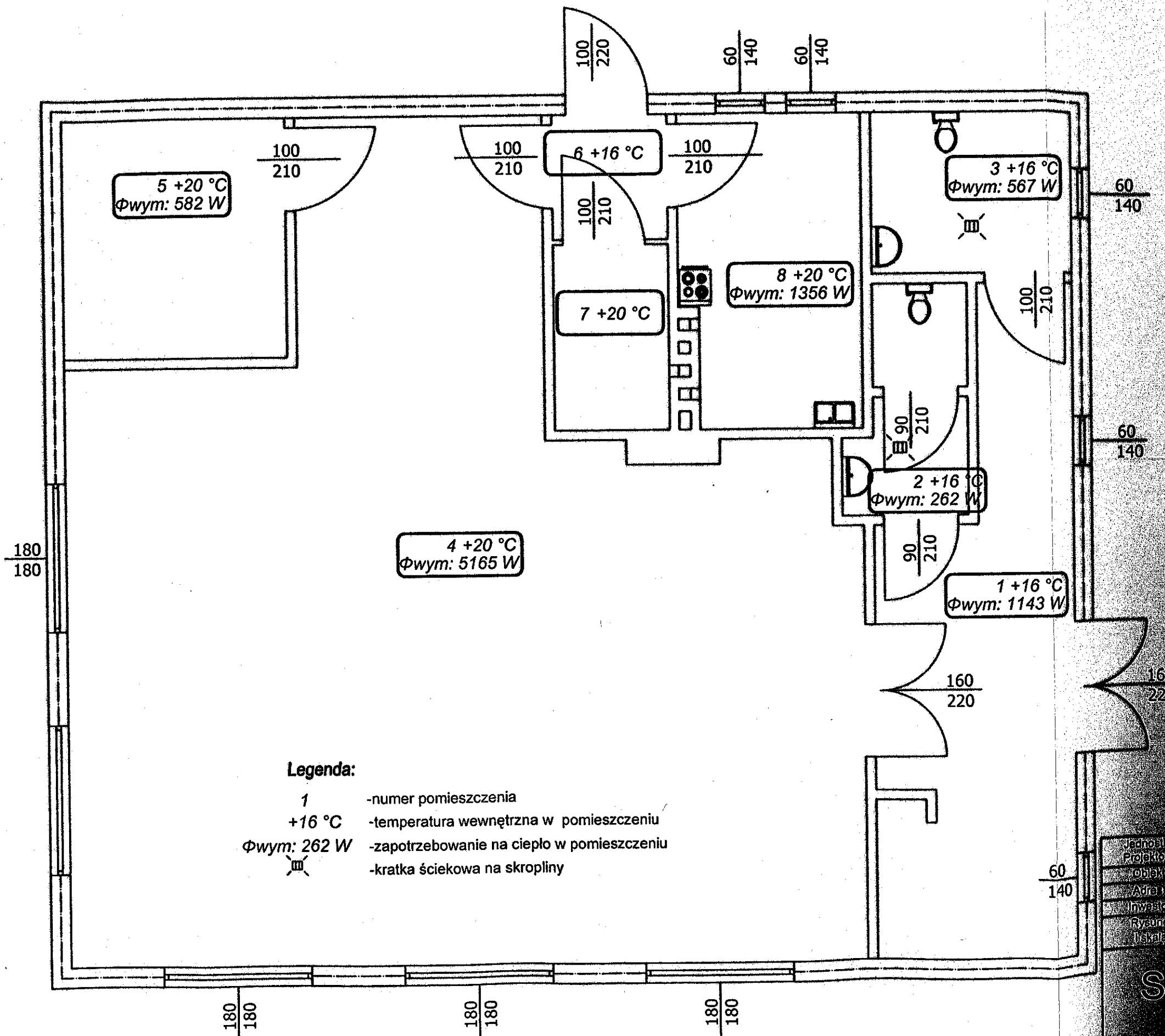
- Projektu budowlanego zaprojektowanych instalacji c.o. dla budynku Świetlicy na terenie posesji dz. nr 19/4 w m. Mierzyn;
- Art. 20, ust. 1, pkt. 1b ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz.U. 00.106.1126) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 03.120.1126);

