

Pleweśta

ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr..... 137/2016
z dnia..... 10.05.2016

ZAKŁAD USŁUG INSTALACYJNO-BUDOWLANYCH I PROJEKTOWYCH

JANUSZ MILANOWSKI

19-500 GOŁDAP UL. WOJSKA POLSKIEGO 6

TEL. 087 615 34 60, 615 49 15, FAX 615 4916

STAROSTWO POWIATOWE
W GOŁDAP

19-500 Gołdap; ul. Krótka 1

Projekt Budowlany Część sanitarna

PRZYŁĄCZE WOD-KAN INSTALACJA C.O. i WOD.-KAN.

**Obiekt : Nadbudowa, przebudowa i zmiana sposobu
użytkowania pom. gospod. na pracownię ceramiczną**

Adres: ul. Kościuszki 25, 19-500 Gołdap. dz. nr 1002

**Inwestor : Szkoła Podstawowa nr 3
19-500 Gołdap ul. Kościuszki 25**

**Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa została
sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.**

PROJEKTANT :

**inż. Izabela Hula-Milanowski
WAM/0096/PWOS/15**

**inżynier budownictwa-
urządzenia sanitarne
Izabela Hula-Milanowska
upr. bud. bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budo-
WAM/0096/PWOS/15**

Gołdap, Maj 2016

Zawartość opracowania:

- I. Opis techniczny
 - II. Obliczenia (archiwum)
 - III. Część Rysunkowa
 1. Instalacja wod.-kan. — dobudowa i rozbudowa 1:50
 2. Instalacja c.o. — dobudowa i rozbudowa 1:50
 3. Plan sytuacyjny 1:500
-
1. Oświadczenia
 2. Zaświadczenia

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

Projekt techniczny opracowano w oparciu o następujące materiały :

- zlecenie inwestora,
- plan sytuacyjno - wysokościowy w skali 1 : 500 ,
- niezbędne uzgodnienia,
- obowiązujące przepisy i normy.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt techniczny instalacji wod.-kan. i c.o. oraz przyłącza kanalizacji sanitarnej i wodociągowej dla Nadbudowy, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania budynku gospodarczego na pracownię ceramiczną w Szkole Podstawowej nr 3

3. Opis instalacji wodociągowej

Instalację wodociągową zimnej wody, ciepłej wody i cyrkulacji projektuje się z rur miedzianych twardych. Należy je prowadzić na ścianach budynku. Każdy węzeł wodociągowy zaopatrzyć w zawory odcinające kulowe.

Przygotowanie ciepłej wody projektuje się przepływowych elektrycznych ogrzewaczy wody $N=4,5\text{kWj}$.

Przed montażem armatury i po przepłukaniu instalację należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 0,8 MPa.

Wszystkie przewody prowadzone po ścianach budynku należy zaizolować termicznie łupkami z pianki poliuretanowej gr.6mm. Przewody ciepłej wody prowadzone w bruzdach zaizolować pianką gr. 6mm .

4. Opis instalacji i przyłącza kanalizacyjnego

Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PCV o średnicach; 0,16m 0,10m; 0,050m. Piony kanalizacyjne zakończyć wywiewkami wyprowadzonymi ponad dach. Prowadzenie przewodów, spadki średnice wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu.. Leżaki kanalizacyjne zaopatrzyć w czyszczaki i rewizję. Instalację kanalizacyjną włączyć do projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do projektowanego zbiornika szczelnego firmy SOTLARENTS $V=5,0m^3$..

5. Budowa przyłącza kanalizacyjnego

Przyłącza wykonać z rur kanalizacyjnych PCV $D_n=160mm$ do istniejącej studni rewizyjnej znajdującej się na terenie inwestora. Studnię rewizyjną należy wykonać z rur tworzywowych D_n400 . Studnię przykryć włazem typu ciężkiego na pierścieniu odciążającym i połączyć z rurą trzonową rurą teleskopową Długość przyłącza wynosi 49,1 m. Rury PCV łączyć za pomocą uszczeltek gumowych. Wymurówki wykonać cegłą kanalizacyjną lub bloczkami betonowymi.