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
M. STANISŁAWA BUDOWLANE W BIAŁOGARDZIE
URZĄD OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 15, 78-200 Białogard
tel. 94 312 09 11, 07 31 58 58 fax 094 312 09 11

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje :
 - wytyczenie w budynku tras poziomów: centralnego ogrzewania zamontowanych nad posadzką przy ścianach zewnętrznych parteru,
 - zlokalizowanie pionów instalacji centralnego ogrzewania,
 - wykonanie instalacji centralnego ogrzewania do punktów odbioru, grzejników w poszczególnych pomieszczeniach,
 - montaż grzejników i urządzeń sanitarnych,
 - wykonanie prób szczelności.
2. Kolejność robót przy wykonywaniu obiektu :
 - wytyczenie w budynku tras poziomów i pionów,
 - wykonanie instalacji centralnego ogrzewania do punktów odbioru, grzejników i urządzeń sanitarnych w poszczególnych pomieszczeniach,
 - montaż grzejników,
 - wykonanie prób szczelności.
3. Podczas realizacji robót montażowych w zakresie elementów instalacji, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może być:
 - a)
 - w czasie montowania i łączenia rurociągów poziomych pod stropem,
 - przy transporcie ręcznym grzejników;
 - b) przewidywane jest zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przy:
 - prowadzenie robót przy zbliżeniu do czynnych instalacji elektrycznych,
 - roboty montażowe rurociągów stalowych – spawanie, miedzianych – lutowanie.
4. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:
 - łączność telefoniczna i stosowanie się do poleceń osób koordynujących zakres robót,
 - rozmieszczenie stanowisk prac tak, aby nie blokowały dojść do danego stanowiska,
 - prace mogą być wykonywane przez pracowników wykwalifikowanych odpowiednio do tego rodzaju instalacji lub zawodu,
 - dokumentacja techniczna winna znajdować się u Kierownika Budowy, a dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji sprzętu i elektronarzędzi w siedzibie „Wykonawcy”.


5. Przed przystąpieniem do w/w robót jako zagrażających bezpieczeństwu kierownik budowy bezpośrednio udzieli instruktażu pracownikom o sposobie wykonywania tych robót zgodnie z obowiązującymi odrębnymi przepisami BHP.
6. W trakcie prowadzenia robót zakwalifikowanych jako robót zagrażających bezpieczeństwu niezbędny jest bezpośredni nadzór kierownika budowy (jego obecność w trakcie wykonywania tych robót).
7. Teren prowadzonych robót w zakresie oddziaływania obiektu ogranicza się do obszaru działki nr 19/4
8. Na terenie budowy należy umieścić znaki :
- zakaz wejścia na plac budowy,
 - używaj odpowiedniego sprzętu ochronnego,
 - zakaz palenia na placu budowy poza wyznaczonymi miejscami.
9. Należy ogrodzić plac budowy.
10. Sprzęt, maszyny i urządzenia wykorzystywane na budowie powinny być odpowiednio przygotowane do pracy i odpowiednio zabezpieczone oraz posiadać aktualne świadectwa dopuszczalności do wykonywania prac.
11. Na budowie powinny się znajdować prawidłowo wyposażone apteczki pierwszej pomocy.
12. Wpisy do dziennika budowy powinny być dokonywane na bieżąco.
13. Wpisy na listach obecności powinny być aktualne.
14. Na terenie budowy powinna znajdować się informacja o telefonach alarmowych.

STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. 1-go Maja 18, 76-100 Białogard
tel. 094 220 05 78, 76 100 10 004, 76 100 12 09 11

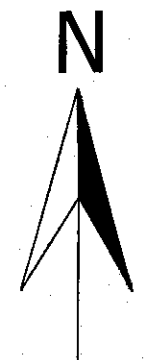
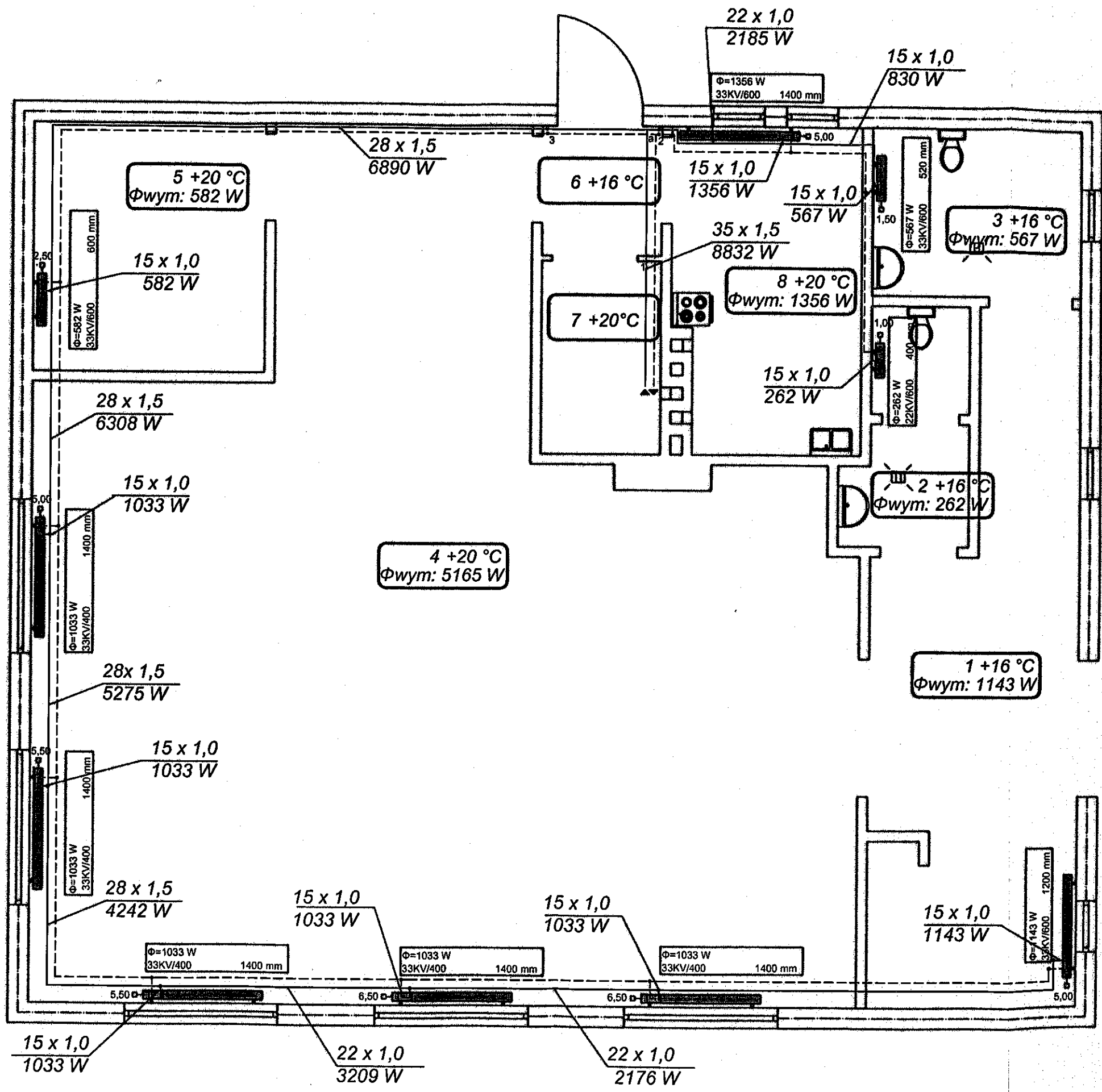


STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
 I OCHRONY ŚRODOWISKA
 ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
 tel. 094 312 0954+58, fax 094 312 0911