5. Budowa przyłącza wodociągowego

Przyłącze wodociągu wykonać do istniejącego przyłącza na terenie Wcięcie wykonać za pomocą trójnika $D_n = 50/25$ mm. Na odgałęzieniu zamontować zasuwę z obudową i skrzynką uliczną. Przyłącza wykonać z rur polietylenowych PE25. Długość przyłączy wodociągu wyniesie 28,00 m Po zakończeniu montażu należy wykonać płukanie, dezynfekcję i próbę ciśnieniową. Ciśnienie próbne wynosi 1,0 MPa. Pomiar ilości pobranej wody projektuje się w budynku zamontować wodomierz skrzydełkowy D_n15 $Q_n= 1,5 m^3 / h$ i zawór antyskażeniowy $dn= 15mm$ np. typ EA 291 NF SOCLA DANFOSS. Przed i za wodomierzami zamontować zawory odcinające kulowe $dn=15$ mm oraz filtry siatkowe.

Warunki wykonania i odbioru robót

1. Roboty należy wykonać pod nadzorem osób do tego uprawnionych.
2. Wykopy wykonać ręcznie i mechanicznie z nachyleniem ścian wykopu.
3. Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić i uzgodnić w Nadzorze Telekomunikacyjnym i Zakładzie Energetycznym aktualny przebieg kabli podziemnych.
4. Powiadomić Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji o rozpoczęciu robót.
5. Wszystkie elementy robót muszą być odebrane przed zasypaniem przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji.
6. Należy sporządzić inwentaryzację powykonawczą ułożonych rurociągów, studzienek rewizyjnych i zasuw.
7. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gołdapi sp. z o.o. po spełnieniu powyższych warunków dokona odbioru końcowego i zezwoli na pobór wody, oraz odprowadzenie ścieków.
8. Całość robót wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - część II Instalacje sanitarne i przemysłowe".

7. Opis instalacji centralnego ogrzewania

Do obliczeń instalacji przyjęto następujące założenia:

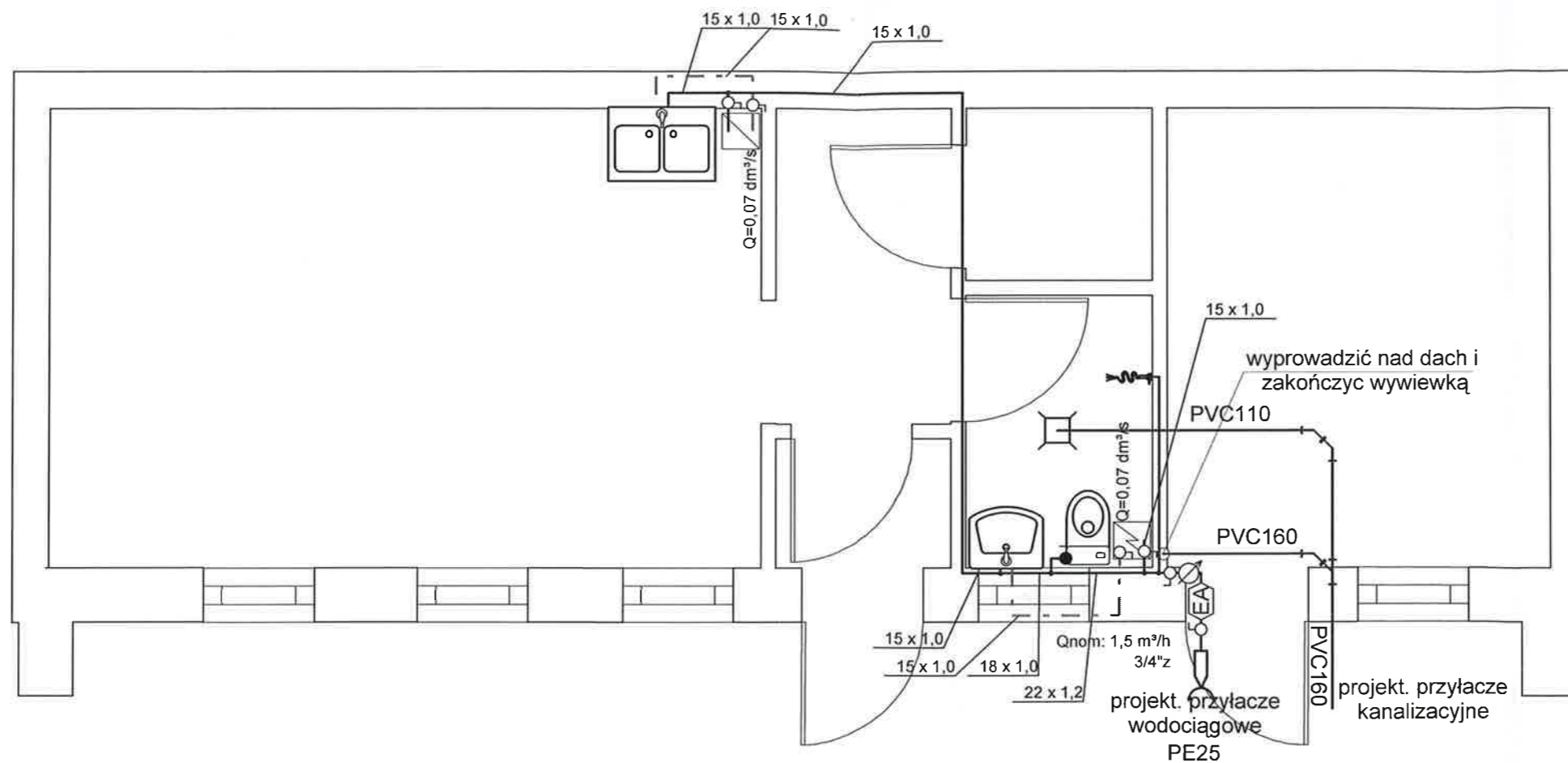
- strefa klimatyczna V,
- obliczeniowa temperatura powietrza zewnętrznego $t_z = -24$ C,
- obliczeniowa temperatura pomieszczeń wg WT2002,
- współczynniki K wg PN-EN ISO 6946,
- zapotrzebowanie ciepła do budowy $Q = 3380$ W
wg PN-B-03406,
- ogrzewanie grzejniki elektryczne,

Pokrycie zapotrzebowania na ciepło zapewniono przez montaż grzejników elektrycznych.