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1	Hall wejściowy	terakota	14,93 m ²
2	WC	terakota	2,38 m ²
3	WC	terakota	4,26 m ²
4	Sala	terakota	77,15 m ²
5	Sala komputerowa	terakota	7,83 m ²
6	Korytarz	terakota	2,01 m ²
7	Pom. węzła cieplnego	terakota	2,90 m ²
8	Kuchnia	terakota	8,71 m ²
	RAZEM		120,17 m ²

- Legenda:**
- 1 - numer pomieszczenia
 - +16 °C - temperatura wewnętrzna w pomieszczeniu
 - Φwym: 262 W - zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu
 -  - kratka ściekowa na skropliny

Jednostka Projektowa	Usługi projektowe i geodezyjne ul. Wenedów 12/2, 75-847 Koszalin	
Obiekt	Świetlica wiejska w m. Mierzyn	Data opracowania
Adres	Mierzyn, 78-230 Karlino, dz. nr 19/4 obr. Mierzyn	04 / 2010
Inwestor	Gmina Karlino, 78-230 Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6	
Rysunek	Rzut parteru	
Instalacja		
Projektant	mgr inż. Violetta Malowiejska Upewnienie nr UAN-U.73427/4/07	Podpis
Opracowanie	mgr inż. Anna Meszka	Skala
Sprowadzenie	mgr inż. Bogdan Trun Upewnienie nr ZAP/AS/27330/1	1:50
Projekt budowlany instalacji c.o.		Nr rysunku
		014 22



STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ BUDOWLANI
I OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Maja 18, 75-200 Koszalin
tel. 94 312 05 00, 312 09 11

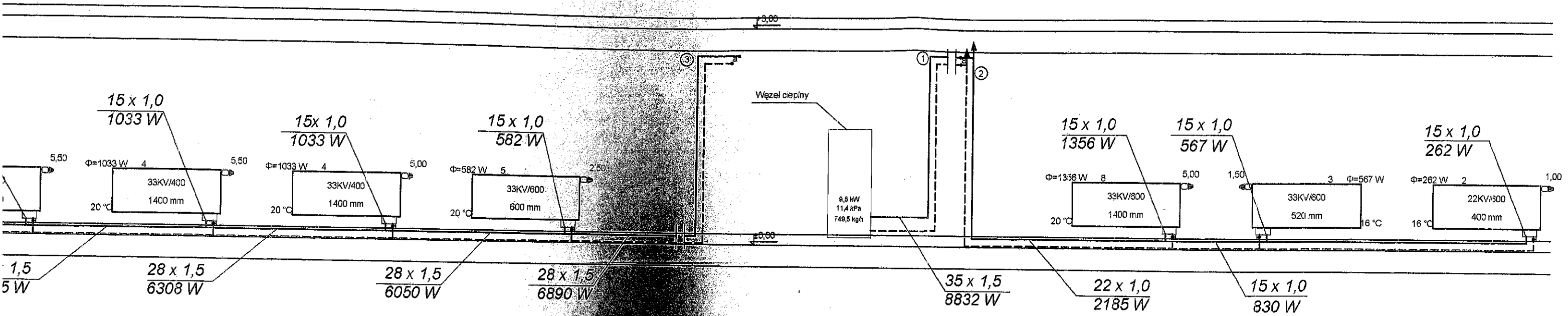
Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1	Hall wejściowy	terakota	14,93 m ²
2	WC	terakota	2,38 m ²
3	WC	terakota	4,26 m ²
4	Sala	terakota	77,15 m ²
5	Sala komputerowa	terakota	7,83 m ²
6	Korytarz	terakota	2,01 m ²
7	Pom. węzła cieplnego	terakota	2,90 m ²
8	Kuchnia	terakota	8,71 m ²
	RAZEM		120,17 m ²

Legenda:

- rurociągi centralnego ogrzewania
- Φ=1033 W
33KV/400/1400 - wydajność grzejnika
- 22 x 1,0
3209 W - typ grzejnika/wysokość/długość średnica działki wydajność działki
- 5,00 - nastawa na grzejniku
- Φ=143 W
33KV/600 - grzejnik c.o.