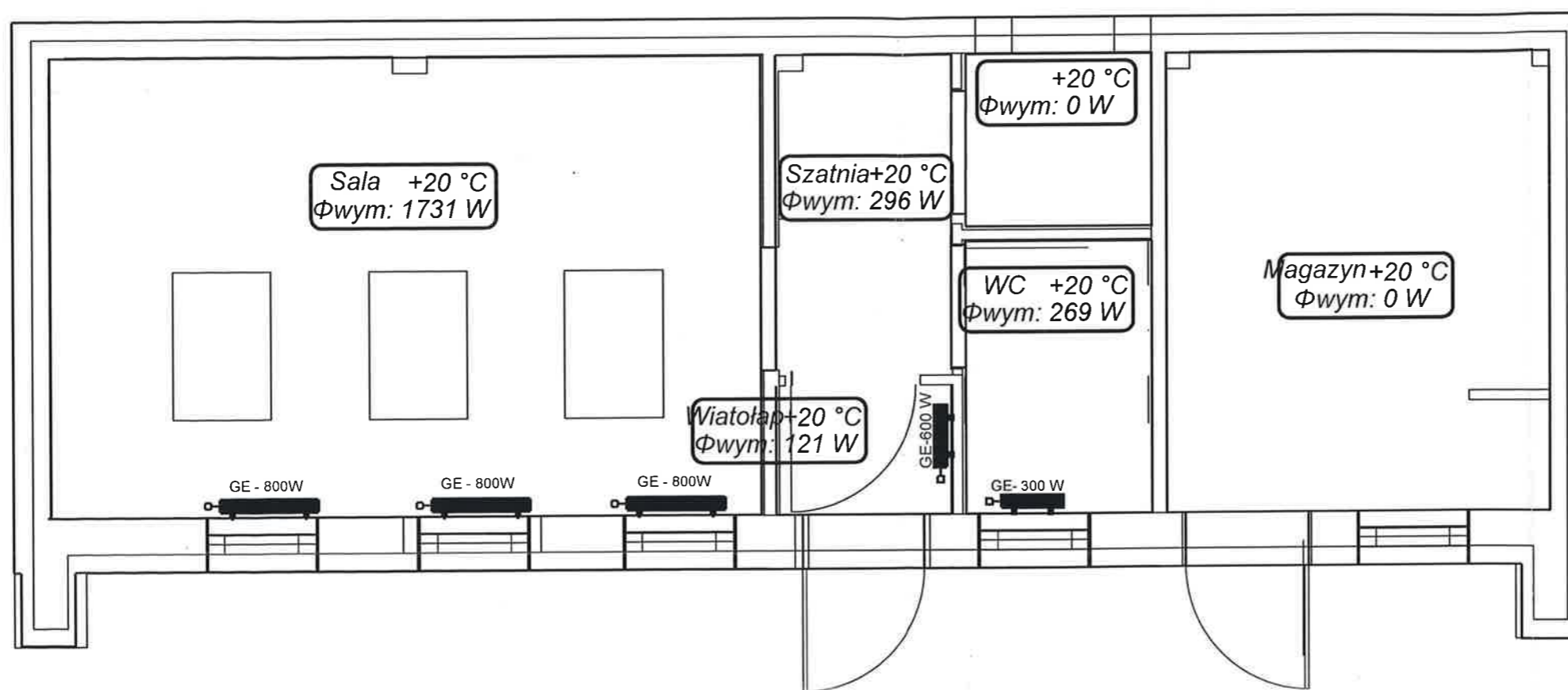
8. Obliczenia

Obliczenia – w archiwum.

inżynier budownictwa-
urządzenia sanitarne
Izabela Hula-Milanowska
upr. bud. bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budową
WAM / 0056 / PWOS / 15

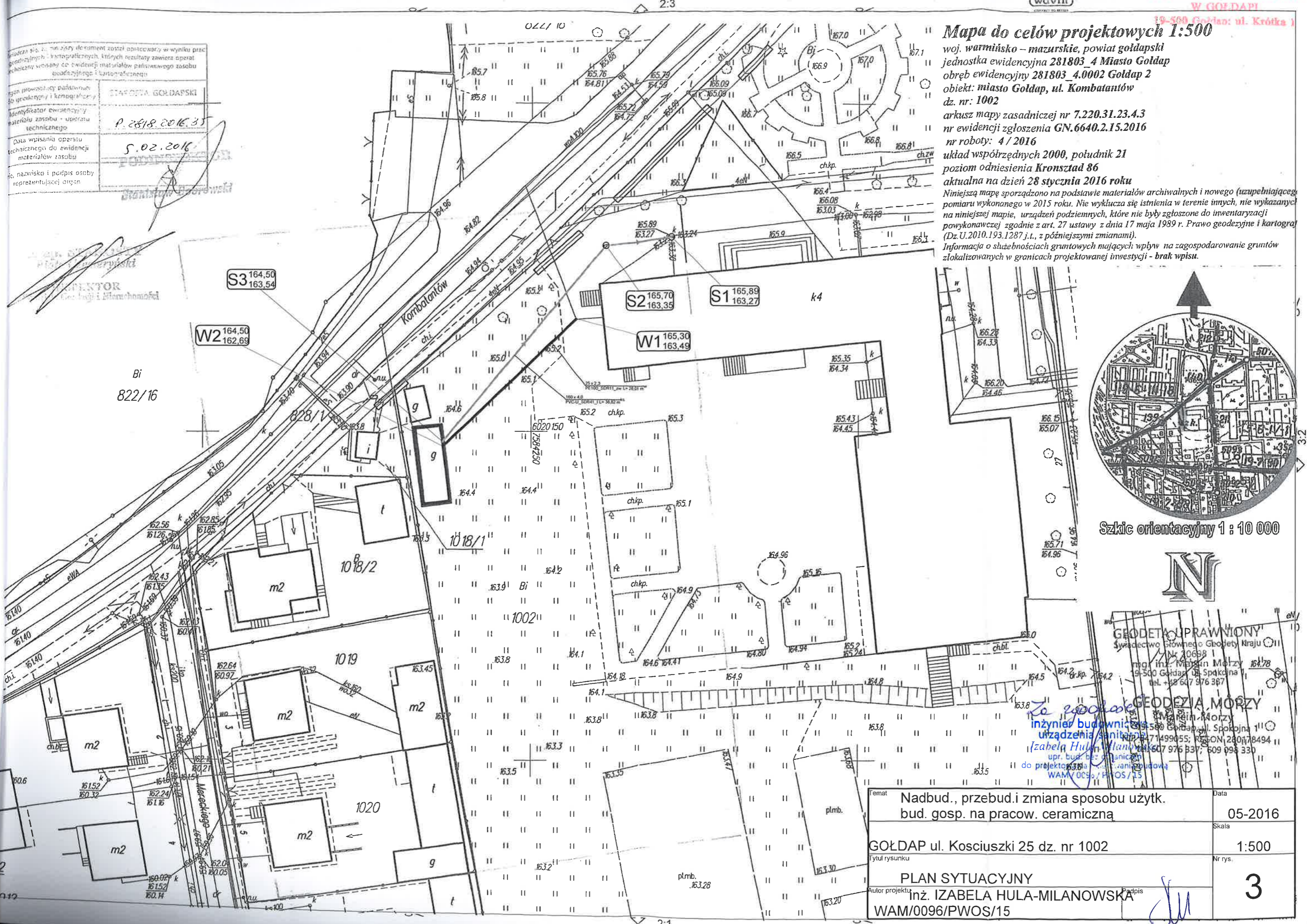


Temat	Nadbud., przebud.i zmiana sposobu użytk. bud. gosp. na pracow. ceramiczną	Data	05-2016
Tytuł rysunku	GOŁDAP ul. Kosciuszki 25 dz. nr 1002	Skala	1:50
Autor projektu	Instalacja C.O. - RZUT PIWNICY inż. IZABELA HULA-MILANOWSKA	Nr rys.	1
	WAM/0096/PWOS/15		

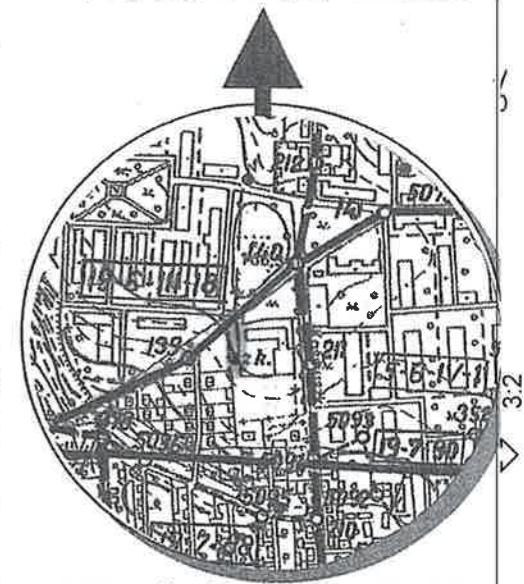


Temat	Nadbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytk. bud. gospod. na pracownię ceramicz.	Data	05-2016
Tytuł rysunku	GOŁDAP ul. Kosciuszki 25 dz. nr 1002	Skala	1:50
Autor projektu	inż. IZABELA HULA-MILANOWSKA	Nr rys.	2
	WAM/0096/PWOS/15		