Jednostka Projektowa	Usługi projektowe i geodezyjne ul. Wenedów 12/2, 75-847 Koszalin		Data opracowania
Obiekt	Świetlica wiejska w m. Mierzyn		
Adres	Mierzyn, 78-230 Karlino, dz. nr 19/4 obr. Mierzyn		
Inwestor	Gmina Karlino, 78-230 Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6		04 / 2010
Rysunek i skala	Rzut parteru instalacji c.o.		
S	Projektował	mgr inż. Violetta Matowiejska Uprawnienia nr UAN-U.73427 /4/07	Podpis
	Opracowała	mgr inż. Anna Meszka	
	Sprawdził	mgr inż. Bogdan Trun Uprawnienia nr ZAP/RS/2733/01	
	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI C.O.		Skala

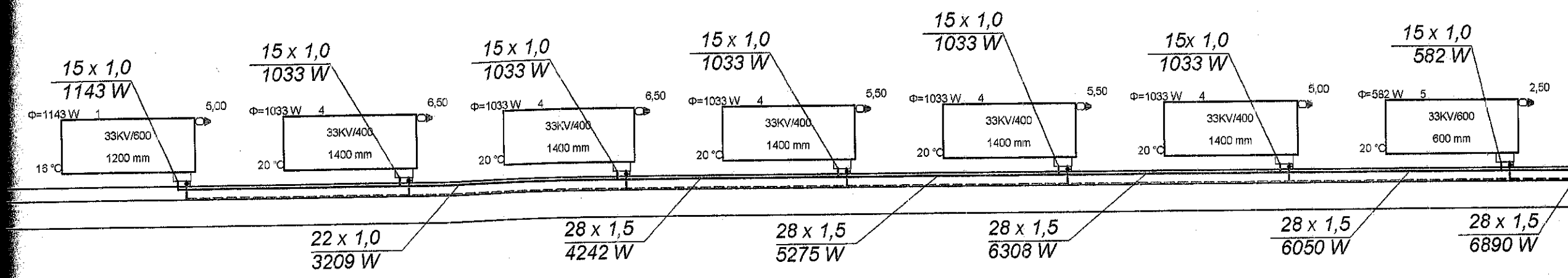
STAROSTWO POWIATOWE W BIAŁOGARDZIE
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
 I OCHRONY ŚRODOWISKA
 ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard
 tel. 094 312 0055+56, fax 094 312 0911




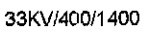
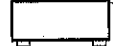



Legenda:

- rurociągi centralnego ogrzewania
- typ grzejnika
- grzejnik c.o.
- $\Phi=1033\text{ W}$ - zapotrzebowanie na moc ciepłą w pomieszczeniu
- zawór termoregulacyjny
- odpowietrznik automatyczny
- zawór odcinający
- 20 °C - temperatura w danym pomieszczeniu
- 4 - numer pomieszczenia
- 6,50 - nastawa na grzejniku

Jednostka Projektowa	Usługi projektowe i geodezyjne ul. Wenedów 12/2, 75-847 Koszalin			
Obiekt	Świetlica wiejska w m. Mierzyn	Data opracowania		
Adres	Mierzyn, 78-230 Karlino, dz. nr 19/4 obr. Mierzyn	04 / 2010		
Investor	Gmina Karlino, 78-230Karlino ul. Plac Jana Pawła II 6			
Rysunek i skala	Rozwinięcie instalacji c.o.			
S	Projektował	mgr inż. Violetta Małowiejska Uprawnienia nr UAN-U73427 /A/97	 	Skala 1:50
	Opracował	mgr inż. Anna Meszka		
	Sprawdził	mgr inż. Bogdan Trun Uprawnienia nr ZAP/IS/2733/01		
PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI C.O.				



Legenda:

-  - rurociagi centralnego ogrzewania
-  - typ grzejnika
-  - grzejnik c.o.
- $\Phi=1033 \text{ W}$ - zapotrzebowanie na moc ciepłą w pomieszczeniu
-  - zawór termoregulacyjny
-  - odpowietrznik automatyczny
-  - zawór odcinający
- 20 °C - temperatura w danym pomieszczeniu
- 4 - numer pomieszczenia
- 6,50 - nastawa na grzejniku