Wzrost dokumentu został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny sporządzony na podstawie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTWA GOŁDAPSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - urządzenia technicznego	P. 2818.2016.35
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	5.02.2016
Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Podpis]</i>



Mapa do celów projektowych 1:500
 woj. warmińsko - mazurskie, powiat gołdapski
 jednostka ewidencyjna 281803_4 Miasto Gołdap
 obręb ewidencyjny 281803_4.0002 Gołdap 2
 obiekt: miasto Gołdap, ul. Kombatantów
 dz. nr: 1002
 arkusz mapy zasadniczej nr 7.220.31.23.4.3
 nr ewidencji zgłoszenia GN.6640.2.15.2016
 nr roboty: 4 / 2016
 układ współrzędnych 2000, południk 21
 poziom odniesienia Kronsztad 86
 aktualna na dzień 28 stycznia 2016 roku
 Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych i nowego (uzupełniającego) pomiaru wykonanego w 2015 roku. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej zgodnie z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2010.193.1287 j.t., z późniejszymi zmianami).
 Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - brak wpisu.



Szkic orientacyjny 1 : 10 000

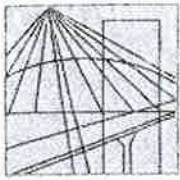


GEODETA UPRAWNIONY
 Świadectwo Głównego Geodety Kraju Nr 20698 I
 mgr inż. Marcin Morzy 16178
 19-500 Gołdap, ul. Spokojna 11
 tel. +48 607 976 397

GEODEZJA MORZY
 Marcin Morzy
 19-500 Gołdap, ul. Spokojna 11
 tel. +48 607 976 397; 609 093 330
 upr. bud. bez ograniczeń
 do projektowania i nadzoru budowlanego
 WAM/0096/PWOS/15

Format	Nadbud., przebud. i zmiana sposobu użytk. bud. gosp. na pracow. ceramiczną	Data	05-2016
Tytuł rysunku	GOŁDAP ul. Kosciuszki 25 dz. nr 1002	Skala	1:500
Autor projektu	PLAN SYTUACYJNY inż. IZABELA HULA-MILANOWSKA	Nr rys.	3
	WAM/0096/PWOS/15		

[Podpis]



WAM/OKK/U/30/15

Olsztyn, 23 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa /t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946./, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 267 ze zm./, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani IZABELA MONIKA HULA-MILANOWSKA

inżynier budownictwa w zakresie urządzeń sanitarnych
ur. dnia 10 lipca 1980 r. w Bielsku-Białej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0096/PWOS/15

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenon Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Le zgodność i orzeczenie
inżynier budownictwa-
urządzenia sanitarne
Izabela Hula-Milanowska
upr. bud. bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budową
WAM/0096/PWOS/15

19-500 Goldap, ul. Łokietka 1

Pani Izabela Monika Hula-Milanowska upoważniona jest :

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 3 ust. 1 i § 23 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej :

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski

2. dr inż. Zenon Drabowicz

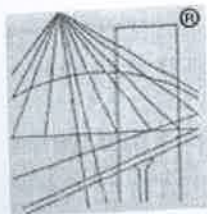
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Otrzymuje:

1. Pani Izabela Monika Hula-Milanowska
19-500 Goldap, ul. W. Łokietka 4
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Ze zgodności z opinią
inżynier budownictwa-
urządzenia sanitarne
Izabela Hula-Milanowska
upr. bud. bez ograniczeń
do projektowania i nadzoru nad budową
WAM/0036/PWUS/15

Olsztyn, dnia 23 czerwca 2015 r.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-RR1-7XB-FZ3 *

Pani Izabela Hula-Milanowska o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0086/15
adres zamieszkania ul. Włókietka 4, 19-500 Gołdap
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-29 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.